

SMLOUVA O DÍLO NA STAVEBNÍ PRÁCE (DODÁVKY)

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „**Občanský zákoník**“)

(dále jen „**Smlouva**“)

číslo Smlouvy Objednatele: 3/21/5800/008

číslo Smlouvy Zhotovitele: S72/21

1. SMLUVNÍ STRANY

(A) Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

sídlo: Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1- Staré Město

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 20059

bankovní spojení: PPF banka a.s.

číslo účtu: 2023100003/6000

Při podpisu Smlouvy a veškerých jejích dodatků jsou oprávněni zastupovat Objednatele dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva.

(dále jen „**Objednatel**“)

(B) B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

sídlo: Sukova 625, 256 01 Benešov

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 3300121/0100

společnost založená dle § 2716 Občanského zákoníku

společníci:

a) BES s.r.o.

sídlo: Sukova 625, 256 01 Benešov

IČO: 43792553

DIČ: CZ43792553

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7496

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 3300121/0100

zastoupená: Petrem Váňou, jednatelem společnosti

b) 3K značky s.r.o.

sídlo: Jiráskova 1519/8, 251 01 Říčany u Prahy

IČO: 25056271

DIČ: CZ25056271

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 45840

zastoupená: Lubomírem Lágnerem, jednatelem společnosti

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně „**Strany**“, a každý z nich samostatně „**Strana**“)

2. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Účelem Smlouvy je zajištění stavební činnosti, a to odborníkem v oboru s potřebnými širokými zkušenostmi a know-how v této oblasti. V této souvislosti Objednatel jako zadavatel

zahájil v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), zadávací řízení na plnění veřejné zakázky s názvem „**Modernizace dopravního značení, III. etapa 5. května, Praha 4 a 11, č. akce 999177/3**“, evidenční číslo zakázky Z2021-013450 (dále jen „**Veřejná zakázka**“ a „**Zadávací řízení**“).

2.2 Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele na vlastní náklady a na své nebezpečí provést **dodávky a stavební práce pro akci dle odst. 2.1.** (dále jen „**Stavba**“), a to tak, aby výsledek těchto prací byl funkční, provozuschopný a plně způsobilý k užívání dle zde smlouveného nebo obvyklého účelu (dále jen „**Dílo**“), a závazek Objednatel za podmínek uvedených v této Smlouvě Dílo převzít a zaplatit za jeho provedení dohodnutou cenu.

2.3 Dílo je podrobně vymezeno v Příloze č. 2 a v Příloze č. 4 této Smlouvy.

2.4 Zhotovitel prohlašuje, že

- (a) v plném rozsahu se seznámil s povahou a předmětem Díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení Díla dle této Smlouvy nezbytné;
- (b) překontroloval veškeré poskytnuté podklady, zejména provedl kontrolu projektové dokumentace pro realizaci Díla a Přílohy č. 2, porovnal a ověřil jejich správnost a proveditelnost Díla;
- (c) kontrolou dokumentace Zhotovitel nezjistil jakékoliv nesrovnalosti, které by mu bránily provést Dílo úplné, odpovídající kvality, schopné funkce a předání Objednateli;
- (d) vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru včetně materiálu, které jsou obsaženy v převzaté projektové dokumentaci;
- (e) uskutečnil veškeré úkony nutné pro zjištění překážek pro provedení Díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště, a ověřil tak, že staveniště umožňuje provedení Díla dohodnutým způsobem.

3. OBCHODNÍ PODMÍNKY A POJMY

3.1 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou jako její Příloha č. 1 – Všeobecné obchodní podmínky pro stavební a projektovou činnost (dále jen „**Obchodní podmínky**“). Zhotovitel podpisem této Smlouvy prohlašuje, že Obchodní podmínky byly přiloženy ke Smlouvě, řádně se s nimi seznámil a s jejich použitím bez výhrad souhlasí.

3.2 Strany si pro účely této Smlouvy sjednávají, že výrazy nadepsané v této Smlouvě s velkým počátečním písmenem mají význam jim přiřazený v této Smlouvě a/nebo v Obchodních podmínkách. Neobsahuje-li tato Smlouva příslušnou definici, použije se definice obsažená v Obchodních podmínkách. Definice obsažené jak v této Smlouvě, tak v Obchodních podmínkách je třeba vykládat ve vzájemném souladu Smlouvy a Obchodních podmínek, přičemž v případě odchylek nebo rozporů definic má definice obsažená v této Smlouvě přednost.

3.3 Není-li v této Smlouvě výslovně ujednáno jinak, řídí se práva a závazky Stran Obchodními podmínkami.

3.4 Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy, Obchodních podmínek a zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) jsou stanovena tato výkladová pravidla:

- (a) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a Obchodních podmínek budou mít přednost ustanovení Smlouvy;
- (b) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a Zadávací dokumentace budou mít přednost ustanovení Smlouvy;
- (c) v případě rozporu mezi ustanoveními Obchodních podmínek a Zadávací dokumentace budou mít přednost ustanovení Obchodních podmínek.

- (d) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou ustanovení Smlouvy vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací;
- (e) v případě chybějících ustanovení Smlouvy nebo Obchodních podmínek budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace;

4. MÍSTO A DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 4.1** Místem plnění Díla je ul. 5. května, Praha 4 a Praha 11(dále jen „**Místo plnění**“). Místo plnění Díla je detailně specifikováno v projektové dokumentaci k Dílu.
- 4.2** Termín zahájení provádění Díla: Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění Díla nejdříve od okamžiku uveřejnění této Smlouvy v registru smluv v souladu s článkem 14.2 této Smlouvy. Objednatel odevzdá Zhotoviteli plochu staveniště nejpozději ke dni uvedenému v DIR jako nejdřívější den možného zahájení stavebních prací. Zápis o předání staveniště bude proveden přímo ve stavebním deníku nebo bude nedílnou součástí stavebního deníku jako jeho příloha.
- 4.3** Termín dokončení Díla a jeho předání Objednateli: do 150 kalendářních dnů ode zahájení stavebních prací.
- 4.4** Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v souladu s harmonogramem prací, který tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram**“).
- 4.5** Doba provádění Díla dle Harmonogramu se přiměřeně prodlužuje v následujících případech:
 - (a) při zastavení prací státními a kontrolními orgány, z důvodu vyšší moci či z pokynu Objednatele, a to za předpokladu, že k zastavení nedošlo z důvodu na straně Zhotovitele;
 - (b) pokud to dopravní nebo jiné podmínky, stanovené úřadem veřejné správy, budou vyžadovat (požadavek příslušného silničního správního úřadu, Policie ČR atd.). Zhotovitel bere toto ujednání na vědomí, neboť je srozuměn s tím, že s ohledem na charakter díla je nezbytné respektovat dopravní a jiné podmínky.
- 4.6** Zhotovitel je oprávněn dokončit dílčí části Díla nebo Dílo jako celek i před termínem uvedeným v článku 4.3 této Smlouvy a termíny uvedenými v Harmonogramu, jsou-li termíny pro dokončení dílčích částí Díla stanoveny v Harmonogramu, bude-li Objednatele nejméně pět (5) pracovních dní předem o takové skutečnosti písemně informovat.
- 4.7** Dílo je řádně zhotoveno podle této Smlouvy v okamžiku, kdy bude Dílo předáno Zhotovitelem Objednateli na základě akceptačního řízení a podpisu akceptačního protokolu, přičemž náležitosti akceptačního řízení blíže stanoví Obchodní podmínky.
- 4.8** Vyjma dokladů uvedených v Obchodních podmínkách je Zhotovitel povinen předat Objednateli další dokumenty uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy, a to ve lhůtách tam uvedených.

5. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1** Cena Díla je určena na základě položkového rozpočtu, který je jako Příloha č. 4 nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „**Položkový rozpočet**“), přičemž:

Cena bez DPH činí: 37 266 392,90,- Kč (dále jen „**Cena Díla**“);

Zhotovitel je povinen uvést odpovídající kód zatřídění podle klasifikace CZ-CPA v platném znění pro každé plnění na každé vystavené faktuře. Za správnost zatřídění podle předchozí věty odpovídá Zhotovitel.
- 5.2** Cena Díla je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu trvání této Smlouvy, s výjimkami upravenými v Obchodních podmínkách.
- 5.3** Smluvní strany sjednávají zádržné. Objednatel se zavazuje hradit až 90% Ceny Díla Zhotoviteli průběžně na základě dílčích Faktur vystavených Zhotovitelem každý měsíc zpětně, případně dle Harmonogramu (Příloha č. 3). Faktury včetně Objednatelem již

odsouhlaseného Soupisu prací dle článku 5.4. této Smlouvy musí být Objednateli doručeny nejpozději do 7. dne následujícího kalendářního měsíce. Doručení Faktury bez Objednatelem předem odsouhlaseného Soupisu prací je vůči Objednateli neúčinné. / [Pro účely této Smlouvy sjednávají strany výhradně elektronickou fakturaci za podmínek níže uvedených a blíže specifikovaných v čl. 3.3. (g) Přílohy č. 1 této Smlouvy a s možností využití výhradně e-mailových adres k tomuto účelu uvedených v Příloze č. 11 této Smlouvy.

- 5.4** [Nedílnou součástí každé Faktury je soupis prací Zhotovitele provedených v daném kalendářním měsíci odsouhlasený Objednatelem („**Soupis prací**“). Soupis prací je Zhotovitel povinen zaslat na e-mailovou adresu kontaktní osoby Objednatele nejpozději do 2. dne následujícího kalendářního měsíce. Objednatel je oprávněn vznést námitky proti Soupisu prací do 3 dnů ode dne jeho doručení Objednateli. Námitky je Objednatel povinen odůvodnit. Zhotovitel je následně povinen upravit Soupis prací podle námitek Objednatele. Každá Faktura musí dále obsahovat číslo této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zasílat Objednateli Soupis prací v elektronické podobě v otevřeném formátu (např. ve formátu *.xls programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů. Členění Soupisu prací přiloženého k Faktuře musí odpovídat Položkovému rozpočtu, pokud se Strany nedohodnou jinak.
- 5.5** Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den v kalendářním měsíci, za který se Faktura vystavuje]
- 5.6** Sjednává se zádržné ve výši 10 % (slovy: deset procent) z Ceny Díla. Zádržné může být Objednatelem uplatněno při závěrečné fakturaci. Objednatel je oprávněn použít toto zádržné na úhradu nákladů vzniklých Objednateli v případech, kdy Zhotovitel včas nezajistí odstranění Objednatelem oprávněně reklamovaných vad Díla ve sjednané lhůtě.
- 5.7** Objednatel vyplatí Zhotoviteli zádržné výhradně na základě písemné výzvy Zhotovitele po splnění všech následujících podmínek:
- (a) [bude povoleno užívání Díla (kolaudační souhlas/rozhodnutí, předčasné užívání Díla) a Dílo bude řádně akceptováno;
 - (b) dojde k potvrzení jakosti Díla na základě Kontrolní zkoušky dle Obchodních podmínek.]

6. SPECIFICKÉ ZÁVAZKY

Nad rámec závazků obsažených v Obchodních podmínkách se Zhotovitel při provádění Díla zavazuje dodržovat následující povinnosti:

Poddodavatelé

- 6.1** Zhotovitel je oprávněn plnit Smlouvu nebo její část, s výjimkou činností specifikovaných v čl. 6.2, prostřednictvím poddodavatele. Využije-li Zhotovitel k plnění Smlouvy nebo její části poddodavatele, odpovídá Objednateli, jako by plnil sám. Seznam poddodavatelů tvoří Přílohu č. 8.
- 6.2** Zhotovitel se zavazuje, že níže uvedené činnosti bude realizovat vždy přímo (výhradně) on sám, to jest nevyužije k jejich realizaci poddodavatele:
- (a) neužije se.
- 6.3** Pokud Zhotovitel prokázal v Zadávacím řízení splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je Zhotovitel povinen v odpovídajícím rozsahu tohoto poddodavatele využívat pro realizaci Veřejné zakázky, k níž se vztahuje kvalifikace, kterou prokazoval za Zhotovitele.
- 6.4** Změna poddodavatele Zhotovitele uvedeného v Příloze č. 8 je možná pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele, jehož vzor je uveden v Příloze č. 9. Objednatel nebude tento souhlas bezdůvodně odpírat. Pokud by mělo dojít ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v Zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, je změna přípustná jen z vážných důvodů a za předpokladu, že nahrazující

poddodavatel bude rovněž splňovat kvalifikaci, kterou prokazoval nahrazovaný poddodavatel.

- 6.5** Nebudou-li k provedení díla využití Poddodavatelé, ustanovení vztahující se ze své podstaty na Poddodavatele, se neaplikují.

Klíčové a Kvalifikované osoby

- 6.6** [Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo mimo jiné prostřednictvím osob uvedených v Příloze č. 10 („Klíčové osoby“). Prostřednictvím Klíčových osob na pozicích hlavní stavbyvedoucí a zástupce stavbyvedoucího prokazoval Zhotovitel splnění kvalifikace a odborné způsobilosti požadované v Zadávací dokumentaci („Kvalifikované osoby“).
- 6.7** Změna kterékoliv Klíčové osoby Zhotovitele uvedené v Příloze č. 10 je možná pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele. Objednatel nebude tento souhlas bezdůvodně odpírat. Pokud by mělo dojít ke změně Kvalifikované osoby, jejímž prostřednictvím prokazoval Zhotovitel splnění kvalifikace a odborné způsobilosti požadované v Zadávacím řízení, je změna přípustná jen z vážných důvodů a za předpokladu, že náhradní kvalifikovaná osoba bude rovněž splňovat kvalifikaci a odbornou způsobilost, kterou Zhotovitel prokazoval u dané Kvalifikované osoby.

Technické vybavení – NEUŽIJTE SE

7. ZÁRUČNÍ DOBA

- 7.1** Záruční doba Díla činí 60 měsíců vyjma části Díla – vodorovného dopravního značení, kde záruční doba činí 36 měsíců].

8. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

- 8.1** Doba pojištění dle Obchodních podmínek skončí [3 měsíce po skončení této Smlouvy
- 8.2** Minimální pojistná částka pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám včetně pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou stavební a montážní činností dle Obchodních podmínek je 5 mil. Kč (slovy: pět milionů korun českých) na jednu pojistnou událost.
- 8.3** Minimální pojistná částka pojištění stavebně montážních rizik z důvodu vyšší moci, živelné pohromy nebo zásahu třetí osoby při výstavbě Díla dle Obchodních podmínek je 1 milion Kč na jednu pojistnou událost.

9. ZAJIŠTĚNÍ - NEUŽIJTE SE

10. SMLUVNÍ SANKCE

- 10.1** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení Díla a jeho předání Objednateli k provedení akceptačního řízení stanoveném v článku 4.3 této Smlouvy, a jsou-li sjednány v Harmonogramu, tak i v případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení dílčí části Díla a jeho předání Objednateli stanoveném v Harmonogramu, a to ve výši 20.000,- Kč za každý započatý den prodlení;
- 10.2** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě porušení povinnosti Zhotovitele provádět Dílo řádně v souladu s touto Smlouvou, jejími přílohami, relevantními obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, rozhodnutími orgánů státní správy či samosprávy, a to ve výši 20.000,- Kč za každý započatý den porušení ze strany Zhotovitele, a to až do doby uvedení Díla do řádného stavu či provedení nápravy porušení smluvní povinnosti. Nelze-li den zahájení porušení povinnosti Zhotovitele dle tohoto bodu jednoznačně určit, počítá se Smluvní pokuta ode dne, kdy Objednatel doručí Zhotoviteli příslušnou výzvu k nápravě porušení;
- 10.3** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě prodlení Zhotovitele s odstraněním (i) vad Díla zjištěných v rámci akceptačního řízení nebo (ii) vad díla zjištěných Objednatelům při kontrole Díla v průběhu jeho provádění, na které Objednatel

Zhotovitele písemně upozornil, ve lhůtě stanovené pro odstranění vad Díla, a to ve 20.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;

- 10.4** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě prodlení Zhotovitele s odstraněním záručních vad Díla ve lhůtě stanovené pro odstranění vad, a to ve výši 20.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;
- 10.5** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě porušení povinnosti Zhotovitele využívat pouze schválené poddodavatele, uvedené v článku 6 Smlouvy, a to ve výši 1 % ze sjednané celkové ceny Díla za každý jednotlivý případ porušení povinnosti;
- 10.6** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě, že se některé z prohlášení Zhotovitele dle článku 11 Obchodních podmínek ukáže jako nepravdivé, a to ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení.
- 10.7** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě porušení povinnosti Zhotovitele týkajícího pojištění nebo Bankovní záruky, a to ve výši 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 10.8** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě porušení povinnosti Zhotovitele obsažené ve Smlouvě nebo Obchodních podmínkách, která není zajištěna smluvní pokutou dle tohoto článku Smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení s řádným splněním takové povinnosti.
- 10.9** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě porušení povinnosti Zhotovitele zachovat důvěrnost informací dle článku 14 Obchodních podmínek, a to ve výši 100.000 Kč za každé jednotlivé porušení.
- 10.10** Zhotovitel je oprávněn požadovat po Objednateli úrok z prodlení v zákonné výši v případě prodlení Objednatele s úhradou Faktury nebo její části, a to pouze v případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou příslušné Faktury i po uplynutí dodatečné lhůty k její úhradě stanovené v druhé listinné výzvě Zhotovitele doručené Objednateli, jejíž délka činí sedm (7) pracovních dnů, přičemž k zaslání druhé listinné výzvy je Zhotovitel oprávněn nejdříve po uplynutí lhůty sedmi (7) pracovních dnů od doručení první listinné výzvy k úhradě dlužné částky Objednateli. Smluvní sankce za toto porušení však může činit maximálně 10 % z Ceny Díla.
- 10.11** Platby smluvní pokuty nezbavují Zhotovitele povinnosti provést a dokončit Dílo, ani jiných povinností, závazků nebo odpovědností vyplývajících ze Smlouvy. Objednatel je oprávněn domáhat se náhrady újmy za porušení jakékoliv povinnosti, na kterou se vztahuje jakákoliv smluvní pokuta dle této Smlouvy, a to v plné výši.
- 10.12** Celková výše smluvních pokut uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli je omezena limitem 100 % výše celkové Ceny Díla.
- 10.13** Smluvní pokuty mohou být kombinovány (uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
- 10.14** Smluvní pokuta je splatná do třiceti (30) dnů po doručení výzvy oprávněné Strany druhé Straně k její úhradě. Výzva musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou Smlouvou zakládá právo účtovat smluvní pokutu.

11. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 11.1** Nebezpečí škod na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel od převzetí staveniště až do doby protokolárního převzetí Díla Objednatelem.
- 11.2** Objednatel je již od počátku vlastníkem Díla; jeho vlastnické právo vzniká vytvořením každé součásti Díla. Všechny materiály přecházejí do vlastnictví Objednatele vždy okamžikem, kdy jsou do Díla zabudovány.

12. TRVÁNÍ SMLOUVY

- 12.1** Smluvní vztah založený touto Smlouvou zaniká:

- (a) písemnou dohodou Stran;
- (b) odstoupením od Smlouvy kteroukoliv ze Stran v případech uvedených v Obchodních podmínkách; nebo
- (c) řádným splněním všech povinností Zhotovitele.

12.2 Další doby pro ukončení Smlouvy:

- (a) neužije se

13. KONTAKTNÍ ÚDAJE

13.1 Kontaktní údaje Stran jsou uvedeny v Příloze č. 11 této Smlouvy.

13.2 Každá Strana oznámí bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně jakékoliv změny kontaktních údajů uvedených v Příloze č. 11 této Smlouvy formou doporučeného dopisu, podepsaného svým statutárním orgánem, resp. jeho členem, a zasláno na adresu uvedenou v Příloze č. 11 této Smlouvy, případně do datové schránky (ve znění případných pozdějších řádných změn). Řádným doručení tohoto oznámení dojde ke změně doručovací adresy Strany bez nutnosti uzavření dodatku k této Smlouvě. V případě, že z důvodů nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke způsobení újmy, zavazuje se Strana, která škodu způsobila, tuto nahradit bez zbytečného odkladu, co k tomu bude poškozenou Stranou vyzvána.

14. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

14.1 Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž obdrží Objednatel tři (3) vyhotovení a Zhotovitel jedno (1) vyhotovení. V případě, že je Smlouva uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení Smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Stran.

14.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

14.3 Strany potvrzují, že při sjednávání Smlouvy postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou postupovat i při plnění Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil se zásadami Criminal compliance programu Objednatele (dále jen „CCP“), které jsou uveřejněny na webových stránkách Objednatele [www.tsk-praha.cz záložka: o společnosti, oddíl: o společnosti TSK], zejména s Kodexem CCP, a zavazují se tyto zásady po dobu trvání smluvního vztahu dodržovat. Každá ze Stran se zavazuje, že bude jednat a přijme opatření tak, aby nevzniklo důvodné podezření na spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterékoli ze Stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zákona č. 40/2009 Sb., trestního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

14.4 Zhotovitel je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.

14.5 Zhotovitel se zavazuje, že bude uvádět v informačních a dalších materiálech k této akci (včetně informačních tabulí instalovaných na místě realizované akce nebo instalovaných na místě dokončené stavby) údaj, že akce je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“). Současně s touto informací bude na těchto materiálech uváděno i logo poskytovatele, které je ke stažení pro tento účel zveřejněno na www.sfdi.cz

14.6 Zhotovitel se zavazuje, že poskytne SFDI veškeré podklady a údaje nutné pro případnou kontrolu této zakázky dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád) a zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

14.7 Zhotovitel se zavazuje vypracovat harmonogram věcného a finančního plnění v rámci

sjednaných prostředků poskytnutých ze SFDI tak, aby nebyla překročena jejich výše pro příslušný kalendářní rok. Tento harmonogram předloží zhotovitel zástupci Objednatele (TDS – technický dozor stavebníka).

14.8 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

- (a) Příloha č. 1 – Všeobecné obchodní podmínky pro stavební a projektovou činnost
- (b) Příloha č. 2 – Podrobná specifikace Díla
- (c) Příloha č. 3 – Harmonogram
- (d) Příloha č. 4 – Položkový rozpočet
- (e) Příloha č. 5 – Vybavení a zařízení – NEUŽIJE SE
- (f) Příloha č. 6 – Tabulka aktivace HIM
- (g) Příloha č. 7 – Hospodaření s vybouraným materiálem
- (h) Příloha č. 8 – Seznam poddodavatelů
- (i) Příloha č. 9 – Vzor písemného souhlasu ohledně poddodavatele
- (j) Příloha č. 10 – Klíčové osoby
- (k) Příloha č. 11 – Kontaktní údaje

**Strany tímto výslovně prohlašují, že tato Smlouva, č. smlouvy Objednatele,
č. Smlouvy Zhotovitele S72/21, vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, na důkaz čehož
připojují níže své podpisy.**

V Praze dne

V Benešově

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy,
a.s.

B E S s.r.o.

Petr Váňa, jednatel

3K značky s.r.o.

Lubomír Lágner, jednatel

PŘÍLOHA Č. 1

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY PRO STAVEBNÍ A PROJEKTOVOU ČINNOST

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ.....	2
2. ZMĚNY DÍLA	2
3. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY.....	3
4. OBECNÉ PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA	6
5. POVINNOSTI VZTAHUJÍCÍ SE K PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ	8
6. POVINNOSTI VZTAHUJÍCÍ SE K PROVÁDĚNÍ PROJEKČNÍCH PRACÍ	13
7. AKCEPTACE DÍLA	14
8. LICENCE	16
9. ZÁRUČNÍ DOBA.....	17
10. NÁHRADA ÚJMY, VYŠŠÍ MOC A PRODLENÍ STRAN	17
11. PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE.....	19
12. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE	19
13. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY	20
14. DŮVĚRNÉ INFORMACE	21
15. ZMĚNY SMLOUVY, PÍSEMNÁ FORMA, DORUČOVÁNÍ	22
16. ROZHODNÉ PRÁVO A VÝLUKY	22
17. ZÁKAZ ZAPOČTENÍ, ZASTAVENÍ A POSTOUPENÍ	23
18. ÚČINNOST SMLOUVY A REGISTR SMLUV OBJEDNATELE.....	244
19. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ.....	24

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 Tyto všeobecné obchodní podmínky pro stavební a projektovou činnost (dále jen „**Obchodní podmínky**“) se uplatní pro všechny smlouvy o dílo uzavírané společností Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s., se sídlem Řásnovka 770/8, Staré Město, 110 00 Praha 1, IČO: 03447286, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 20059 (dále jen „**Objednatel**“), není-li v příslušné smlouvě výslovně uvedeno jinak (dále jen „**Smlouva**“).

1.2 Výrazy nadepsané v těchto Obchodních podmínkách s velkým počátečním písmenem mají význam jim přiřazený ve Smlouvě a/nebo v těchto Obchodních podmínkách. Neobsahuje-li Smlouva příslušnou definici, použije se definice obsažená v Obchodních podmínkách. Definice obsažené jak ve Smlouvě, tak v Obchodních podmínkách je třeba vykládat ve vzájemném souladu Smlouvy a Obchodních podmínek, přičemž v případě odchylek nebo rozporů definic má definice obsažená ve Smlouvě přednost.

1.3 Pro výklad Smlouvy platí následující pravidla:

- (a) Odkazy na „články“, „odstavce“ a „Přílohy“ se vykládají jako odkazy na příslušné články, odstavce a přílohy Smlouvy.
- (b) Pojmy definované ve Smlouvě v množném čísle mají shodný význam i v jednotném čísle a naopak.
- (c) Odkazy na „pracovní dny“ znamenají odkazy na kterýkoli den, kromě soboty a neděle a dnů, na něž připadá státní svátek podle platných právních předpisů České republiky.
- (d) Ustanovení §556 odst. 2 Občanského zákoníku upravující kritéria výkladu Smlouvy se nepoužije. Žádný z článků ani žádný z výrazů použitých v příslušném článku nebude připisován kterékoli ze Stran jako Straně, která jej při vyjednávání použila jako první; ustanovení § 557 Občanského zákoníku se tak nepoužije.
- (e) Nadpisy jsou ve Smlouvě použity pouze pro přehlednost a orientaci a pro výklad ustanovení Smlouvy nemají žádný význam.
- (f) Odkazy na „osobu“ nebo „stranu“ se vykládají tak, že se vztahují na jakoukoli fyzickou osobu, právnickou osobu, svěřenský fond, společnost, tichou společnost, vládu, stát, organizační složku státu, orgán veřejné moci, společný podnik, závod nebo spolek (se samostatnou právní subjektivitou či nikoli).
- (g) Pojem „listinný“ nebo „listinné“ znamená dokument tištěný na papíře, sešitý způsobem snižujícím možnost rozešití a opatřený vlastnoručními podpisy osob jednajících za jednotlivé Strany.

1.4 V případě rozporu mezi ustanovením Obchodních podmínek a smluvním ujednáním ve Smlouvě nebo její příloze se uplatní ujednání ve Smlouvě.

2. ZMĚNY DÍLA

2.1 Strany sjednávají výhradu změny Díla v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ tak, že změnou Díla se rozumí jakákoli odchylka od specifikace Díla, zejména, avšak nejen:

- (a) změny v kvalitě nebo jiných vlastnostech Díla nebo jeho části;
- (b) vypuštění některé části Díla;
- (c) doplnění nové části Díla; nebo
- (d) změny v pořadí, časovém rozvržení nebo odkladu realizace Díla;

(dále jen „**Změna Díla**“).

- 2.2 Zhotovitel je oprávněn prostřednictvím e-mailu zaslaného kontaktní osobě Objednatele navrhnout Objednateli provedení Změny Díla, pokud v průběhu provádění Díla zjistí nutnost nebo vhodnost provedení takové změny. Zhotovitel neprovede Změnu Díla, pokud a dokud Objednatel jeho návrh neschválí.
- 2.3 Pokyn k provedení Změny Díla je oprávněn Zhotoviteli jednostranně udělit pouze Objednatel. Pokyn k provedení Změny Díla je Objednatel oprávněn učinit na e-mailovou adresu kontaktní osoby Zhotovitele.
- 2.4 Zhotovitel je povinen provést Změnu Díla na základě Objednatelem zaslaného pokynu k provedení Změny Díla dle předcházejícího článku, jinak není oprávněn se odchýlit od vymezení Díla.
- 2.5 Pokyny k provedení Změny Díla budou uvedeny ve stavebním deníku a nedílnou součástí příslušného Soupisu prací (jak je tento pojem vymezen níže) vydaného pro kalendářní měsíc, ve kterém ke Změně Díla došlo, a Předávacího protokolu, jak je tento pojem vymezen níže.

3. **CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

3.1 **Cena Díla**

- (a) Cena je určena na základě Položkového rozpočtu.
- (b) Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou cenami konečnými a maximálně přípustnými. Tyto jednotkové ceny zahrnují veškeré náklady, zejména
 - (i) náklady na materiál, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, dopravu apod;
 - (ii) v případě stavebních prací též náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště Zhotovitele, vypracování výrobní dokumentace, zpracování dokumentace skutečného provedení Díla ve třech (3) vyhotoveních, včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel Institutu plánování a rozvoje hl. m. Prahy (dále jen „**IPR Praha**“) ve dvojm (2) vyhotovení, projednání dopravních opatření, zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR) a jejich realizaci, náklady na odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, náklady na zajištění bezpečnosti silničního provozu a zajištění bezpečnosti chodců během provádění prací, zajištění úklidu pracovního prostoru i jeho bezprostředního okolí;
 - (iii) v případě stavebních prací též náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi, za přejímací zkoušky a měření parametrů provozní způsobilosti a jakékoliv další náklady či výdaje potřebné pro realizaci Díla.
- (c) Jednotkové ceny nemohou být po dobu trvání Smlouvy zvýšeny, s výjimkou případů uvedených níže v tomto článku.
- (d) Jednotkové ceny se zvyšují v případě, že dojde ke změně daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši jednotkových cen.
- (e) Objednatel si vyhrazuje změny celkové Ceny Díla v důsledku měření skutečně provedeného množství plnění položek uvedených v Položkovém rozpočtu, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce, které budou oceněny podle jednotkových cen; měření se týká všech položek (**tzv. výhrada měření**). Potřeba provedení většího, či naopak menšího rozsahu prací oproti množství uvedenému v Položkovém rozpočtu může vzniknout z důvodu upřesnění rozsahu prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně

uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části.

3.2 Určení ceny Změny Díla

- (a) Není-li cena Změny Díla uvedena v pokynu k provedení Změny Díla podepsaném Stranami, určí se cena Změny Díla tak, že
- (i) po provedení Změny Díla Zhotovitel vypracuje zjišťovací protokol a tento předloží Objednateli ke schválení;
 - (ii) provedené, resp. neprovedené práce, dodávky a služby uvedené v Objednatelem písemně schváleném zjišťovacím protokolu budou oceněny v souladu s oceněním obsaženým ve Položkovém rozpočtu, jež je součástí Smlouvy;
 - (iii) provedené práce, dodávky a služby uvedené v Objednatelem písemně schváleném zjišťovacím protokolu, které nelze ocenit dle Položkového rozpočtu budou oceněny jednotkovou cenou za položku/y věcně nejbližší a pokud taková není, navrhne Zhotovitel jednotkovou cenu ve výši obvyklé v době provádění Smlouvy, která nesmí být vyšší než jednotková cena dle ceníku pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrovou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydaném společností ÚRS CZ a.s., IČO: 471 15 645.
- (b) Pokyny k provedení Změny Díla budou nedílnou součástí Předávacího protokolu dle článku 7 těchto Obchodních podmínek.

3.3 Platební podmínky

- (a) Cena Díla bude hrazena na základě daňového dokladu, který je Zhotovitel oprávněn vystavit za podmínek uvedených ve Smlouvě a v tomto článku 3 těchto Obchodních podmínek (dále jen „**Faktura**“).
- (b) Pokud je tak dohodnuto ve Smlouvě, je Zhotovitel oprávněn předložit Objednateli dílčí Fakturu vystavenou na základě Objednatelem odsouhlaseného Soupisu prací, přičemž Faktura bude doplněna předávacím protokolem dílčího zdanitelného plnění včetně všech nutných podkladů a příloh. Na předávacím protokolu dílčího zdanitelného plnění musí být výslovně uveden den předání a převzetí dílčího zdanitelného plnění a podpisy konkrétní osoby předávajícího a přebírajícího. V této souvislosti se Zhotovitel zavazuje v průběhu realizace Díla vyhotovovat Soupisy prací a předávací protokoly dílčího zdanitelného plnění, které budou předloženy Objednateli ke kontrole a potvrzení před vystavením dílčí Faktury. Objednatel se zavazuje potvrdit, resp. zamítnout tyto doklady bez zbytečného odkladu od jejich obdržení.
- (c) Soupis prací musí obsahovat zejména tyto údaje:
- (i) souhrnnou položku (dle druhu prací);
 - (ii) cenu za jednotku;
 - (iii) provedené množství;
 - (iv) celkovou cenu.
- (d) V případě průběžné úhrady Ceny Díla Zhotovitel vystaví konečnou Fakturu do deseti (10) dní po ukončení akceptačního řízení doloženého Předávacím protokolem doplněného Soupisem prací a všech dohodnutých podkladů a příloh.
- (e) Faktura musí obsahovat
- (i) veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“), zatřídění Díla podle klasifikace CZ-CPA a údaje podle § 435 Občanského zákoníku.

- (ii) ve vztahu k poskytnutému plnění věcně správné a dostatečně podrobné údaje. Přílohy faktury stanoví Smlouva.
- (f) Konečná Faktura, vystavená po akceptaci celého Díla, musí obsahovat i údaj o veškerých případných dílčích Fakturách vystavených v průběhu provádění Díla a musí obsahovat závěrečné vyúčtování ve vztahu k ceně díla uvedené ve Smlouvě.
- (g) Smluvní strany souhlasí s použitím faktur vystavených na základě Smlouvy výhradně v elektronické podobě (faktura má elektronickou podobu tehdy, pokud je vystavena a obdržena elektronicky) - dále jen „Elektronická faktura“. Smluvní strany sjednávají, že věrohodnost původu faktury v elektronické podobě a neporušenost jejího obsahu bude zajištěna v souladu s platnou právní úpravou. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli fakturu elektronicky, a to výlučně e-mailem na e-mailovou adresu: fakturace@tsk-praha.cz. Zaslání Elektronické faktury Zhotovitelem na jinou e-mailovou adresu než uvedenou v předchozí větě je neúčinné. K odeslání Elektronické faktury je Zhotovitel povinen využít pouze e-mailovou adresu Zhotovitele uvedenou pro tento účel ve Smlouvě, jinak je zaslání Elektronické faktury neúčinné s výjimkou, budou-li průvodní e-mail k Elektronické faktuře či Elektronická faktura opatřeny zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečetí Zhotovitele. Elektronická faktura musí být Objednateli zaslána vždy ve formátu PDF a zároveň i ISDOC (ISDOCX), je-li to možné. Přílohy Elektronické faktury, které nejsou součástí daňového dokladu, budou zasílány Objednateli pouze ve formátech RTF, PDF, JPG, DOC, DOCx, XLS, XLSx. Elektronická faktura musí být opatřena zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečetí, obojí založené na kvalifikovaném certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb. o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce podpisu, ve znění pozdějších předpisů, kvalifikovaný certifikát musí být vydán jedním z Ministerstvem vnitra ČR akreditovaných poskytovatelů certifikačních služeb. Není-li Elektronická faktura opatřena zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečetí ve smyslu předchozí věty nebo není-li takto opatřen alespoň průvodní e-mail k Elektronické faktuře, musí být Elektronická faktura odeslána e-mailem výhradně z e-mailové adresy Zhotovitele uvedené pro tento účel ve Smlouvě, jehož přílohou je Elektronická faktura. Elektronická faktura bude vyhotovena v četnosti 1 e-mail - 1 Elektronická faktura v samostatném souboru a její přílohy v samostatném souboru (souborech). V případě, kdy bude zaslána Objednateli Elektronická faktura, zavazuje se Zhotovitel nezasílat stejnou fakturu duplicitně v listinné podobě.
- (h) Zhotovitel je povinen odeslat Objednateli fakturu shora uvedeným postupem, nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od vzniku jeho nároku na zaplacení Ceny. Objednatel je oprávněn bez zbytečného odkladu vrátit fakturu Zhotoviteli, neobsahuje-li všechny údaje podle písm. e), věcně správné údaje, podklady nebo ve Smlouvě uvedené dokumenty. Zhotovitel je v tomto případě povinen bezodkladně, nejpozději však do 17. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž nastal den uskutečnění zdanitelného plnění doručit novou fakturu, která bude splňovat veškeré náležitosti, obsahovat věcně správné údaje a dohodnuté podklady a dokumenty. Doručením nové, správně vystavené faktury, začíná běžet lhůta splatnosti.
- (i) Objednatel je oprávněn uhradit na bankovní účet Zhotovitele fakturovanou částku za poskytnuté zdanitelné plnění sníženou o DPH, pokud ve smyslu § 109 odst. 2) Zákona o DPH (x) správce daně rozhodne, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem dle Zákona o DPH, nebo (y) Zhotovitel požaduje úhradu za zdanitelné plnění poskytnuté dle Smlouvy na bankovní účet, který není správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, anebo na bankovní účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo území České republiky. Úctovanou DPH je Objednatel oprávněn uhradit přímo na účet příslušného správce daně, a to postupem dle § 109a) Zákona o DPH. V takovém případě Zhotovitel tak není oprávněn požadovat doplatek DPH ani uplatňovat vůči Objednateli jakékoliv sankce. Výše uvedený postup úhrady fakturované částky snížené o DPH a zároveň úhrady DPH přímo na účet příslušného správce daně je Objednatel oprávněn použít rovněž v případě, má-li důvodně za to, že jsou naplněny podmínky ustanovení § 109 odst. 1) Zákona o DPH.

- (j) Každá se Stran hradí sama své bankovní poplatky související se splněním závazků vyplývajících ze Smlouvy.
- (k) Splatnost Faktury je stanovena na třicet (30) dní ode dne doručení příslušné Faktury Objednateli.
- (l) Případně-li termín splatnosti na den, který není pracovním dnem, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den. Ke splnění dluhu Objednatele dojde odepsáním částky z účtu Objednatele.
- (m) Je-li Zhotovitel neplátce DPH, ustanovení Obchodních podmínek aplikovatelná se ze své podstaty pouze na plátce DPH, se neuplatní.

3.4 Zádržné a zajištění

- (a) Stanoví-li tak Smlouva, je Objednatel oprávněn z každé fakturované částky odečíst zádržné, jehož výši stanoví Smlouva. Zádržné bude Zhotoviteli vyplaceno za podmínek stanovených Smlouvou.
- (b) Stanoví-li tak Smlouva, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli (x) zajištění za řádné splnění svých povinností ze Smlouvy a těchto Obchodních podmínek a (y) zajištění za řádné splnění svých povinností plynoucích ze záruky na Dílo, a to ve formě neodvolatelné, nepodmíněné bankovní záruka vystavené renomovanou bankou se sídlem v České republice nebo v Evropské unii, která je splatná na první výzvu (dále jen „**Bankovní záruka**“).
- (c) Jestliže v důsledku řádného čerpání nebo z jiných důvodů klesne poskytnuté zajištění pod sjednanou výši, je Zhotovitel povinen ji do deseti (10) dnů poté, co se o této skutečnosti dozví, doplnit na původní výši.
- (d) V případě, že by Bankovní záruka nebyla Zhotovitelem doplněna na původní výši dle těchto Obchodních podmínek, nebo že by její platnost měla skončit již za méně než třicet (30) dnů, je Objednatel oprávněn ihned čerpat Bankovní záruku v plné výši. Takto čerpaná částka se pro další považuje za peněžitou jistotu poskytnutou namísto Bankovní záruky. Závazky Zhotovitele související s Bankovní zárukou tím nejsou dotčeny.
- (e) Poruší-li Zhotovitel povinnost poskytnout nebo udržovat zajištění ve formě Bankovní záruky ve sjednané výši, prodlužuje se splatnost Faktur vystavených Zhotovitelem až do doby řádného splnění povinnosti poskytnout Bankovní záruku. Další práva Objednatele z toho vyplývající nejsou dotčena.

4. OBECNÉ PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Zhotovitel je při provádění Díla povinen

- (a) postupovat s odbornou péčí a je povinen provést Dílo v nejvyšší možné kvalitě v souladu se (s)
 - (i) Smlouvou,
 - (ii) obecně závaznými právními předpisy, a to zejména zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů,
 - (iii) obecnými technickými požadavky na výstavbu, technickými normami (ČSN, EN) a to i doporučujícími, které byly přijaty postupem podle ustanovení § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - (iv) pravomocným stavebním povolením (je-li vydáno), jakož i dalšími závaznými rozhodnutími veřejnoprávních orgánů; a
 - (v) pokyny Objednatele;

- (b) v případech, kdy je to aplikovatelné, zajistit dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR), dodržovat jeho podmínky a podmínky dopravní obslužnosti a případně uhradit jakékoliv sankce za jeho porušení. V případě, že oprava nebude dokončena v termínu dle DIRu, Zhotovitel je povinen si sám a na vlastní náklady zajistit projednání a prodloužení (vydání) DIRu k řádnému dokončení Díla;
- (c) bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli jakékoliv překážky bránící řádnému provádění Díla a navrhnout další postup;
- (d) bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborník veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady Díla. V případě, že Zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou, přičemž bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem Zhotovitele. Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení Zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno;
- (e) dodržet následující podmínky v případě, že Zhotovitel využívá k provedení části Díla poddodavatele:
 - (i) Zhotovitel je povinen vytvořit a udržovat takové podmínky a předpoklady, aby Objednatel mohl v souladu se Smlouvou uskutečňovat kontrolu činnosti poddodavatelů, kteří provádí část Díla;
 - (ii) Zhotovitel odpovídá za jakékoli jednání či opomenutí kteréhokoli poddodavatele tak, jako by práce vykonával sám. Zhotovitel je rovněž plně odpovědný za řádné a včasné plnění Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje prokazatelně vynaložit veškerou snahu, kterou lze od něho rozumně očekávat, k zajištění právní ochrany a odškodnění Objednatele před jakýmkoliv nároky ze strany poddodavatele anebo škodami způsobenými poddodavatelem;
 - (iii) Zhotovitel je povinen zabezpečit ve smluvních vztazích se svými poddodavateli splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky;
 - (iv) Zhotovitel je povinen plnit své platební povinnosti vůči poddodavatelům řádně a včas dle platebních podmínek sjednaných s příslušným poddodavatelem a na požádání předloží Objednateli důkaz o řádném provedení sjednaných úhrad;
 - (v) Zhotovitel se zavazuje nesjednat s poddodavateli (i) povinnost poddodavatele zdržet se jakékoli komunikace s Objednatelem, (ii) povinnost mlčenlivosti ve vztahu k Objednateli, anebo (iii) zákaz postoupení pohledávek poddodavatelů za Zhotovitelem Objednateli;
 - (vi) Zhotovitel je povinen provést kontrolu poddodavatele v rozsahu, ve kterém lze od něj rozumně očekávat, za účelem ověření jeho důvěryhodnosti, zejména za účelem vyloučení možného neoprávněného nakládání s osobními nebo citlivými údaji či porušení obchodního tajemství. Na výzvu Objednatele poskytne Zhotovitel výsledky takové kontroly společně se shrnutím opatření, která byla přijata za účelem odstranění zjištěných rizik, a spolu s doklady či informacemi k ověření této skutečnosti.
- (f) bezodkladně doručit Objednateli kopii jakékoliv žádosti, výzvy, rozhodnutí, usnesení, vyjádření, osvědčení, sdělení, či jiného aktu, jejichž předmětem je domnělé nebo skutečné porušení právních povinností Zhotovitele, anebo jiná skutečnost, o které lze rozumně předpokládat, že bude mít podstatný negativní dopad na plnění povinností Zhotovitele dle Smlouvy.

- (g) po celou dobu realizace Díla splňovat kvalifikační předpoklady a jiné podmínky požadované v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření Smlouvy. Na výzvu Objednatele je Zhotovitel povinen bezodkladně doložit doklady prokazující tuto skutečnost.

4.2 Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu realizace kontrolovat Dílo, přičemž Zhotovitel je povinen k veškeré součinnosti. Na vady zjištěné v průběhu prací je Objednatel povinen Zhotovitele neprodleně písemně upozornit a stanovit Zhotoviteli lhůtu pro odstranění takových vad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých vad.

4.3 Pokud činnostmi Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem, případně ze Smlouvy, je Zhotovitel povinen nejpozději do čtrnácti (14) dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit a to vše na svůj náklad.

4.4 Zhotovitel je v plném rozsahu odpovědný za vlastní řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků, pracovníků poddodavatelů a ostatních osob podílejících se provádění Díla v celém jeho průběhu a za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. V případě, že bude Objednatel zjištěno porušení bezpečnosti, upozorní Objednatel Zhotovitele písemně na takovou skutečnost.

4.5 Zhotovitel je dále povinen:

- (a) řídit se při provádění Díla pokyny Objednatele;
- (b) chránit a šetřit zájmy, reputaci a dobrou pověst Objednatele;
- (c) informovat bezodkladně Objednatele o tom, že se při provádění Díla dostal nebo by se mohl dostat do jakéhokoli střetu zájmů ve vztahu k Objednateli, ať už z jakéhokoli důvodu, zejména z důvodu jakékoli spolupráce s konkurenty;
- (d) zdržet se porušení jakýchkoli práv třetích osob a zajistit, že jím prováděné Dílo neporuší práva třetích osob, zejména jejich osobnostní práva a práva duševního vlastnictví;

4.6 Zhotovitel není oprávněn přerušit provádění Díla podle Smlouvy, ledaže Smlouva nebo tyto Obchodní podmínky stanoví jinak, přičemž na každé přerušení provádění Díla musí být Objednatel Zhotovitelem upozorněn bez zbytečného odkladu poté, kdy Zhotovitel měl a mohl zjistit, že k přerušení dojde, a takové přerušení provádění Díla bude odsouhlaseno odpovídajícím zápisem ve stavebním deníku.

5. POVINNOSTI VZTAHUJÍCÍ SE K PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

5.1 Specifické povinnosti Zhotovitele

- (a) Zhotovitel je povinen řádně a efektivně využívat možnou pracovní dobu s ohledem na platné obecně závazné právní předpisy, zejména pak předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), hygieny, apod.
- (b) Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli skryté překážky týkající se Místa plnění, které znemožňují provést Dílo dohodnutým způsobem, které Zhotovitel nemohl odhalit ani při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, a současně navrhnout odpovídající změny při provádění Díla. Změna Díla je možná jen postupem dle článku 2 těchto VOP.
- (c) V případě, že Zhotovitel zjistí, že technický dozor Objednatele na stavbě (dále jen „TD“) je ve vztahu k Zhotoviteli v postavení osoby blízké ve smyslu Občanského zákoníku, zavazuje se Zhotovitel takovou skutečnost Objednateli neprodleně oznámit.
- (d) Zhotovitel je povinen umožnit výkon TD, autorského dozoru projektanta a vyžadují-li to právní předpisy, tak též výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Zároveň je Zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.

- (e) TD Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy.
- (f) Zhotovitel je povinen předávat TD Objednatel zjišťovací protokoly, Faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací sjednaných dodatkem ke Smlouvě i v elektronické podobě.
- (g) Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci Díla, zlikvidovat ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o odpadech**“), a prokázat toto Objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr. Pokud bude muset Zhotovitel odstranit odlišné množství materiálu, než bylo stanoveno v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr, provede Zhotovitel jeho přesný soupis včetně ocenění dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou Smlouvy. V případě, že Zhotovitel může část materiálu, který je dle projektu označen jako nepoužitelný a u kterého v položkovém rozpočtu, který je přílohou Smlouvy, ocenil jeho vytěžení, manipulaci s ním, jeho odvoz a poplatky za uložení na skládku a který by musel být zlikvidován ve smyslu Zákonu o odpadech, využít ať už při stávající stavební nebo jiné stavební akci, provede v rámci konečné fakturace soupis tohoto materiálu a následně tento soupis včetně kalkulace předloží Objednateli k odsouhlasení.
- (h) V průběhu provádění Díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit Objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní Objednatel, Zhotovitel a Objednatel určený TD, případně autorský dozor, případně jiné osoby určené Objednatel. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje Objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžné projednávání postupu realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení výroby a jejich přípustnosti. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě Strany závazné, nemohou měnit ustanovení Smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke Smlouvě. Na základě požadavku Objednatel učiněného nejméně tři (3) dny před konáním kontrolního dne je Zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném Objednatel.
- (i) Objednatel či TD Objednatel je oprávněn dát Zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění Díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění Díla z důvodu zavinění Zhotovitele, má Zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění Díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má Zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění Díla Objednatel či TD Objednatel dočasně zastaveno.
- (j) Zhotovitel je povinen vyzvat písemně Objednatel k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka jednotlivých podkladních vrstev konstrukce komunikace, rozvodu a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně pět (5) pracovních dnů předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží Zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se Objednatel nedostaví, pokračuje Zhotovitel v pracích na Díle. Jestliže bude Objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je Zhotovitel povinen tento požadavek splnit. Pokud je při dodatečném odkrytí zjištěna vada práce či konstrukce, hradí náklady na dodatečné odkrytí a uvedení do původního stavu Zhotovitel. V opačném případě hradí náklady dodatečného odkrytí Objednatel. Zakryje-li Zhotovitel práce před uplynutím lhůty uvedené v tomto odstavci bez souhlasu Objednatel, je povinen na žádost Objednatel práce odkryt a uvést do původního stavu na svůj náklad, i když nebude žádná vada zjištěna. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí Zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném Objednatel a předá

je bez zbytečného odkladu Objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a všech zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem poddodavatele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí. Zhotovitel vyzve kromě Objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání Díla předá Objednateli.

- (k) Vznikne-li v průběhu provádění Díla nutnost působení koordinátora BOZP, podle části třetí zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a podle jeho prováděcích předpisů, aniž by tato skutečnost již vyplývala ze skutečností známých Objednateli před zahájením Díla, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit Objednateli. Objednatel je povinen v takovém případě jmenovat koordinátora BOZP.
- (l) Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- (m) Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl Objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- (n) Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.
- (o) Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede Zhotovitel před předáním Díla Objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je Zhotovitel povinen nahradit je novými.
- (p) Pokud v průběhu provádění Díla dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit písemně Objednateli a to před zahájením působení nového stavbyvedoucího na stavbě. Nový stavbyvedoucí musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na stavbyvedoucího obsažené v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení. Stavbyvedoucí je na požádání Objednatele povinen prokázat svoji totožnost.
- (q) Zhotovitel je dále povinen
 - (i) zajistit údržbu zeleně související s Dílem, existuje-li taková zeleň související s Dílem, v souladu s požadavky příslušného správního úřadu, a to i v případě, kdy taková údržba překračuje vymezení Díla podle Smlouvy, přičemž v takovém případě je údržba zeleně dle tohoto ustanovení Obchodních podmínek zahrnuta v Ceně Díla;
 - (ii) po dobu provádění Díla udržovat na staveništi čistotu a pořádek, a to takovým způsobem, aby nedocházelo k omezení pohybu chodců a vozidel mimo platné umístění zařízení dle dopravně inženýrského opatření (DIO).
- (r) V případě, kdy je součástí zhotovení Díla použití asfaltových směsí, je Zhotovitel povinen
 - (i) zajistit dostatečné množství asfaltových směsí nutných k realizaci Díla v době jeho plnění a tuto skutečnost na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu prokázat výpisem ze své majetkové evidence, popřípadě pojistnou smlouvou v případě, že je Zhotovitel vlastníkem obalovny asfaltových směsí nebo smlouvou se třetí osobou v případě, že Zhotovitel má smluvně zajištěnou dodávku asfaltových směsí pro realizaci Díla;

- (ii) informovat Objednatele o termínech pokládky asfaltové směsi a umožnit Objednateli, případně jím zmocněné osobě, provádět kontrolu teplot asfaltové směsi, jak při nakládce asfaltové směsi v příslušné obalovně Zhotovitele, tak při jejím rozprostírání a hutnění v Místě plnění. V případě, že Objednatel, případně jím zmocněná osoba, zjistí, že teploty asfaltové směsi neodpovídají hodnotám požadovaným normou ČSN 73 6121, je Objednatel oprávněn odmítnout nevyhovující dodávku asfaltové směsi a Zhotovitel nesmí takovou asfaltovou směs použít pro realizaci Díla. Odmítne-li Objednatel dodávku z důvodu dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen vadnou dodávku asfaltové směsi nahradit a dodat do Místa plnění novou dodávku asfaltové směsi splňující podmínky minimálních a maximálních teplot dle normy ČSN 73 6121. O odmítnutí dodávky asfaltové směsi a provedení nápravy se provede zápis do stavebního deníku. Riziko případného prodloužení způsobeného nahrazováním vadných dodávek asfaltové směsi nese Zhotovitel.
- (s) Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele použít k realizaci Díla jiné stavební hmoty, materiály nebo výrobky, které neodpovídají projektové dokumentaci.
- (t) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci budou použity asfaltové směsi, jejichž průkazní zkoušky předložil před podpisem Smlouvy ke schválení Objednateli.
- (u) Zhotovitel se zavazuje, že veškerý dlažební materiál, který nebude následně použit zpět na komunikaci, bude vyčištěn a odvezen do skladu Objednatele v souladu s přílohou Smlouvy „Hospodaření s vybouraným materiálem“.
- (v) Zhotovitel zajistí vhodným způsobem (např. vhozením informace do poštovní schránky nebo jejím umístěním na vchodové dveře nemovitosti) informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na pozemní komunikaci, a to nejpozději sedm (7) dní před zahájením prací.

5.2 Staveniště

- (a) Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci Díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- (b) Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí Zhotovitel jako součást Díla.
- (c) Zařízení staveniště zabezpečuje a na svůj náklad zajišťuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele, a to včetně projednání jeho umístění, jeho vytýčení příp. projednání záboru jeho plochy, zákresy stávajících inženýrských sítí a jejich vytýčení a měření vibrací během stavby. Požadavky správců sítě bude Zhotovitel respektovat.
- (d) Nejpozději při předání staveniště předá Objednatel Zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci.
- (e) Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy. Po předání staveniště odpovídá za jeho stav a případnou škodu, včetně stavu a škody na stávajících sítích na staveništi a v jeho okolí Zhotovitel.
- (f) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochran, apod.
- (g) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- (h) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- (i) Zhotovitel nebude bez předchozího písemného souhlasu používat zařízení Objednatele.

- (j) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele či poddodavatele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec Zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika Objednatele s výsledky šetření.
- (k) Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností Zhotovitele provést Dílo řádně v souladu se Smlouvou.
- (l) Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců Zhotovitele na staveništi a Objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi Zhotovitel vyžaduje.
- (m) Zhotovitel vyklidí staveniště do pěti (5) dnů po předání a převzetí celého Díla Objednatelem, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou Stran, jinak do stavu původního.
- (n) Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí Zhotovitel ochranu Díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je Zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- (o) Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a odpovídá za dodržování hygienických pravidel, požadavků svými pracovníky v souladu s obecnými zvyklostmi a platnou právní úpravou.

5.3 Kontrola prací a vedení stavebního deníku

- (a) Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu prací svými pracovníky, resp. osobou zmocněnou. V případě zjištění závad učiní záznam do stavebního deníku s požadavkem na jejich odstranění ve stanoveném termínu.
- (b) Ode dne převzetí staveniště až do odstranění vad uvedených v Předávacím protokolu je Zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“), a zapisovat do něj veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy.
- (c) Stavební deník bude na stavbě veden do řádného ukončení prací včetně doby na odstranění vad a nedodělků, a to způsobem obvyklým dle přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (d) Záznamy o průběhu prací, kontrolách přejímání prací a všech dalších skutečnostech budou zapisovány denně.
- (e) Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro Objednatele.
- (f) Denní záznamy budou čitelné a Objednatel je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku.
- (g) Denní záznamy musí obsahovat zejména množství, místo a způsob provedení práce a množství zabudovaného materiálu, údaje o počasí, odběr vzorků, provedená měření, atesty a jejich vyhodnocení, odchylky od projektu.
- (h) Veškeré požadavky Zhotovitele vůči Objednateli uvedené ve stavebním deníku musí být podepsány Objednatelem nebo uvedeno stanovisko Objednatele nejpozději do tří (3) pracovních dnů od jejich zápisu.
- (i) Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce Objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 07:00 hodin do 16:00 hodin.

- (j) Po skončení stavby převezme Objednatel originál stavebního deníku dle Stavebního zákona.
- (k) Současně se stavebním deníkem je nezbytné vést stavební deník víceprací a méněprací, ve kterém je Zhotovitel povinen vést veškeré vícepráce a méněpráce včetně jednotkových cen. Pro jeho vedení platí stejné povinnosti jako pro stavební deník. Vícepráce sjednané nad rámec Smlouvy formou dodatku ke Smlouvě budou odsouhlaseny Objednatelem.
- (l) V případě, že se tak Objednatel rozhodne, může jej na stavbě zastupovat TD Objednatele.
- (m) Dohody, vyjádření, podpisy zápisů ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky Smlouvy, ledaže by to bylo ve Smlouvě výslovně stanoveno.

6. POVINNOSTI VZTAHUJÍCÍ SE K PROVÁDĚNÍ PROJEKTOVÝCH PRACÍ

- 6.1** Součástí Díla není provedení geologických průzkumů, geodetického zaměření, polohopisných a výškopisných zaměření a projektu zatížení životního prostředí (EIA).
- 6.2** V lhůtě pěti (5) pracovních dnů před uplynutím lhůty pro dodání jednotlivých částí Díla dle Harmonogramu se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli pracovní verze jednotlivých částí Díla k připomínkám v listinné podobě ve dvou (2) vyhotoveních, která nebudou číslována. V elektronické podobě bude pracovní verze předána Objednateli v jednom (1) vyhotovení na CD/DVD/USB v needitovatelné formě ve formátu *.pdf a v editovatelné formě ve formátu *.doc/docx, *.xls/xlsx, *.dwg/dxf/dgn. Pokud příslušná dokumentace nebyla doposud předložena příslušnému stavebnímu úřadu jako podklad pro řízení o vydání územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo kolaudačního souhlasu a Objednatel požádá o úpravy příslušné dokumentace (Díla), které podstatným způsobem nemění rozsah dohodnutého Díla, Zhotovitel upraví Dílo v souladu s pokyny Objednatele a poskytne upravené Dílo Objednateli ke schválení, a to nejpozději do deseti (10) dnů od obdržení takové žádosti. V opačném případě se Zhotovitel provede úpravy Díla ve lhůtě písemně dohodnuté s Objednatelem.
- 6.3** Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli finální verzi Díla minimálně ve dvou (2) vyhotoveních v tištěné formě a jednom (1) vyhotovení v digitální formě (texty MS WORD, Excel ve formátech doc, .xls; výkresy v programu AUTOCAD (otevřený DWG soubor) a formátu pdf) na CD/DVD. Zhotovitel je vždy povinen pro výkon Inženýrské činnosti vyhotovit a dotčeným orgánům, resp. příslušnému stavebnímu úřadu, předložit potřebný (požadovaný) počet paré Díla v požadovaném formátu.
- 6.4** Dílo, resp. jeho část bude obsahovat položkový výkaz výměr a podrobnou specifikaci prací. Paré č. 1 dokumentace pro provádění Stavby bude obsahovat výkaz výměr s oceněním Stavby dle aktuálních platných cen a dodávek. Výkaz výměr v elektronické podobě (neoceněný, obecný) bude přiložen vždy na samostatném CD nebo jiném přenositelném médiu v editovatelné podobě (ve formátu *.xls nebo *.xlsx). Na samostatném CD nebo jiném přenositelném médiu bude v editovatelné podobě (ve formátu *.xls nebo *.xlsx) uložen kontrolní položkový rozpočet odpovídající po položkách výkazu výměr celé Stavby s oceněním, jak je uvedeno výše. Vlastní rozpočty a výkazy výměr budou zpracovány dle pravidel Callida nebo ÚRS Praha v aktuální cenové úrovni. Stavba nebo její části, jež nebude možné specifikovat obvyklými dodávkami stavebních a montážních prací v rámci ceníkových specifikací, budou doloženy společně s položkovými rozpočty jako ceny samostatně sjednaných dodávek, jejichž montáže budou oceněny hodinovou zúčtovací sazbou. Součástí Díla, resp. jeho části bude i zpracování provozních opatření nutných k realizaci Stavby.
- 6.5** Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část před jeho úplným provedením. Zhotovitel je povinen předat Objednateli Dílo, resp. jeho část ve lhůtě dohodnuté ve Smlouvě.

- 6.6** V rámci Inženýrské činnosti Zhotovitel vynaloží veškeré úsilí (zajistit, včetně a nikoli pouze, aby se jednotliví účastníci řízení o udělení Povolení vzdali práva odvolat se proti Povolení), aby Povolení bylo vydáno, nabylo právní moci a bylo předáno Objednateli společně s dalšími souvisejícími dokumenty jako výsledek Inženýrské činnosti v termínu dohodnutém v Harmonogramu.

Po získání Povolení je Zhotovitel povinen předat Objednateli výsledky Inženýrské činnosti, a to v Místě plnění ve lhůtě dohodnuté Harmonogramu.

- 6.7** Zhotovitel je povinen kdykoli na výzvu Objednatele, minimálně však jednou (1x) měsíčně, písemně informovat Objednatele o průběhu realizace Díla. V případě, že existují v rámci realizace Díla jakékoli vady nebo nesrovnalosti, je Zhotovitel povinen navrhnout Objednateli nápravná opatření.
- 6.8** Termíny pro předání Povolení dle Harmonogramu jsou podmíněny dodržáním zákonných lhůt pro dodání vyjádření či pro vydání rozhodnutí ze strany příslušných veřejnoprávních orgánů. Při jejich nedodržení se Zhotoviteli prodlužuje termín pro dokončení části Díla anebo celého Díla, a to o počet dnů nedodržení příslušné zákonné lhůty, to vše za předpokladu, že předmětný termín je od dodržení zákonné lhůty odvislý a nedodržení zákonné lhůty nebylo způsobeno z důvodu na straně Zhotovitele. Ke změně doby plnění Díla dle tohoto odstavce dochází splněním uvedených podmínek bez nutnosti uzavřít dodatek ke Smlouvě.

7. AKCEPTACE DÍLA

- 7.1** Zhotovitel předá Objednateli řádně dokončené Dílo nejpozději v termínu sjednaném ve Smlouvě. Zhotovitel je oprávněn provést a předat Dílo jako celek po předchozím písemném včasném oznámení Objednateli před termínem dokončení sjednaným ve Smlouvě (nejméně patnáct (15) pracovních dnů předem).

- 7.2** Dílo je řádně dokončeno v případě, kdy dojde (kumulativně) k:

- (a) provedení Díla v souladu se Smlouvou a těmito Obchodními podmínkami včetně odstranění všech případných vad Díla,
- (b) předání Objednateli všech dokumentů a listin požadovaných Smlouvou nebo těmito Obchodními podmínkami; a
- (c) řádnému předání staveniště zpět Objednateli.

- 7.3** Akceptaci Díla bude předcházet technická prohlídka za účasti Zhotovitele (konaná alespoň sedm (7) pracovních dnů přede dnem akceptace), Objednatele a dalších Objednatelům pověřených osob. Z technické prohlídky bude Objednatel pořizovat zápis, který poskytne Zhotoviteli jako podklad pro akceptační řízení. Při technické prohlídce Zhotovitel předloží Objednateli ke kontrole doklady dle článku 7.4 Obchodních podmínek. Zhotovitel požádá písemně Objednatele o akceptační řízení po technické prohlídce.

- 7.4** Zhotovitel je povinen předložit k akceptačnímu řízení tyto doklady:

- (a) originál stavebního deníku;
- (b) výsledky prováděných zkoušek předepsaných v projektové dokumentaci a příslušných normách ČSN;
- (c) atesty použitých materiálů a prohlášení o shodě;
- (d) dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) v počtu tři (3) listinná vyhotovení a jedno (1) vyhotovení na CD, USB nebo jiném elektronickém nosiči dat, je-li předmětem Smlouvy stavební činnost;
- (e) geometrické plány v počtu jedno (1) listinné vyhotovení a jedno (1) vyhotovení na CD, USB nebo jiném elektronickém nosiči dat;
- (f) geodetické zaměření stavby jak v písemné podobě, tak v digitální formě na CD, USB nebo jiném elektronickém nosiči dat;

- (g) doklad o předání geodetického zaměření na Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy (IPR Praha);
- (h) vyúčtování likvidace vybouraného materiálu;
- (i) hospodaření s odpady, doklad o likvidaci odpadů;
- (j) vyjádření správců inženýrských sítí, souhlasná vyjádření se záhozem inženýrských sítí od jednotlivých vlastníků či správců inženýrských sítí, pakliže jsou jimi v příslušném vyjádření požadovány;
- (k) další doklady uvedené ve Smlouvě nebo doklady, které bude v souvislosti s kolaudačním řízením či předčasným užíváním požadovat stavební úřad, Policie ČR, či jiný účastník kolaudačního řízení, a to do deseti (10) pracovních dnů od doručení příslušné výzvy ze strany Objednatele.

7.5 Pokud Objednatel v den akceptační procedury shledá vady na předávaném Díle, které

- (a) nebrání obvyklému používání Díla, sepíše Smluvní strany protokol o předání Díla (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol bude obsahovat soupis vad a nedodělků se lhůtou pro jejich odstranění s tím, že nebude-li tato lhůta dohodnuta, má se za to, že činí sedm (7) pracovních dnů ode dne podpisu Předávacího protokolu.
- (b) brání obvyklému používání Díla, zavazuje se Zhotovitel vytčené vady odstranit ve lhůtě dohodnuté s Objednatelem; nebude-li tato lhůta dohodnuta, má se za to, že činí sedm (7) pracovních dnů ode dne podpisu zápisu o kontrole Díla, aniž by tím byl dotčen termín dokončení Díla dle Smlouvy. Po odstranění vady se Strany sejdou na výzvu Zhotovitele k opětovnému předání Díla. Článek 7 se použije přiměřeně.

7.6 V případě předčasného užívání Díla Objednatel Dílo nepřevzme, přejímku pouze zahájí a obě strany uzavřou „Dohodu o předčasném užívání stavby“ dle ust. § 123 Stavebního zákona.

7.7 Zhotovitel Díla nese nebezpečí škody nebo zničení Díla až do jeho předání Objednateli v souladu se Smlouvou a těmito Obchodními podmínkami s výjimkou možnosti odchylné úpravy obsažené v uzavřené Dohodě o předčasném užívání stavby dle čl. 7.6.

7.8 Zhotovitel plně odpovídá za vedení staveniště a za škody na něm vzniklé od převzetí staveniště až do doby převzetí Díla Objednatelem.

7.9 Vlastnické právo k Dílu nabývá Objednatel. Pro tyto účely Strany sjednávají, že vlastnické právo k Dílu nabývá Objednatel průběžně a postupně tak, jak je Dílo zhotovováno. Materiály, technologická zařízení a další věci opatřené Zhotovitelem k provedení Díla přecházejí do vlastnictví Objednatele okamžikem, kdy se stanou součástí Díla, přičemž cena za veškeré tyto věci je již součástí Ceny Díla. Na žádost Objednatele vystaví Zhotovitel do pěti pracovních dnů písemné potvrzení o tom, které části Díla byly zhotoveny a jsou proto ve vlastnictví Objednatele.

7.10 Kontrolní zkouška

- (a) V případech, kdy je tak dohodnuto ve Smlouvě, je Objednatel oprávněn provést kontrolní zkoušku jakosti Díla ze strany laboratoře Objednatele (dále jen „**Kontrolní zkouška**“) nejdříve však po převzetí Díla Objednatelem, přičemž Objednatel se zavazuje uskutečnit tuto Kontrolní zkoušku do šedesáti (60) dnů od převzetí Díla a o jejím výsledku informovat Zhotovitele bez zbytečného odkladu.
- (b) Pokud provedená Kontrolní zkouška nepotvrdí jakosti Díla v souladu s podmínkami Smlouvy a těchto Obchodních podmínek, má Dílo vady.
- (c) V případě, kdy Dílo má vady podle výsledku Kontrolní zkoušky, je Objednatel oprávněn jednostranně určit, že i přes tuto skutečnost je Dílo převzato a kterým z níže uvedených opatření bude vada napravena:
 - (i) sleva z ceny Díla;
 - (ii) prodloužení záruční doby Díla;

(iii) odstranění vadné části Díla včetně stanovení termínu k odstranění vady.

8. LICENCE

- 8.1** V rozsahu, v jakém je plnění či jakýkoliv výsledek činnosti Zhotovitele pro Objednatele dle Smlouvy, zejména pak projektová dokumentace Stavby včetně veškerých dílčích částí a doplňků autorským dílem dle příslušné právní úpravy, které bude požívat jakékoliv ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví (dále jen „**Předmět licence**“), ujednávají Objednatel jakožto nabyvatel licence a Zhotovitel jakožto poskytovatel licence Smlouvou licenci k užití Předmětu licence opravňující Objednatele k výkonu práv duševního vlastnictví ke všem způsobům užití pro území celého světa (tj. teritoriálně neomezenou), v neomezeném rozsahu, tedy v nejvyšší zákonem přípustné míře, tj. zejména v jakémkoli množství a v neomezeném počtu užití (dále jen „**Licence**“).
- 8.2** Objednatel a Zhotovitel ujednávají poskytnutí Licence na dobu trvání majetkových práv autorských k Předmětu licence. Strany si dále sjednávají, že po dobu plánované doby životnosti Stavby uvedené ve Smlouvě nelze Licenci jednostranně vypovědět či jinak ukončit. Strany se dohodly, že ustanovení § 2378 Občanského zákoníku se nepoužije.
- 8.3** Uzavřením Smlouvy Zhotovitel poskytuje Objednateli převoditelné a neomezené právo zejména k jakémukoliv možnému užití Předmětu licence, zejména pak k vytváření kopií, užívání a zpřístupnění dalším osobám jakékoliv jeho části a také jakýchkoliv dokumentů, listin, náčrtů, návrhů, změn Díla, programů a dat vytvořených nebo poskytnutých Zhotovitelem Objednateli na základě Smlouvy, jež požívá nebo může požívat ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví, včetně práva užití Dílo v původní nebo jiným zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky, práva upravovat a měnit takováto Díla, a to za účelem realizace, provozování, užívání, údržby, změn, úprav, oprav a demolice Stavby nebo jejích jednotlivých částí. Toto právo uděluje Zhotovitel s tím, že bude opravňovat také jakoukoli osobu, která bude řádným vlastníkem nebo uživatelem Stavby nebo příslušné části Stavby.
- 8.4** Zhotovitel tímto výslovně uděluje své svolení k veškerým změnám či jiným zásahům do Díla, zejména možnosti upravit nebo změnit Dílo nebo jeho název, spojit Dílo s jiným Dílem nebo zařadit ho do díla souborného ve smyslu § 2375 Občanského zákoníku bez nároku Zhotovitele na dodatečnou odměnu. Objednatel je oprávněn provádět činnosti dle tohoto článku i prostřednictvím třetí osoby odlišné od Zhotovitele.
- 8.5** Objednatel se stává oprávněným nabyvatelem Licence okamžikem uhrazení ceny za příslušnou část Díla.
- 8.6** Objednatel nabývá vlastnické právo k hmotným nosičům, na kterých je Dílo (dále také jen „**Hmotné nosiče**“) okamžikem předání Hmotného nosiče Objednateli, přičemž úplata za převod je již zahrnuta ve smluvní Ceně Díla. O předání a převzetí Hmotných nosičů se Strany zavazují sepsat předávací protokol, který musí být podepsán oběma Stranami.
- 8.7** Objednatel je oprávněn Licenci dle tohoto článku dále poskytnout zcela nebo zčásti třetí osobě a/nebo postoupit Licenci třetí osobě, a to opakovaně, úplatně i bezúplatně, včetně oprávnění k dalšímu poskytnutí podlicence a k dalšímu postoupení Licence. K postoupení Licence uděluje Zhotovitel souhlas již podpisem Smlouvy. Objednatel je v takovém případě povinen Zhotovitele informovat o postoupení Licence a o osobě postupníka bez zbytečného odkladu. Zhotovitel plně odpovídá za to, že zhotovením Díla a poskytnutím Licence k Předmětu licence nebude zasaženo do práv třetích osob včetně práv k předmětům duševního/průmyslového vlastnictví. Poskytovatel zejména prohlašuje, že Předmět licence nebude žádným způsobem neoprávněně zasahovat do práv a oprávněných zájmů třetích osob, řádně zajistí a vypořádá užití veškerých předmětů ochrany obsažených v Předmětu licence, neposkytne jakékoli třetí osobě oprávnění k užití Předmětu licence v rozporu s touto Smlouvou, tj. neposkytne jakoukoli licenci k užití Předmětu licence.

- 8.8 Pro všechny případy, ve kterých nemůže Zhotovitel z objektivních důvodů sám udělit Objednateli Licenci k Předmětu licence, Zhotovitel zajistí, že třetí osoba, která je vykonavatelem majetkových práv autorských, poskytne Objednateli bezúplatně Licenci k Předmětu licence, a to nejpozději v den předání příslušného Předmětu licence.

9. ZÁRUČNÍ DOBA

- 9.1 Zhotovitel poskytuje Objednateli na stavební práce a na jejich výsledky provedené dle Smlouvy **záruku za jakost** v délce **uvedené ve Smlouvě** (dále jen „**Záruční doba**“). V případě projekční činnosti poskytuje Zhotovitel záruku za jakost a prvotřídní kvalitu projektového řešení Stavby realizované na základě Objednatelem odsouhlasené projektové dokumentace Stavby po záruční dobu, a to v délce plánované doby životnosti Stavby uvedené ve Smlouvě. Pro případ vad projektové dokumentace stavby je Zhotovitel povinen bezúplatně provést odstranění vady v Záruční době.
- 9.2 Záruční doba počíná běžet dnem předáním a převzetím Díla nebo jednotlivé části Díla v případě převzetí Díla po částech.
- 9.3 Dílo má vady, pokud jeho provedení nebo vlastnosti neodpovídají požadavkům ujednaným ve Smlouvě nebo jiné dokumentaci, která se vztahuje k provedení Díla.
- 9.4 Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době předání nebo které se vyskytly v Záruční době. Za vady Díla, které se projeví po Záruční době, odpovídá Zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností Zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním Díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 9.5 Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u Zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci Objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje slevu z ceny Díla.
- 9.6 Nejedná-li se o vadu zjištěnou na základě Kontrolní zkoušky a nedohodnou-li se Strany jinak, Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě. V případě havárie bránící plynulému provozu započne Zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s Objednatelem. Jestliže Zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn na náklady Zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 9.7 Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy Objednateli provede Zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v tomto článku, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma Smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

10. NÁHRADA ÚJMY, VYŠŠÍ MOC A PRODLENÍ STRAN

10.1 Náhrada újmy

- (a) Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty nebo jejím zaplacením není dotčen nárok Objednatele požadovat po Zhotoviteli náhradu újmy v plné výši.
- (b) Zhotovitel souhlasí, že jeho práva na náhradu jakékoli majetkové nebo nemajetkové újmy vůči Objednateli jsou omezena pouze na náhradu skutečné škody způsobené zaviněně Objednatelem a v rozsahu dovoleném právními předpisy vylučují jakákoli práva Zhotovitele na náhradu nemajetkové újmy a ušlého zisku.
- (c) Zhotovitel se může částečně nebo úplně zprostit povinnosti k náhradě újmy, pokud jednoznačně a nezpochybnitelně prokáže, že újma vznikla v příčinné souvislosti s pokynem Objednatele, Zhotovitel Objednatele na možný vznik této újmy předem

prokazatelně upozornil a Objednatel na plnění pokynu výslovně i přes toto upozornění trval.

- (d) Zhotovitel bere na vědomí, že pokud neuvědomí Objednatele o jakékoli hrozící či vzniklé újmě a neumožní tak Objednateli, aby učinil kroky k zabránění vzniku újmy či k jejímu zmírnění, má Objednatel proti Zhotoviteli nárok na náhradu újmy, která tím Objednateli vznikla.
- (e) V případě, že na základě vady Díla dojde k realizaci dodatečných stavebních prací, vzniká Objednateli právo na náhradu újmy ve výši zvýšených nákladů spojených s realizací dodatečných stavebních prací oproti nákladům, které by vynaložil, kdyby příslušnou vadu Dílo neobsahovalo. Jedná se především o náklady spojené s pořádáním nového zadávacího řízení, případné náklady spojené s prodloužením harmonogramu díla, případné marně vynaložené náklady (např. v důsledku potřeby část díla/stavby odstranit, tj. cena práce, která musela být odstraněna, plus cena za vlastní bourací práce) a vícenáklady, náklady, které nesplňují podmínky způsobilosti výhradně v důsledku porušení povinnosti Zhotovitele zhotovit Dílo bez vad.

10.2 Vyšší moc, prodlení Stran

- (a) Pokud některé ze Stran brání ve splnění jakékoli její povinnosti ze Smlouvy překážka v podobě vyšší moci, nebude tato Strana v prodlení se splněním příslušné povinnosti, ani odpovědná za újmu plynoucí z jejího porušení. Pro vyloučení pochybností se předchozí věta uplatní pouze ve vztahu k povinnosti, jejíž splnění je přímo nebo bezprostředně vyloučeno vyšší mocí.
- (b) Vyšší mocí se pro účely Smlouvy rozumí mimořádná událost, okolnost nebo překážka, kterou příslušná Strana při vynaložení náležité péče nemohla před uzavřením Smlouvy předvídat ani jí předejít a která je mimo jakoukoliv kontrolu takové Strany a nebyla způsobena úmyslně ani z nedbalosti jednáním nebo opomenutím této Strany. Takovými událostmi, okolnostmi nebo překážkami jsou zejména, nikoliv však výlučně:
 - (i) živelné události – zemětřesení, záplavy, vichřice atd.;
 - (ii) události související s činností člověka – např. války, občanské nepokoje, havárie letadel, radioaktivní zamoření štěpným materiálem nebo radioaktivním odpadem, nikoli však stávky zaměstnanců, hospodářské poměry a podobné okolnosti související s činností Strany, která se Vyšší moci dovolává;
 - (iii) epidemie, karanténa, či krizová a další opatření orgánů veřejné moci, a to zejména epidemie koronaviru označovaného jako SARS CoV-2 (způsobujícího nemoc COVID-19, jak může být virus někdy také v praxi označován), a s tím související existující či budoucí krizová opatření, jiná opatření, nové právní předpisy, správní akty či zásahy orgánů veřejné moci České republiky či jiných států, zejména dle zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či jiných relevantních právních předpisů;
 - (iv) obecně závazné akty státních a místních orgánů – zákony, nařízení, vyhlášky atd., včetně pokynů Objednatele z nich nezbytně vycházejících, nikoli však správní, soudní nebo jiná rozhodnutí v konkrétní věci vydaná k tíži smluvní strany dovolávající se zásahu vyšší moci, pokud je důvodem jejich vydání porušení právní povinnosti touto Stranou nebo její nedbalost.
- (c) Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za vyšší moc se nepovažuje jakékoliv prodlení s plněním závazků kteréhokoli z poddodavatelů Zhotovitele, jakož ani finanční situace, insolvence, reorganizace, konkurs, vyrovnání, likvidace či jiná obdobná událost týkající se Zhotovitele nebo jakéhokoliv jeho poddodavatele nebo exekuce na majetek Zhotovitele nebo jakéhokoliv smluvního dodavatele Zhotovitele.
- (d) Strana dotčená vyšší mocí je povinna informovat druhou Stranu o existenci překážky v podobě vyšší moci bez zbytečného odkladu a dále podniknout veškeré kroky, které lze

po takové Straně rozumně požadovat, aby se zmírnil vliv vyšší moci na plnění povinností dle Smlouvy.

- (e) Pokud bude zásah vyšší moci přetrvávat déle než čtyři (4) měsíce, je kterákoliv ze Stran oprávněna od Smlouvy odstoupit. Na základě odstoupení od Smlouvy z tohoto důvodu nevznikají druhé Straně žádné nároky na náhradu škody nebo smluvní pokuty, jež jinak tato Smlouva může s odstoupením spojoval, nejsou však dotčeny nároky Stran řádně vzniklé do té doby.
- (f) Žádná Strana není odpovědná za prodlení se splněním svého závazku v případě, že i druhá Strana je v prodlení se splněním svého synallagmatického závazku.

11. PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE

Zhotovitel prohlašuje, že uvedená prohlášení jsou platná ke dni uzavření Smlouvy, a Zhotovitel se zavazuje zajistit, že budou platná až do doby dokončení Díla:

- 11.1** Zhotovitel je společností založenou, zapsanou a platně existující podle práva České republiky;
- 11.2** Zhotovitel je oprávněn uzavřít a plnit Smlouvu a disponuje veškerými veřejnoprávními oprávněními či povoleními, která jsou pro provádění Díla právními předpisy vyžadována;
- 11.3** Zhotovitel není stranou žádné smlouvy, která má nebo by mohla mít jakýkoli podstatný negativní vliv na jeho podnikání, povinnosti či majetek;
- 11.4** V současné době neprobíhá ani nehrozí žádné soudní, správní či rozhodčí řízení vůči Zhotoviteli nebo jeho majetku, které by mohlo mít podstatný negativní vliv na jeho podnikání, povinnosti či majetek;
- 11.5** Zhotovitel neprodleně oznámí Objednateli všechna soudní, správní či rozhodčí řízení probíhající nebo hrozící vůči Zhotoviteli nebo jeho majetku, která by mohla mít podstatný negativní vliv na jeho podnikání, povinnosti či majetek;
- 11.6** Veškeré písemné informace poskytnuté Zhotovitelem nebo jeho jménem Objednateli, jeho zástupcům či poradcům v průběhu jednání o uzavření Smlouvy byly k datu jejich předložení (pokud nebyly nahrazeny či změněny jinou informací poskytnutou Zhotovitelem následně) pravdivé, úplné a přesné ve všech podstatných ohledech, a Zhotovitel si není vědom žádných podstatných skutečností či okolností, které by Objednateli neoznámil a které by, pokud by byly Objednateli známy, mohly mít podstatný vliv na rozhodnutí Objednatele uzavřít či neuzavřít se Zhotovitelem Smlouvu;
- 11.7** Zhotovitel neprovedl žádné kroky ani nebylo zahájeno žádné řízení (a nic takového podle nejlepšího vědomí Zhotovitele ani nehrozí), které by vedlo k likvidaci či zahájení insolvenčního řízení vůči Zhotoviteli;
- 11.8** Zhotovitel neprodleně oznámí Objednateli, že byly učiněny určité kroky nebo bylo zahájeno určité řízení, které by mohlo vést k likvidaci či zahájení insolvenčního řízení vůči Zhotoviteli;
- 11.9** Zhotovitel se podrobně seznámil s povinnostmi, které mu vyplývají ze Smlouvy a s důsledky, které způsobí jejich případné nesplnění.

12. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

12.1 Provádění stavebních prací

- (a) Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni uzavření Smlouvy sjednáno dále uvedená pojištění a tato pojištění bude udržovat do data uvedeného ve Smlouvě a bude řádně platit pojistné, jakož i plnit všechny další povinnosti z pojištění vyplývající, tak aby pojistné plnění nebylo ohroženo.
- (b) Zhotovitel je povinen zajistit:

- (i) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám či Objednateli včetně pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou stavební a montážní činností na pojistnou částku, jejíž minimální výše je stanovena ve Smlouvě; a
- (ii) pojištění stavebně montážních rizik z důvodu vyšší moci, živelné pohromy nebo zásahu třetí osoby při výstavbě Díla na pojistnou částku, jejíž minimální výše je stanovena ve Smlouvě; a
- (iii) případná další pojištění, vyžadovaná podle Smlouvy a/nebo právních předpisů.

12.2 Provádění projekčních činností

- (a) Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni uzavření Smlouvy sjednáno dále uvedená pojištění a tato pojištění bude udržovat do data uvedeného ve Smlouvě a bude řádně platit pojistné, jakož i plnit všechny další povinnosti z pojištění vyplývající, tak aby pojistné plnění nebylo ohroženo.
- (b) Zhotovitel je povinen zajistit
 - (i) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám či Objednatele na pojistnou částku, jejíž minimální výše je stanovena ve Smlouvě; a
 - (ii) případná další pojištění, vyžadovaná podle Smlouvy a/nebo právních předpisů.

12.3 Zhotovitel není oprávněn snížit výši pojistného krytí nebo podstatným způsobem změnit podmínky pojištění odpovědnosti v neprospěch Objednatele bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

12.4 Zhotovitel je povinen na předchozí žádost Objednatele kdykoliv po dobu trvání Smlouvy předložit Objednateli uzavřenou pojistnou smlouvu nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci jejich pojištění odpovědnosti.

12.5 Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech případných poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění dle Smlouvy.

13. Odstoupení od Smlouvy

13.1 Objednatel má právo od Smlouvy odstoupit v zákonem stanovených případech a dále v následujících případech:

- (a) zjistí-li po uzavření Smlouvy, že nebude schopen plnit své finanční závazky ze Smlouvy vyplývající, ačkoliv před uzavřením Smlouvy na základě jemu dostupných informací tuto skutečnost nepředvídal a ani předvídat nemohl (zejména nebudou-li Objednateli přiděleny rozpočtové prostředky). V takovém případě Objednatel uhradí Zhotoviteli tu část plnění, která již byla na základě Smlouvy Zhotovitelem provedena do okamžiku doručení odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli;
- (b) vůči Zhotoviteli bude probíhat insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo insolvenční návrh bude zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo jestliže Zhotovitel vstoupí do likvidace;
- (c) Zhotovitel nedodrží podmínky stanovené pro změnu poddodavatelů stanovené ve Smlouvě;
- (d) Zhotovitel pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy;
- (e) Zhotovitel pozbude kteréhokoliv jiného kvalifikačního předpokladu, jehož splnění bylo předpokladem pro zadání Veřejné zakázky;
- (f) Zhotovitel ve lhůtě do 10 dnů od doručení výzvy Objednatele neprokáže a nedoloží trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle Smlouvy;

- (g) Zhotovitel poruší tuto Smlouvu podstatným způsobem, přičemž za podstatné porušení se považuje opakované porušení jiné dohodnuté povinnosti, které příslušný Zhotovitel nenapraví ani v dodatečné lhůtě pro nápravu, která nebude kratší než 10 kalendářních dnů od výzvy ze strany Objednatele;
- (h) Zhotovitel se dopustí závažného či opakovaného pochybení při plnění tohoto nebo jiného smluvního vztahu s Objednatelem, které vedlo ke vzniku škody, k předčasnému ukončení smluvního vztahu nebo jiným srovnatelným sankcím;
- (i) Zhotovitel se stal fakticky nebo právně nezpůsobilým ke zhotovení Díla.

13.2 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy pouze v případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou Faktury nebo její části po dobu delší než šedesát (60) dnů a své prodlení nenapravil ani na základě předchozí písemné výzvy Zhotovitele k nápravě. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Zhotovitel není oprávněn od Smlouvy odstoupit nebo ji vypovědět či jinak jednostranným úkonem ukončit její účinnost jakýmkoliv jiným způsobem, než jaký je sjednán ve Smlouvě a v těchto Obchodních podmínkách. Veškerá dispozitivní ustanovení Občanského zákoníku umožňující takové jednostranné ukončení Smlouvy se tímto vylučují.

13.3 Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně a musí být doručeno druhé Straně.

13.4 V případě odstoupení od Smlouvy Smlouva zaniká ke dni doručení odstoupení od Smlouvy druhé Straně (tj. s účinky *ex nunc*).

13.5 Pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak, v případě předčasného ukončení Smlouvy se Strany zavazují vypořádat svá vzájemná práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy do šedesáti (60) dnů od jejího zániku.

13.6 Ukončením od Smlouvy nejsou dotčena práva Stran na úhradu smluvních sankcí a na náhradu újmy, jakož i nároky Objednatele na odstranění případných vad již provedeného Díla či ujednání týkající se záruky na jakost Díla, popř. Licence.

14. DŮVĚRNÉ INFORMACE

14.1 Strany jsou povinny utajit veškeré informace, které se dozvěděly v rámci uzavírání a plnění Smlouvy, tvořící její obsah, a informace, které si vzájemně sdělily nebo které vyplynou z plnění Smlouvy (dále jen „**Důvěrné informace**“).

14.2 Strany nesdělí Důvěrné informace třetí osobě a přijmou taková opatření, která znemožní jejich přístupnost třetím osobám. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na Důvěrné informace:

- (a) které byly v době jejich zveřejnění všeobecně známými;
- (b) které se staly nebo stanou všeobecně známými či dostupnými jinak než porušením povinností Stran, jejich zaměstnanců, poradců nebo konzultantů vyplývajících ze Smlouvy;
- (c) které byly zveřejněny na základě povinnosti dané obecně závaznými právními předpisy nebo na základě pravomocného soudního rozhodnutí nebo pravomocného rozhodnutí orgánů státní správy;
- (d) k jejichž zveřejnění dala druhá Strana výslovný souhlas.

Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, Strany potvrzují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

- 14.3** Strany smí Důvěrné informace poskytnout svým spolupracovníkům jen tehdy, jestliže tito spolupracovníci budou vázáni, ať už na základě Smlouvy či zákona, povinností zachovávat důvěrnost Důvěrných informací, a to přinejmenším v rozsahu dle Smlouvy. Strany plně odpovídají za porušení této povinnosti ze strany svých spolupracovníků tak, jako by Smlouvu porušily samy.
- 14.4** Zjistí-li Strana, že došlo nebo může dojít k prozrazení resp. získání Důvěrných informací neoprávněnou osobou, zavazuje se neprodleně informovat o této skutečnosti druhou Stranu a podniknout veškeré kroky potřebné k zabránění vzniku újmy nebo k jejímu maximálnímu omezení.
- 14.5** Strany se zavazují vrátit si na jejich žádost neprodleně veškeré materiály obsahující Důvěrné informace včetně všech případných kopií nebo písemně či e-mailem potvrdit, že tyto materiály, resp. kopie byly zničeny.

15. ZMĚNY SMLOUVY, PÍSEMNÁ FORMA, DORUČOVÁNÍ

- 15.1** Smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky odsouhlasenými oběma Stranami a při dodržení náležitostí daných ZZVZ, vyjma změny kontaktních údajů Stran, pokud se týkají adres, jmen, telefonních, faxových a e – mailových spojení, kde postačí jednostranné oznámení zaslané druhé Straně. Objednatel může namítnout neplatnost Smlouvy a/nebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
- 15.2** Pro účely Smlouvy a těchto Obchodních podmínek se výlučně v dále uvedených případech a v případech uvedených ve Smlouvě nebo v těchto Obchodních podmínkách za písemnou formu považuje listinná forma, a to pro komunikaci Stran, jejímž předmětem je (i) ukončení Smlouvy nebo (ii) změna Smlouvy nebo (iii) odstranění závadného stavu vyvolaného některou ze Stran porušením povinnosti vyplývající ze Smlouvy a/nebo těchto všeobecných a/nebo jednotlivých zvláštních podmínek (např. prodlení se splněním Díla ve stanoveném termínu, prodlení s úhradou Faktury a poskytnutí dodatečné lhůty pro odstranění závadného stavu), a to včetně uplatnění práv z odpovědnosti za vady, nebo (iv) výzvy k úhradě smluvních pokut některou ze Stran, přičemž oznámení uvedená v bodech (i) až (iv) včetně v tomto článku těchto Obchodních podmínek musí být doručena na aktuální adresu sídla druhé Strany. Oznámení dle tohoto článku těchto Obchodních podmínek mohou být doručena (i) osobně, (ii) doporučeným dopisem poštou s potvrzením o doručení nebo (iii) kurýrní službou s potvrzením o doručení. Oznámení dle tohoto článku těchto Obchodních podmínek budou považována za řádně doručená rovněž v případě, kdy budou doručena do datové schránky druhé Strany z datové schránky Strany činící takové oznámení.

16. ROZHODNÉ PRÁVO A VÝLUKY

- 16.1** Práva a povinnosti Stran výslovně neupravená touto Smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména pak Občanským zákoníkem. Strany se dohodly, že na práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy se nepoužijí veškerá ustanovení Vídeňské úmluvy o mezinárodní koupi zboží, jejichž vyloučení tato úmluva připouští.
- 16.2** Jakýkoliv spor mezi Stranami vzniklý v souvislosti s touto Smlouvou bude s konečnou platností vyřešen příslušnými soudy České republiky podle procesních předpisů České republiky, pokud se Strany nedohodnou jinak. Strany se dohodly, že místně příslušným soudem k projednání těchto sporů je obecný soud Objednatele.
- 16.3** Pokud se jakékoli ustanovení Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek stane nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost neovlivní (v nejvyšší možné míře dovolené právními předpisy) platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy a Obchodních podmínek. Pro takový případ se Strany zavazují, že bez zbytečného odkladu nahradí neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vynutitelným, aby v maximální možné míře dovolené právními předpisy bylo možné dosáhnout stejného účinku a výsledku, jaký byl sledován nahrazovaným ustanovením, popřípadě uzavřou novou smlouvu.

- 16.4** Strany ve smyslu § 630 odst. 1 Občanského zákoníku prodlužují délku promlčecí doby práv Objednatele, jakožto věřitele, vyplývajících ze Smlouvy na dobu patnácti (15) let.
- 16.5** Pro případ uzavírání této Smlouvy a dodatků k ní Strany vylučují použití § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku, podle něhož Smlouva či dodatek mohou být uzavřeny i při nedosažení úplné shody projevů vůle Stran.
- 16.6** Zhotovitel na sebe bere ve smyslu § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku, resp. § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku nebezpečí změny okolností. Zhotoviteli tak nevznikne právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě v případě podstatné změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 1 Občanského zákoníku ani právo požadovat zvýšení Ceny Díla soudem v případě zcela mimořádných nepředvídatelných okolností dle ustanovení § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku. Zhotovitel není oprávněn podat v souladu s ustanovením § 1766 Občanského zákoníku návrh soudu na změnu závazku ze Smlouvy.
- 16.7** S ohledem na uzavření Smlouvy mezi podnikateli v rámci jejich podnikání se Strany dále v souladu s ustanovením § 1801 Občanského zákoníku dohodly, že pro účely Smlouvy se nepoužijí ustanovení § 1799 a § 1800 Občanského zákoníku o smlouvách uzavíraných adhezním způsobem.
- 16.8** Zhotovitel se podle § 2000 odst. 2 Občanského zákoníku vzdává práva domáhat se zrušení závazku ze Smlouvy.
- 16.9** Ustanovení § 1808 a 1809 (závdavek), § 1987 odst. 2 (započtení neurčitých a nejistých pohledávek), § 2050 (smluvní pokuta a náhrada škody) a § 2609 (svépomocný prodej) Občanského zákoníku se na tuto Smlouvu a na vztahy ze Smlouvy vyplývající nepoužijí. Pro vyloučení všechny pochybností se uvádí, že závazek dle Smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 Občanského zákoníku.
- 16.10** Ustanovení §1932 a §1933 Občanského zákoníku se na tuto Smlouvu nepoužijí. Existuje-li více splatných závazků vzniklých ze Smlouvy, je výhradním právem Objednatele určit, na jaký závazek bude nejdříve plněno.
- 16.11** Strany vylučují pro Smlouvu použití ustanovení § 2609 Občanského zákoníku o svépomocném prodeji a ustanovení § 2595 Občanského zákoníku o odstoupení Zhotovitele pro nevhodný příkaz nebo nevhodnou věc. Strany prohlašují, že pro právní vztah založený touto Smlouvou se rovněž vylučuje aplikace § 2611 Občanského zákoníku (možnost požadovat poskytnutí přiměřené části odměny).
- 16.12** Pro vyloučení pochybností Strany ujednávají, že ke splnění peněžitého dluhu podle Smlouvy nelze použít směnku.

17. ZÁKAZ ZAPOČTENÍ, ZASTAVENÍ A POSTOUPENÍ

- 17.1** Zhotovitel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky vůči Objednateli výlučně na základě předchozí písemné dohody s Objednatelem.
- 17.2** Zhotovitel je oprávněn zastavit jakékoli své pohledávky vůči Objednateli vyplývající ze Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek výlučně na základě předchozí písemné dohody s Objednatelem.
- 17.3** Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoli svá práva vyplývající ze Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.
- 17.4** Zhotovitel je oprávněn postoupit Smlouvu jako celek na třetí osobu pouze s výslovným předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 17.5** Objednatel je oprávněn postoupit jakákoliv práva vyplývající ze Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek anebo postoupit Smlouvu jako celek na třetí osobu i bez souhlasu Zhotovitele, avšak pouze tehdy, pokud se tak stane v rámci koncernu, jehož je Objednatel členem.

18. ÚČINNOST SMLOUVY A REGISTR SMLUV OBJEDNATELE

- 18.1** Vztahuje-li se na Smlouvu povinnost uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí její uveřejnění Objednatel. Smlouva v takovém případě nabývá účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv a Zhotovitel je oprávněn započít s plněním podle Smlouvy nejdříve po nabytí účinnosti Smlouvy. V ostatních případech nabývá Smlouva účinnosti dnem jejího uzavření.
- 18.2** Zhotovitel souhlasí s tím, aby Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv Objednatele (CES TSK), která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Stranách, předmětu Plnění, číselné označení a datum jejího podpis.

19. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 19.1** Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev vůle Stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev vůle učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Stran. Smlouva nahrazuje veškeré ostatní písemné či ústní dohody učiněné ve věci předmětu Smlouvy.
- 19.2** Strany sjednávají, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu Smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si Strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 19.3** Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření Smlouvy. Kromě ujištění, která si Strany poskytly ve Smlouvě, nebude mít žádná ze Stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoli skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá Strana informace při jednání o Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Strana úmyslně uvedla druhou Stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu Smlouvy.
- 19.4** Jestliže kterákoli ze Stran přehlédne nebo promine jakékoliv neplnění, porušení, prodlení nebo nedodržení nějaké povinnosti vyplývající ze Smlouvy, pak takové jednání nezakládá vzdání se takové povinnosti s ohledem na její trvalý nebo následné neplnění, porušení nebo nedodržení a žádné takové vzdání se práva nebude považováno za účinné, pokud nebude pro každý jednotlivý případ vyjádřeno písemně.
- 19.5** Tyto Obchodní podmínky nabývají platnosti a účinnosti jakožto nedílná součást Smlouvy ve stejný den, kdy nabude účinnosti Smlouva.

Příloha č. 2 -- Podrobná specifikace díla

Dílo

Předmětem díla je úprava dopravního značení komunikace 5. května, úsek od 0,0 km D1 do křižovatky s ulicí Lounských, a to podle projektové dokumentace pro realizaci díla. Jedná se především o uvedení orientačního dopravního značení do souladu s Vyhláškou č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích, aktuální schválenou „Metodikou navrhování orientačního dopravního značení na páteřních komunikacích hl. m. Prahy“ a TP 100 „Zásady pro orientační dopravní značení na pozemních komunikacích“.

Součástí je úprava dopravního značení přilehlých křižovatek. Rozsah úprav je zřejmý ze situací. Modernizace dopravního značení sjednotí orientační dopravní značení v řešeném prostoru. Stávající dopravní značení bylo v průběhu let pozměňováno a upravováno, a tak v mnoha místech nemá potřebnou návaznost. Modernizací dojde k jeho sjednocení a uvedení do souladu s platnými právními a technickými předpisy.

Součástí předmětu díla je:

- zhotovení geometrických plánů po ukončení stavby,
- dokumentace skutečného provedení, zaměření skutečného provedení v dig. formě (referenční systém Bpv), vč. potvrzení o jejím předání na Institut plánování a rozvoje hl.m. Prahy (IPR Praha),
- zpracování podrobné pasportizace a následné repasportizace po skončení stavby,
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na pozemní komunikaci, a to nejpozději 7 dní před zahájením prací,
- týdně aktualizovaný popis stavby a jejího průběhu pro umístění na webových stránkách Zadavatele na www.tsk-praha.cz,
- zajištění umístění informačních tabulí MHMP dle manuálu, který tvořil přílohu Zadávací dokumentace, doplněných o QR kód odkazující na popis stavby na www.tsk-praha.cz
- dopracování DIO včetně žádosti a vydání DIR od příslušného správního úřadu
- zajištění umístění informačních tabulí o omezení provozu dle vzoru, který tvořil přílohu Zadávací dokumentace

H a r m o n o g r a m p r a c í

Akce : **Modernizace dopravního značení, III. etapa 5. května, Praha 4 a 11, č. akce 999177/3**

Objednatel : Technická správa komunikací hl. m. Prahy

Termín : 90 dní od předání staveniště

Provoz: dvousměnný

č.	Popis prací	měsíce realizace												
		1				2				3				4
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Instalace DIO													
2	Instalace nového dopravního značení													
3	Úprava stavajícího dopravního značení													
4	Odstranění DIO + dokončovací práce													
5	Zhotovení podrobné pasportizace													
6	Zhotovení geodetických plánů													

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 210223

Stavba: Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

KSO:
Místo: Praha 4

CC-CZ:
Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:
Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286
DIČ: CZ03447286

Uchazeč:
B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553
DIČ: CZ43792553

Projektant:
d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312
DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			37 266 392,90
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	37 266 392,90	7 825 942,51
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	45 092 335,41
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 210223

Stavba: Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Místo: Praha 4

Datum:

22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		37 266 392,90	45 092 335,41	
01	SDZ	2 220 957,14	2 687 358,14	STA
02	5K3-1	238 946,02	289 124,68	STA
03	5K3-5	241 983,29	292 799,78	STA
04	5K3-7	121 483,40	146 994,91	STA
05	5K4-2	109 302,82	132 256,41	STA
06	5K4-3	106 477,86	128 838,21	STA
07	5K4-5	240 932,33	291 528,12	STA
08	5K4-10	78 786,94	95 332,20	STA
09	M1-1-1	251 414,81	304 211,92	STA
10	M1-1-2	2 816 591,18	3 408 075,33	STA
11	M1-2	1 497 822,15	1 812 364,80	STA
12	M1-3	1 490 586,78	1 803 610,00	STA
13	M1-1-5	149 463,67	180 851,04	STA
14	M1-1-8	179 900,17	217 679,21	STA
15	P1+P2+P3-1	352 047,69	425 977,70	STA
16	P1+P2+P3-3	2 382 682,03	2 883 045,26	STA
17	P1+P2+P3-4	361 492,03	437 405,36	STA
18	P1+P2+P3-5-1	436 610,49	528 298,69	STA
19	P1+P2+P3-5-2	84 366,91	102 083,96	STA
20	P1+P2+P3-6	362 103,99	438 145,83	STA
21	P1+P2+P3-7	115 188,62	139 378,23	STA
22	P1+P2+P3-8-1	303 824,59	367 627,75	STA
23	P1+P2+P3-9	309 330,19	374 289,53	STA
24	P1+P2+P3-10	292 681,15	354 144,19	STA
25	P1-P2-P3-11	1 990 412,51	2 408 399,14	STA
26	P1+P2+P3-14	2 587 293,77	3 130 625,46	STA
27	P1+P2+P3-15	2 320 113,13	2 807 336,89	STA
28	P1+P2+P3-17	2 020 041,66	2 444 250,41	STA
29	P1+P2+P3-21	2 233 746,94	2 702 833,80	STA
30	P1+P2+P3-22	1 938 557,52	2 345 654,60	STA
31	P4-1	256 351,61	310 185,45	STA
32	P4-2	264 495,79	320 039,91	STA
33	P4-3	161 744,60	195 710,97	STA
34	P4-5	253 054,74	306 196,24	STA
35	P4-13	175 979,38	212 935,05	STA
36	Rušené portály	1 440 625,00	1 743 156,25	STA
d	Dopravní opatření	4 130 000,00	4 997 300,00	VON
v	VRN	2 749 000,00	3 326 290,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

01 - SDZ

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 220 957,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 220 957,14	21,00%	466 401,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 687 358,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

01 - SDZ

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 220 957,14

HSV - Práce a dodávky HSV

2 220 957,14

1 - Zemní práce

88 126,00

2 - Zakládání

521 434,48

5 - Komunikace pozemní

14 767,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 493 950,70

997 - Přesun sutě

78 670,16

998 - Přesun hmot

24 007,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

01 - SDZ

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 220 957,14

D HSV Práce a dodávky HSV

2 220 957,14

D 1 Zemní práce 88 126,00

1	K	113107141	Odstanění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	12,410	100,00	1 241,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

VV	"5K2-2-2" 1,5*0,8	1,200
VV	"5K2-3-3" 1,5*0,8	1,200
VV	"5K2-4" 1,5*0,8	1,200
VV	"5K2-5" 1,5*0,8	1,200
VV	"5K2-6" 1,0*1,0	1,000
VV	"5K3-6-4" 1,5*0,8	1,200
VV	"5K3-13" 1,0*1,0	1,000
VV	"5K4-9-2" 1,0*1,0	1,000
VV	"P1+P2+P3-24" 1,5*0,8	1,200
VV	"P4-10" 1,3*1,7	2,210
VV	Součet	12,410

2	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	72,200	1 050,00	75 810,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

VV	"5K2-1 - odhalení základu" (1,0*1,4*0,5-0,5*0,9*0,5)*2	0,950
VV	"5K3-2 - odhalení základu" (1,0*1,4*0,5-0,5*0,9*0,5)*2	0,950
VV	"5K3-3 - odhalení základu" (1,0*1,4*0,5-0,5*0,9*0,5)*2	0,950
VV	"5K3-6-1 - výkop pro základy" (1,0*1,4*1,0)*2	2,800
VV	"5K3-10 - výkop pro základy" 2,0*2,0*1,0*2	8,000
VV	"5K3-11 - výkop pro základy" (1,0*1,4*1,0)*2	2,800
VV	"5K4-6 - odhalení základu" (1,0*1,4*0,5-0,5*0,9*0,5)*2	0,950
VV	"5K4-11 - výkop pro základy" 2,0*2,0*1,0*2	8,000
VV	"M1-6 - výkop pro základy" 2,0*2,0*1,0*2	8,000
VV	"M1-7 - výkop pro základy" 2,0*2,0*1,0*2	8,000
VV	"M1-9 - výkop pro základy" 2,0*2,0*1,0*2	8,000
VV	"P1+P2+P3-2 - výkop pro základy" (1,0*1,4*1,0)*2	2,800
VV	"P1+P2+P3-13 - výkop pro základy" (1,0*1,4*1,0)*2	2,800
VV	"P1+P2+P3-18-1 - výkop pro základy" (1,0*1,4*1,0)*2	2,800
VV	"P1+P2+P3-18-2 - výkop pro základy" (1,0*1,4*1,0)*2	2,800
VV	"P4-6 - odhalení základu" (1,0*1,4*0,5-0,5*0,9*0,5)*2	0,950
VV	"P4-7 - odhalení základu" (2,0*2,0*0,5-1,5*1,5*0,5)*2	1,750
VV	"P4-8 - odhalení základu" (2,0*2,0*0,5-1,5*1,5*0,5)*2	1,750
VV	"P4-9 - odhalení základu" (1,0*1,4*0,5-0,5*0,9*0,5)*2	0,950
VV	"P4-10 - odhalení základu" (1,0*1,4*0,5-0,5*0,9*0,5)*2	0,950
VV	"P4-11 - odhalení základu" (2,0*2,0*0,5-1,5*1,5*0,5)*2	1,750
VV	"P4-12 - odhalení základu" (2,0*2,0*0,5-1,5*1,5*0,5)*2	1,750
VV	"P4-14 - odhalení základu" (2,0*2,0*0,5-1,5*1,5*0,5)*2	1,750
VV	Součet	72,200

3	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	44,300	250,00	11 075,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

VV	"5K2-1 - zpětný zásyp" (1,0*1,4*0,5-0,5*0,9*0,5)*2	0,950
VV	"5K3-2 - zpětný zásyp" (1,0*1,4*0,5-0,5*0,9*0,5)*2	0,950
VV	"5K3-3 - zpětný zásyp" (1,0*1,4*0,5-0,5*0,9*0,5)*2	0,950
VV	"5K3-6-1 - zpětný zásyp" (1,0*1,4*1,0-0,5*0,9*1,0)*2	1,900
VV	"5K3-10 - zpětný zásyp" (2,0*2,0*1,0-1,5*1,5*1,0)*2	3,500
VV	"5K3-11 - zpětný zásyp" (1,0*1,4*1,0-0,5*0,9*1,0)*2	1,900
VV	"5K4-6 - zpětný zásyp" (1,0*1,4*0,5-0,5*0,9*0,5)*2	0,950
VV	"5K4-11 - zpětný zásyp" (2,0*2,0*1,0-1,5*1,5*1,0)*2	3,500
VV	"M1-6 - zpětný zásyp" (2,0*2,0*1,0-1,5*1,5*1,0)*2	3,500
VV	"M1-7 - zpětný zásyp" (2,0*2,0*1,0-1,5*1,5*1,0)*2	3,500
VV	"M1-9 - zpětný zásyp" (2,0*2,0*1,0-1,5*1,5*1,0)*2	3,500
VV	"P1+P2+P3-2 - zpětný zásyp" (1,0*1,4*1,0-0,5*0,9*1,0)*2	1,900
VV	"P1+P2+P3-13 - zpětný zásyp" (1,0*1,4*1,0-0,5*0,9*1,0)*2	1,900
VV	"P1+P2+P3-18-1 - zpětný zásyp" (1,0*1,4*1,0-0,5*0,9*1,0)*2	1,900
VV	"P1+P2+P3-18-2 - zpětný zásyp" (1,0*1,4*1,0-0,5*0,9*1,0)*2	1,900
VV	"P4-6 - zpětný zásyp" (1,0*1,4*0,5-0,5*0,9*0,5)*2	0,950
VV	"P4-7 - zpětný zásyp" (2,0*2,0*0,5-1,5*1,5*0,5)*2	1,750
VV	"P4-8 - zpětný zásyp" (2,0*2,0*0,5-1,5*1,5*0,5)*2	1,750
VV	"P4-9 - zpětný zásyp" (1,0*1,4*0,5-0,5*0,9*0,5)*2	0,950
VV	"P4-10 - zpětný zásyp" (1,0*1,4*0,5-0,5*0,9*0,5)*2	0,950
VV	"P4-11 - zpětný zásyp" (2,0*2,0*0,5-1,5*1,5*0,5)*2	1,750
VV	"P4-12 - zpětný zásyp" (2,0*2,0*0,5-1,5*1,5*0,5)*2	1,750

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"P4-14 - zpětný zásyp" (2,0*2,0*0,5-1,5*1,5*0,5)*2		1,750			
VV			Součet		44,300			
D 2			Zakládání				521 434,48	
4	K	275321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	56,700	3 390,00	192 213,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"5K2-1" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
VV			"5K3-2" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
VV			"5K3-3" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
VV			"5K3-6-1" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
VV			"5K3-10" 1,5*1,5*1,0*2		4,500			
VV			"5K3-11" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
VV			"5K4-6" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
VV			"5K4-11" 1,5*1,5*1,0*2		4,500			
VV			"M1-6" 1,5*1,5*1,0*2		4,500			
VV			"M1-7" 1,5*1,5*1,0*2		4,500			
VV			"M1-9" 1,5*1,5*1,0*2		4,500			
VV			"P1+P2+P3-2" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
VV			"P1+P2+P3-13" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
VV			"P1+P2+P3-18-1" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
VV			"P1+P2+P3-18-2" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
VV			"P4-6" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
VV			"P4-7" 1,5*1,5*1,0*2		4,500			
VV			"P4-8" 1,5*1,5*1,0*2		4,500			
VV			"P4-9" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
VV			"P4-10" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
VV			"P4-11" 1,5*1,5*1,0*2		4,500			
VV			"P4-12" 1,5*1,5*1,0*2		4,500			
VV			"P4-14" 1,5*1,5*1,0*2		4,500			
VV			Součet		56,700			
5	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	137,200	350,00	48 020,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"5K2-1" (0,5+0,9)*2*0,5*2		2,800			
VV			"5K3-2" (0,5+0,9)*2*0,5*2		2,800			
VV			"5K3-3" (0,5+0,9)*2*0,5*2		2,800			
VV			"5K3-6-1" (0,5+0,9)*2*1,0*2		5,600			
VV			"5K3-10" (1,5+1,5)*2*1,0*2		12,000			
VV			"5K3-11" (0,5+0,9)*2*1,0*2		5,600			
VV			"5K4-6" (0,5+0,9)*2*0,5*2		2,800			
VV			"5K4-11" (1,5+1,5)*2*0,5*2		6,000			
VV			"M1-6" (1,5+1,5)*2*1,0*2		12,000			
VV			"M1-7" (1,5+1,5)*2*1,0*2		12,000			
VV			"M1-9" (1,5+1,5)*2*1,0*2		12,000			
VV			"P1+P2+P3-2" (0,5+0,9)*2*1,0*2		5,600			
VV			"P1+P2+P3-13" (0,5+0,9)*2*1,0*2		5,600			
VV			"P1+P2+P3-18-1" (0,5+0,9)*2*1,0*2		5,600			
VV			"P1+P2+P3-18-2" (0,5+0,9)*2*1,0*2		5,600			
VV			"P4-6" (0,5+0,9)*2*0,5*2		2,800			
VV			"P4-7" (1,5+1,5)*2*0,5*2		6,000			
VV			"P4-8" (1,5+1,5)*2*0,5*2		6,000			
VV			"P4-9" (0,5+0,9)*2*0,5*2		2,800			
VV			"P4-10" (0,5+0,9)*2*0,5*2		2,800			
VV			"P4-11" (1,5+1,5)*2*0,5*2		6,000			
VV			"P4-12" (1,5+1,5)*2*0,5*2		6,000			
VV			"P4-14" (1,5+1,5)*2*0,5*2		6,000			
VV			Součet		137,200			
6	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	137,200	65,90	9 041,48	CS ÚRS 2021 01
7	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	8,505	32 000,00	272 160,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Předpoklad: 150 kg/m3" 56,7*150*0,001		8,505			
D 5			Komunikace pozemní				14 767,90	
8	K	578142115	Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	12,410	850,00	10 548,50	CS ÚRS 2021 01
VV			"5K2-2-2" 1,5*0,8		1,200			
VV			"5K2-3-3" 1,5*0,8		1,200			
VV			"5K2-4" 1,5*0,8		1,200			
VV			"5K2-5" 1,5*0,8		1,200			
VV			"5K2-6" 1,0*1,0		1,000			
VV			"5K3-6-4" 1,5*0,8		1,200			
VV			"5K3-13" 1,0*1,0		1,000			
VV			"5K4-9-2" 1,0*1,0		1,000			
VV			"P1+P2+P3-24" 1,5*0,8		1,200			
VV			"P4-10" 1,3*1,7		2,210			
VV			Součet		12,410			
9	K	578901111	Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem se zaválcováním a s odstraněním přebytečného materiálu s povrchu, v množství 4 kg/m2	m2	12,410	20,00	248,20	CS ÚRS 2021 01
10	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,241	3 200,00	3 971,20	CS ÚRS 2021 01
VV			12,41*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		1,241			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 493 950,70	
11	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	75,000	350,00	26 250,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"5K2-2-2" 2		2,000			
VV			"5K2-3-2" 4		4,000			
VV			"5K2-3-3" 4		4,000			
VV			"5K2-4" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"5K2-5" 2		2,000			
VV			"5K2-6" 1		1,000			
VV			"5K2-7 - na stávající sloupek" 1		1,000			
VV			"5K2-8 - na stávající sloupek" 3		3,000			
VV			"5K2-9" 3		3,000			
VV			"5K3-4" 2		2,000			
VV			"5K3-6-2" 2		2,000			
VV			"5K3-6-3" 2		2,000			
VV			"5K3-6-4" 2		2,000			
VV			"5K3-8" 2		2,000			
VV			"5K3-12" 1		1,000			
VV			"5K3-13" 1		1,000			
VV			"5K3-14" 1		1,000			
VV			"5K4-7" 2		2,000			
VV			"5K4-9-1" 2		2,000			
VV			"5K4-9-2" 4		4,000			
VV			"M1-4" 4		4,000			
VV			"P1+P2+P3-8-2" 2		2,000			
VV			"P1+P2+P3-12-2" 4		4,000			
VV			"P1+P2+P3-19-1" 4		4,000			
VV			"P1+P2+P3-20-1" 6		6,000			
VV			"P1+P2+P3-24" 4		4,000			
VV			"P1+P2+P3-25" 4		4,000			
VV			"P4-4" 4		4,000			
VV			Součet		75,000			
12	M	40445631	informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm	kus	38,000	1 360,00	51 680,00	CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k položce: Rozměr: 1350x300 mm nebo 1550x330 mm (dle PD)					
13	M	40445632	informativní značky směrové IS1d, IS2d, IS3d, IS4d, IS19d 1350x500mm	kus	6,000	1 480,00	8 880,00	CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k položce: Rozměr: 1350x300 mm nebo 1550x330 mm (dle PD)					
14	M	40445630	informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm	kus	6,000	1 050,00	6 300,00	CS ÚRS 2021 01
15	M	40445629	informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm	kus	24,000	1 190,00	28 560,00	CS ÚRS 2021 01
16	M	404456R03	informativní značky směrové IS19a 700x200mm	kus	1,000	550,00	550,00	
17	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	20,000	350,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"5K2-2-1 - na sloup VO" 4		4,000			
VV			"5K2-3-1 - na sloup VO" 2		2,000			
VV			"5K3-9 na sloup VO" 2		2,000			
VV			"5K4-4 na sloup VO" 2		2,000			
VV			"5K4-8 na sloup VO" 2		2,000			
VV			"P1+P2+P3-12-1 na sloup VO" 4		4,000			
VV			"P1+P2+P3-23 na sloup VO" 4		4,000			
VV			Součet		20,000			
18	M	40445631	informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm	kus	12,000	1 360,00	16 320,00	CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k položce: Rozměr: 1350x300 mm nebo 1550x330 mm (dle PD)					
19	M	40445632	informativní značky směrové IS1d, IS2d, IS3d, IS4d, IS19d 1350x500mm	kus	1,000	1 480,00	1 480,00	CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k položce: Rozměr: 1350x300 mm nebo 1550x330 mm (dle PD)					
20	M	40445629	informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm	kus	6,000	1 190,00	7 140,00	CS ÚRS 2021 01
21	M	40445630	informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	29,000	3 250,00	94 250,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"5K2-1" 1		1,000			
VV			"5K3-2" 1		1,000			
VV			"5K3-3" 1		1,000			
VV			"5K3-6-1" 1		1,000			
VV			"5K3-10" 1		1,000			
VV			"5K3-11" 1		1,000			
VV			"5K4-6" 1		1,000			
VV			"5K4-11" 1		1,000			
VV			"M1-6" 1		1,000			
VV			"M1-7" 1		1,000			
VV			"M1-9" 1		1,000			
VV			"P1+P2+P3-2" 1		1,000			
VV			"P1+P2+P3-13" 1		1,000			
VV			"P1+P2+P3-16" 2		2,000			
VV			"P1+P2+P3-18-1" 1		1,000			
VV			"P1+P2+P3-18-2" 1		1,000			
VV			"P1+P2+P3-19-2" 2		2,000			
VV			"P1+P2+P3-20-2" 2		2,000			
VV			"P4-6" 1		1,000			
VV			"P4-7" 1		1,000			
VV			"P4-8" 1		1,000			
VV			"P4-9" 1		1,000			
VV			"P4-10" 1		1,000			
VV			"P4-11" 1		1,000			
VV			"P4-12" 1		1,000			
VV			"P4-14" 1		1,000			
VV			Součet		29,000			
23	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	140,830	4 500,00	633 735,00	
VV			"5K2-1" 2,0*1,5+2,0*0,4		3,800			
VV			"5K3-2" 2,0*1,7+2,0*0,4		4,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"5K3-3" 2,0*1,5+2,0*0,4		3,800			
VV			"5K3-6-1" 2,0*1,3+1,8*0,4		3,320			
VV			"5K3-10" 2,5*2,4		6,000			
VV			"5K3-11" 2,5*1,5		3,750			
VV			"5K4-6" 2,0*1,5+2,0*0,4		3,800			
VV			"5K4-11" 3,0*3,2+2,5*0,4		10,600			
VV			"M1-6" 3,0*2,2+2,8*0,4		7,720			
VV			"M1-7" 3,0*4,4+2,8*0,4		14,320			
VV			"M1-9" 2,5*3,2		8,000			
VV			"P1+P2+P3-2" 2,5*1,7+2,0*0,4		5,050			
VV			"P1+P2+P3-13" 3,0*3,7+1,8*0,4		11,820			
VV			"P1+P2+P3-18-1" 2,0*1,5		3,000			
VV			"P1+P2+P3-18-2" 2,0*1,5		3,000			
VV			"P4-6" 2,5*1,7		4,250			
VV			"P4-7" 3,0*4,1		12,300			
VV			"P4-8" 3,0*3,4		10,200			
VV			"P4-11" 3,0*3,2		9,600			
VV			"P4-12" 3,0*4,1		12,300			
VV			Součet		140,830			
24	M	404456R02	informativní značky směrové IS6e, IS7a 1500x1500mm	kus	4,000	3 120,00	12 480,00	
VV			"P4-9" 1		1,000			
VV			"P4-10" 1		1,000			
VV			"P4-14" 2		2,000			
VV			Součet		4,000			
25	M	404456R06	informativní značky provozní IP19 1500x1500mm	kus	4,000	2 920,00	11 680,00	
VV			"P1+P2+P3-19-2" 2		2,000			
VV			"P1+P2+P3-20-2" 2		2,000			
VV			Součet		4,000			
26	M	404456R04	informativní značky jiné IJ7 1000x1500mm	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
VV			"P1+P2+P3-16" 2		2,000			
27	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	63,000	500,00	31 500,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"5K2-2-2" 2		2,000			
VV			"5K2-3-2" 2		2,000			
VV			"5K2-3-3" 2		2,000			
VV			"5K2-4" 2		2,000			
VV			"5K2-5" 2		2,000			
VV			"5K2-6" 1		1,000			
VV			"5K2-9" 2		2,000			
VV			"5K3-4" 2		2,000			
VV			"5K3-6-2" 2		2,000			
VV			"5K3-6-3" 2		2,000			
VV			"5K3-6-4" 2		2,000			
VV			"5K3-8" 2		2,000			
VV			"5K3-12" 1		1,000			
VV			"5K3-13" 1		1,000			
VV			"5K3-14" 1		1,000			
VV			"5K4-7" 2		2,000			
VV			"5K4-9-1" 2		2,000			
VV			"5K4-9-2" 1		1,000			
VV			"P1+P2+P3-8-2" 2		2,000			
VV			"P1+P2+P3-12-2" 2		2,000			
VV			"P1+P2+P3-16" 2*2		4,000			
VV			"P1+P2+P3-19-1" 2		2,000			
VV			"P1+P2+P3-19-2" 2*2		4,000			
VV			"P1+P2+P3-20-1" 2		2,000			
VV			"P1+P2+P3-20-2" 2*2		4,000			
VV			"P1+P2+P3-24" 2		2,000			
VV			"P1+P2+P3-25" 2		2,000			
VV			"M1-4" 2		2,000			
VV			"P4-4" 2		2,000			
VV			"P4-9" 2		2,000			
VV			"P4-10" 2		2,000			
VV			Součet		63,000			
28	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	63,000	653,00	41 139,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	248,000	73,90	18 327,20	CS ÚRS 2021 01
30	M	40445254	vičko plastové na sloupek D 70mm	kus	63,000	18,40	1 159,20	CS ÚRS 2021 01
31	K	914511R01	Dodávka a montáž sloupku dopravních značek s příhradovou stojkou	kus	46,000	950,00	43 700,00	
Poznámka k položce:								
P Včetně ukotvení do betonového základu (patních desek, kotevních šroubů) a plastových víček								
ST - střední nebo těžký typ								
VV			"5K2-1" 2		2,000			
VV			"5K3-2" 2		2,000			
VV			"5K3-3" 2		2,000			
VV			"5K3-6-1" 2		2,000			
VV			"5K3-10 ST" 2		2,000			
VV			"5K3-11" 2		2,000			
VV			"5K4-6" 2		2,000			
VV			"5K4-11" 2		2,000			
VV			"M1-6 ST" 2		2,000			
VV			"M1-7 ST" 2		2,000			
VV			"M1-9 ST" 2		2,000			
VV			"P1+P2+P3-2" 2		2,000			
VV			"P1+P2+P3-13" 2		2,000			
VV			"P1+P2+P3-18-1" 2		2,000			
VV			"P1+P2+P3-18-2" 2		2,000			
VV			"P4-6" 2		2,000			
VV			"P4-7 ST" 2		2,000			
VV			"P4-8 ST" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P4-9" 2		2,000			
	VV		"P4-10" 2		2,000			
	VV		"P4-11 ST" 2		2,000			
	VV		"P4-12 ST" 2		2,000			
	VV		"P4-14 ST" 2		2,000			
	VV		Součet		46,000			
32	K	919122111	Utěsnění dilatačních spár záhlvků za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkem, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	45,600	100,00	4 560,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"5K2-2-2" (1,5+0,8)*2		4,600			
	VV		"5K2-3-3" (1,5+0,8)*2		4,600			
	VV		"5K2-4" (1,5+0,8)*2		4,600			
	VV		"5K2-5" (1,5+0,8)*2		4,600			
	VV		"5K2-6" 1,0*4		4,000			
	VV		"5K3-6-4" (1,5+0,8)*2		4,600			
	VV		"5K3-13" 1,0*4		4,000			
	VV		"5K4-9-2" 1,0*4		4,000			
	VV		"P1+P2+P3-24" (1,5+0,8)*2		4,600			
	VV		"P4-10" (1,3+1,7)*2		6,000			
	VV		Součet		45,600			
33	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	45,600	100,00	4 560,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"5K2-2-2" (1,5+0,8)*2		4,600			
	VV		"5K2-3-3" (1,5+0,8)*2		4,600			
	VV		"5K2-4" (1,5+0,8)*2		4,600			
	VV		"5K2-5" (1,5+0,8)*2		4,600			
	VV		"5K2-6" 1,0*4		4,000			
	VV		"5K3-6-4" (1,5+0,8)*2		4,600			
	VV		"5K3-13" 1,0*4		4,000			
	VV		"5K4-9-2" 1,0*4		4,000			
	VV		"P1+P2+P3-24" (1,5+0,8)*2		4,600			
	VV		"P4-10" (1,3+1,7)*2		6,000			
	VV		Součet		45,600			
34	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	25,000	8 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Montáž a demontáž velkoplošných značek"					
	VV		25		25,000			
35	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	31,500	4 100,00	129 150,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"5K2-1" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
	VV		"5K3-2" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
	VV		"5K3-3" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
	VV		"P4-4" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
	VV		"P4-9" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
	VV		"P4-10" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
	VV		"5K4-6" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
	VV		"P4-6" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
	VV		"P4-7" 1,5*1,5*1,0*2		4,500			
	VV		"P4-8" 1,5*1,5*1,0*2		4,500			
	VV		"P4-9" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
	VV		"P4-10" 0,5*0,9*1,0*2		0,900			
	VV		"P4-11" 1,5*1,5*1,0*2		4,500			
	VV		"P4-12" 1,5*1,5*1,0*2		4,500			
	VV		"P4-14" 1,5*1,5*1,0*2		4,500			
	VV		Součet		31,500			
36	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	54,000	369,45	19 950,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		"5K2-1" 2		2,000			
	VV		"5K2-4" 2		2,000			
	VV		"5K3-2" 2		2,000			
	VV		"5K3-3" 2		2,000			
	VV		"5K3-4" 2		2,000			
	VV		"5K3-8" 2		2,000			
	VV		"5K4-7" 2		2,000			
	VV		"5K4-9-1" 1		1,000			
	VV		"M1-4" 2		2,000			
	VV		"P4-4" 2		2,000			
	VV		"P4-9" 2		2,000			
	VV		"P4-10" 2		2,000			
	VV		"5K3-6-1" 1		1,000			
	VV		"5K3-10" 2		2,000			
	VV		"5K3-11" 2		2,000			
	VV		"5K4-6" 2		2,000			
	VV		"M1-4" 2		2,000			
	VV		"M1-6" 2		2,000			
	VV		"M1-7" 2		2,000			
	VV		"M1-9" 2		2,000			
	VV		"P1+P2+P3-2" 2		2,000			
	VV		"P1+P2+P3-13" 2		2,000			
	VV		"P4-6" 2		2,000			
	VV		"P4-7" 2		2,000			
	VV		"P4-8" 2		2,000			
	VV		"P4-11" 2		2,000			
	VV		"P4-12" 2		2,000			
	VV		"P4-14" 2		2,000			
	VV		Součet		54,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
37	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupeků nebo konzol	kus	36,000	100,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"5K2-2-1" 1		1,000			
	VV		"5K2-3-1" 1		1,000			
	VV		"5K2-4" 1		1,000			
	VV		"5K3-4" 2		2,000			
	VV		"5K3-4" 2		2,000			
	VV		"5K3-6-2" 2		2,000			
	VV		"5K3-8" 2		2,000			
	VV		"5K3-9" 2		2,000			
	VV		"5K4-4" 2		2,000			
	VV		"5K4-7" 2		2,000			
	VV		"5K4-8" 2		2,000			
	VV		"5K4-9-1" 1		1,000			
	VV		"M1-4" 4		4,000			
	VV		"P1+P2+P3-12-1" 4		4,000			
	VV		"P1+P2+P3-23" 4		4,000			
	VV		"P4-4" 4		4,000			
	VV		Součet		36,000			
38	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných lamelových s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupeků nebo konzol	m2	133,900	500,00	66 950,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně dopravy materiálu</i>					
	VV		"5K2-1" 2,0*1,5		3,000			
	VV		"5K3-2" 2,0*2,2		4,400			
	VV		"5K3-3" 2,0*1,9		3,800			
	VV		"5K3-6-1" 2,0*1,7		3,400			
	VV		"5K3-10" 2,5*2,4		6,000			
	VV		"5K3-11" 2,5*1,5		3,750			
	VV		"5K4-6" 2,0*1,9		3,800			
	VV		"M1-6" 3,0*2,6		7,800			
	VV		"M1-7" 3,0*5,0		15,000			
	VV		"M1-9" 2,5*3,2		8,000			
	VV		"P1+P2+P3-2" 2,5*2,0		5,000			
	VV		"P1+P2+P3-13" 3,0*4,1		12,300			
	VV		"P4-6" 2,5*1,7		4,250			
	VV		"P4-7" 3,0*4,1		12,300			
	VV		"P4-8" 3,0*3,4		10,200			
	VV		"P4-9" 1,5*1,5		2,250			
	VV		"P4-10" 1,5*1,5		2,250			
	VV		"P4-11" 3,0*3,2		9,600			
	VV		"P4-12" 3,0*4,1		12,300			
	VV		"P4-14" 1,5*3,0		4,500			
	VV		Součet		133,900			
39	K	966006R02	Odstranění příhradového sloupku	kus	30,000	500,00	15 000,00	
	VV		"5K2-1" 2		2,000			
	VV		"5K3-2" 2		2,000			
	VV		"5K3-3" 2		2,000			
	VV		"P4-4" 2		2,000			
	VV		"P4-9" 2		2,000			
	VV		"P4-10" 2		2,000			
	VV		"5K4-6" 2		2,000			
	VV		"P4-6" 2		2,000			
	VV		"P4-7" 2		2,000			
	VV		"P4-8" 2		2,000			
	VV		"P4-9" 2		2,000			
	VV		"P4-10" 2		2,000			
	VV		"P4-11" 2		2,000			
	VV		"P4-12" 2		2,000			
	VV		"P4-14" 2		2,000			
	VV		Součet		30,000			
D	997		Přesun sutě				78 670,16	
40	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	71,784	50,00	3 589,20	CS ÚRS 2021 01
41	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 363,896	10,00	13 638,96	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: Vzdálenost dopravy: 20 km</i>					
	VV		71,784*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 363,896			
42	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	70,568	850,00	59 982,80	CS ÚRS 2021 01
43	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,216	1 200,00	1 459,20	CS ÚRS 2021 01
D	998		Přesun hmot				24 007,90	
44	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	240,079	100,00	24 007,90	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

02 - 5K3-1

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

238 946,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	238 946,02	21,00%	50 178,66
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

289 124,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

02 - 5K3-1

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

238 946,02

HSV - Práce a dodávky HSV	151 397,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	148 815,00
997 - Přesun sutě	63,00
998 - Přesun hmot	2 519,68
PSV - Práce a dodávky PSV	87 548,34
767 - Konstrukce zámečnické	72 619,14
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	14 929,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

02 - 5K3-1

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

238 946,02

D HSV Práce a dodávky HSV 151 397,68

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 148 815,00

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	25,263	4 500,00	113 683,50	

VV S_zn 11,0*2,15+2,5*0,645 25,263

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	25,263	500,00	12 631,50	
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu

VV "Stávající značení" S_zn 25,263

D 997 Přesun sutě 63,00

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,420	50,00	21,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,200	10,00	42,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,42*10 'Přepočtené koeficientem množství' 4,200

D 998 Přesun hmot 2 519,68

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným	t	8,128	310,00	2 519,68	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 87 548,34

D 767 Konstrukce zámečnické 72 619,14

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	525,000	50,00	26 250,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 525,0 525,000

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,525	39 000,00	20 475,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.

VV 525*0,001 'Přepočtené koeficientem množství' 0,525

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	420,000	50,00	21 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 420,0 420,000

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	420,000	10,00	4 200,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P Poznámka k položce:
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení

VV 0,42*1000 'Přepočtené koeficientem množství' 420,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,551	1 259,79	694,14	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 14 929,20

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	17,400	858,00	14 929,20	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV "Plocha portálu a nosníků" 17,4 17,400

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

03 - 5K3-5

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

241 983,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	241 983,29	21,00%	50 816,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

292 799,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

03 - 5K3-5

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

241 983,29

HSV - Práce a dodávky HSV	156 136,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	152 420,05
997 - Přesun sutě	66,75
998 - Přesun hmot	3 650,08
PSV - Práce a dodávky PSV	85 846,41
767 - Konstrukce zámečnické	70 223,41
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	15 623,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

03 - 5K3-5

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

241 983,29

D HSV Práce a dodávky HSV 156 136,88

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 152 420,05

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	21,653	4 500,00	97 438,50	

VV S_zn 8,0*1,9+3,0*1,9+1,75*0,43 21,653

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	21,653	1 350,00	29 231,55	
---	---	-----------	---	----------------	--------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu
VV "Stávající značení" S_zn 21,653

D 997 Přesun sutě 66,75

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,445	50,00	22,25	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,450	10,00	44,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,445*10 'Přepočtené koeficientem množství' 4,450

D 998 Přesun hmot 3 650,08

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	11,795	309,46	3 650,08	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 85 846,41

D 767 Konstrukce zámečnické 70 223,41

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	555,000	41,12	22 821,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 555,0 555,000

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,555	39 000,00	21 645,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.
VV 555*0,001 'Přepočtené koeficientem množství' 0,555

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	445,000	46,23	20 572,35	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 445,0 445,000

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	445,000	10,00	4 450,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P Poznámka k položce:
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení
VV 0,445*1000 'Přepočtené koeficientem množství' 445,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,583	1 259,79	734,46	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 15 623,00

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	18,380	850,00	15 623,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.
VV "Plocha portálu a nosníků" 18,38 18,380

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

04 - 5K3-7

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

121 483,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	121 483,40	21,00%	25 511,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

146 994,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

04 - 5K3-7

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

121 483,40

HSV - Práce a dodávky HSV	79 125,22
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	76 703,50
997 - Přesun sutě	33,00
998 - Přesun hmot	2 388,72
PSV - Práce a dodávky PSV	42 358,18
767 - Konstrukce zámečnické	34 767,68
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	7 590,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

04 - 5K3-7

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

121 483,40

D HSV Práce a dodávky HSV 79 125,22

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 76 703,50

1	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m ²	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	8,710	4 500,00	39 195,00	

VV S_zn 3,5*1,5+2,0*1,3+2,0*0,43 8,710

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstanění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	8,710	1 350,00	11 758,50	
---	---	-----------	--	----------------	-------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Odstanění značek včetně odvozu a likvidace odpadu
VV "Stávající značení" S_zn 8,710

D 997 Přesun sutě 33,00

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,220	50,00	11,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,200	10,00	22,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,22*10 'Přepočtené koeficientem množství' 2,200

D 998 Přesun hmot 2 388,72

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným	t	7,719	309,46	2 388,72	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 42 358,18

D 767 Konstrukce zámečnické 34 767,68

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	275,000	41,12	11 308,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 275,0 275,000

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,275	39 000,00	10 725,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.
VV 275*0,001 'Přepočtené koeficientem množství' 0,275

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	220,000	46,23	10 170,60	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 220,0 220,000

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	220,000	10,00	2 200,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P Poznámka k položce:
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení
VV 0,22*1000 'Přepočtené koeficientem množství' 220,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,289	1 259,79	364,08	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 7 590,50

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	8,930	850,00	7 590,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV "Plocha portálu a nosníků" 8,93 8,930

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

05 - 5K4-2

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

109 302,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	109 302,82	21,00%	22 953,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

132 256,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

05 - 5K4-2

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

109 302,82

HSV - Práce a dodávky HSV	76 791,37
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	75 150,00
997 - Přesun sutě	24,75
998 - Přesun hmot	1 616,62
PSV - Práce a dodávky PSV	32 511,45
767 - Konstrukce zámečnické	26 595,45
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	5 916,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

05 - 5K4-2

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

109 302,82

D HSV Práce a dodávky HSV 76 791,37

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 75 150,00

1	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m ²	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	9,000	4 500,00	40 500,00	

VV S_zn 3,0*2,4+3,0*0,6 9,000

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	9,000	1 350,00	12 150,00	
---	---	-----------	---	----------------	-------	----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:*
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu
VV "Stávající značení" S_zn 9,000

D 997 Přesun sutě 24,75

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,165	50,00	8,25	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,650	10,00	16,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,165*10 'Přepočtené koeficientem množství' 1,650

D 998 Přesun hmot 1 616,62

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5,224	309,46	1 616,62	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 32 511,45

D 767 Konstrukce zámečnické 26 595,45

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	205,000	41,12	8 429,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 205,0 205,000

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,205	39 000,00	7 995,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.
VV 205*0,001 'Přepočtené koeficientem množství' 0,205

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	165,000	50,00	8 250,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 165,0 165,000

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	165,000	10,00	1 650,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení
VV 0,165*1000 'Přepočtené koeficientem množství' 165,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,215	1 259,79	270,85	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 5 916,00

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	6,960	850,00	5 916,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:*
Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV "Plocha portálu a nosníků" 6,96 6,960

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

06 - 5K4-3

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

106 477,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	106 477,86	21,00%	22 360,35
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

128 838,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

06 - 5K4-3

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

106 477,86

HSV - Práce a dodávky HSV	72 146,01
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	70 500,00
997 - Přesun sutě	24,75
998 - Přesun hmot	1 621,26
PSV - Práce a dodávky PSV	34 331,85
767 - Konstrukce zámečnické	28 415,85
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	5 916,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

06 - 5K4-3

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

106 477,86

D HSV Práce a dodávky HSV 72 146,01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 70 500,00

1	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m ²	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	9,600	4 500,00	43 200,00	

VV S_zn 3,0*2,6+3,0*0,6 9,600

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstanění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	9,600	500,00	4 800,00	
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	--

P Poznámka k položce:
Odstanění značek včetně odvozu a likvidace odpadu
VV "Stávající značení" S_zn 9,600

D 997 Přesun sutě 24,75

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,165	50,00	8,25	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,650	10,00	16,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,165*10 'Přepočtené koeficientem množství' 1,650

D 998 Přesun hmot 1 621,26

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5,239	309,46	1 621,26	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 34 331,85

D 767 Konstrukce zámečnické 28 415,85

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	205,000	50,00	10 250,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 205,0 205,000

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,205	39 000,00	7 995,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	----------	--

P Poznámka k položce:
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.
VV 205*0,001 'Přepočtené koeficientem množství' 0,205

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	165,000	50,00	8 250,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 165,0 165,000

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	165,000	10,00	1 650,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P Poznámka k položce:
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení
VV 0,165*1000 'Přepočtené koeficientem množství' 165,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,215	1 259,79	270,85	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 5 916,00

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	6,960	850,00	5 916,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.
VV "Plocha portálu a nosníků" 6,96 6,960

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

07 - 5K4-5

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

240 932,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	240 932,33	21,00%	50 595,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

291 528,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

07 - 5K4-5

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

240 932,33

HSV - Práce a dodávky HSV	149 528,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	145 821,25
997 - Přesun sutě	66,00
998 - Přesun hmot	3 641,42
PSV - Práce a dodávky PSV	91 403,66
767 - Konstrukce zámečnické	76 078,16
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	15 325,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

07 - 5K4-5

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

240 932,33

D HSV Práce a dodávky HSV 149 528,67

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 145 821,25

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	20,525	4 500,00	92 362,50	

VV S_zn 8,0*1,9+2,5*1,7+2,5*0,43 20,525

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	20,525	1 350,00	27 708,75	
---	---	-----------	---	----------------	--------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu

VV "Stávající značení" S_zn 20,525

D 997 Přesun sutě 66,00

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,440	50,00	22,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,400	10,00	44,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,44*10 'Přepočtené koeficientem množství' 4,400

D 998 Přesun hmot 3 641,42

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	11,767	309,46	3 641,42	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 91 403,66

D 767 Konstrukce zámečnické 76 078,16

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	550,000	50,00	27 500,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 550,0

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,550	39 000,00	21 450,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.

VV 550*0,001 'Přepočtené koeficientem množství' 0,550

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	440,000	50,00	22 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 440,0

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	440,000	10,00	4 400,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P Poznámka k položce:
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení

VV 0,44*1000 'Přepočtené koeficientem množství' 440,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,578	1 259,79	728,16	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 15 325,50

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	18,030	850,00	15 325,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV "Plocha portálu a nosníků" 18,03 18,030

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

08 - 5K4-10

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

78 786,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	78 786,94	21,00%	16 545,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

95 332,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

08 - 5K4-10

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

78 786,94

HSV - Práce a dodávky HSV

53 431,34

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

52 595,00

997 - Přesun sutě

18,75

998 - Přesun hmot

817,59

PSV - Práce a dodávky PSV

25 355,60

767 - Konstrukce zámečnické

21 029,10

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

4 326,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

08 - 5K4-10

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

78 786,94

D HSV Práce a dodávky HSV 53 431,34

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 52 595,00

1	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	5,700	4 500,00	25 650,00	

VV S_zn 3,0*1,9 5,700

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	5,700	1 350,00	7 695,00	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

P Poznámka k položce:
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu

VV "Stávající značení" S_zn 5,700

D 997 Přesun sutě 18,75

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,125	50,00	6,25	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,250	10,00	12,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,125*10 'Přepočtené koeficientem množství' 1,250

D 998 Přesun hmot 817,59

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2,642	309,46	817,59	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 25 355,60

D 767 Konstrukce zámečnické 21 029,10

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	155,000	50,00	7 750,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 155,0 155,000

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,155	39 000,00	6 045,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	----------	--

P Poznámka k položce:
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.
155*0,001 'Přepočtené koeficientem množství'

VV 0,155

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	125,000	46,23	5 778,75	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 125,0 125,000

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	125,000	10,00	1 250,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P Poznámka k položce:
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení
0,125*1000 'Přepočtené koeficientem množství'

VV 125,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,163	1 259,79	205,35	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 4 326,50

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m2	5,090	850,00	4 326,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV "Plocha portálu a nosníků" 5,09 5,090

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

09 - M1-1-1

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

251 414,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	251 414,81	21,00%	52 797,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

304 211,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

09 - M1-1-1

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

251 414,81

HSV - Práce a dodávky HSV	164 637,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	162 069,30
997 - Přesun sutě	63,00
998 - Přesun hmot	2 504,77
PSV - Práce a dodávky PSV	86 777,74
767 - Konstrukce zámečnické	71 035,74
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	15 742,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

09 - M1-1-1

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

251 414,81

D HSV Práce a dodávky HSV 164 637,07

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 162 069,30

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	23,858	4 500,00	107 361,00	

VV S_zn 4,0*5,4+3,5*0,645 23,858

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstanění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	23,858	1 350,00	32 208,30	
---	---	-----------	--	----------------	--------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Odstanění značek včetně odvozu a likvidace odpadu

VV "Stávající značení" S_zn 23,858

D 997 Přesun sutě 63,00

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,420	50,00	21,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,200	10,00	42,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,42*10 'Přepočtené koeficientem množství' 4,200

D 998 Přesun hmot 2 504,77

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	8,094	309,46	2 504,77	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 86 777,74

D 767 Konstrukce zámečnické 71 035,74

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	525,000	50,00	26 250,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 525,0

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,525	39 000,00	20 475,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.

VV 525*0,001 'Přepočtené koeficientem množství' 0,525

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	420,000	46,23	19 416,60	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 420,0

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	420,000	10,00	4 200,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P Poznámka k položce:
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení

VV 0,42*1000 'Přepočtené koeficientem množství' 420,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,551	1 259,79	694,14	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 15 742,00

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	18,520	850,00	15 742,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV "Plocha portálu a nosníků" 18,52 18,520

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

10 - M1-1-2

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 816 591,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 816 591,18	21,00%	591 484,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 408 075,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

10 - M1-1-2

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 816 591,18

HSV - Práce a dodávky HSV

2 421 840,05

1 - Zemní práce

337 658,00

2 - Zakládání

149 284,75

5 - Komunikace pozemní

77 748,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 771 829,55

997 - Přesun sutě

60 617,41

998 - Přesun hmot

24 702,34

PSV - Práce a dodávky PSV

256 411,13

767 - Konstrukce zámečnické

164 305,13

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

92 106,00

M - Práce a dodávky M

138 340,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

138 340,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

10 - M1-1-2

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 816 591,18

D HSV Práce a dodávky HSV

2 421 840,05

D 1 Zemní práce

337 658,00

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	28,500	550,00	15 675,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv			28,500		
2	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	28,500	650,00	18 525,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv			28,500		
3	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	28,500	100,00	2 850,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv			28,500		
4	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	28,500	220,00	6 270,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv			28,500		
5	K	113154122	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	85,500	100,00	8 550,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"					
	VV	S_ov	"Opravená plocha obrusné vrstvy" 28,5*3		85,500			
	VV	L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 15,5+15,5+15,5		46,500			
	VV	S_pv	"Opravená plocha podkladů" L_pv*1,0		28,500			
	VV	L_pv	"Obvod oprav podkladů" 9,5+9,5+9,5		28,500			
	VV		"Frézování" S_ov		85,500			
6	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	187,500	250,00	46 875,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(L_pv+9,0)*5,0			187,500		
7	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	54,790	1 050,00	57 529,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,1*(2,0+1,9)			62,790		
	VV		"Odečet stávajícího základu" -V_sz			-8,000		
	VV	V_vyk	Součet			54,790		
8	K	139911123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	8,000	11 209,95	89 679,60	CS ÚRS 2021 01
	VV	V_sz	"Stávající základy (odhad)" 4,0*1,0*1,0*2			8,000		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,276	450,00	8 224,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas			18,276		
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	182,760	50,00	9 138,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas			18,276		
	VV		18,276*10 'Přepočtené koeficientem množství			182,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,897	657,00	21 613,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,276*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		32,897			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	18,276	18,47	337,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		18,276			
13	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	36,514	217,61	7 945,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Objem výkopů" V_vyk		54,790			
	VV		"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-18,276			
	VV	V_zas	Součet		36,514			
14	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	187,500	200,00	37 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(L_pv+9,0)*5,0		187,500			
15	K	181411142	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parterového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	187,500	35,00	6 562,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		(L_pv+9,0)*5,0		187,500			
16	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,750	102,00	382,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		187,5*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,750			
D 2			Zakládání				149 284,75	
17	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,320	3 200,00	4 224,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	V_pb	"Podkladní beton" 6,6*0,1*2		1,320			
18	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,840	3 600,00	67 824,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Stupňovité patky"					
	VV		1,2*5,5*1,2*2		15,840			
	VV		0,8*2,5*0,75*2		3,000			
	VV	V_zp	Součet		18,840			
19	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	42,060	350,00	14 721,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Stupňovité patky"					
	VV		(1,2+5,5)*1,2*2*2		32,160			
	VV		(0,8+2,5)*0,75*2*2		9,900			
	VV		Součet		42,060			
20	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	42,060	65,90	2 771,75	CS ÚRS 2021 01
21	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,848	42 000,00	35 616,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vyztužení: 45 kg/m3" V_zp*45*0,001		0,848			
22	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,754	32 000,00	24 128,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vyztužení: 40 kg/m3" V_zp*40*0,001		0,754			
D 5			Komunikace pozemní				77 748,00	
23	K	564861113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	28,500	380,00	10 830,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
24	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	28,500	380,00	10 830,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
25	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	28,500	320,00	9 120,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
26	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	28,500	8,00	228,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
27	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	114,000	10,00	1 140,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
	VV		"Frézování" S_ov		85,500			
	VV		Součet		114,000			
28	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	85,500	350,00	29 925,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Frézování" S_ov		85,500			
29	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	28,500	550,00	15 675,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 771 829,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
30	K	426241R01	Dodávka a montáž portálu délky do 18 m s jedním nosníkem, do 50 m ² dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	1 074 000,00	1 074 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.						
31	K	426243R01	Demontáž portálu délky do 18 m s jedním nosníkem, do 50 m ² dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	90 000,00	90 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.						
32	K	911331141	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranně	m	72,000	3 200,00	230 400,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Budou použít stávající svodidla - bez dodávky nových "Demontáž a zpětná montáž svodidel" L_sv 72,000						
33	K	914111122	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m ² páskováním na sloupy	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01	
34	M	404456R02	informativní značky IZ8a	kus	1,000	1 200,00	1 200,00		
35	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	5,000	3 250,00	16 250,00	CS ÚRS 2021 01	
36	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	44,193	4 500,00	198 868,50		
	VV	S_zn	5,0*3,2+4,5*3,2+3,0*3,2+3,5*0,645+3,0*0,645		44,193				
37	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	57,000	17,00	969,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV	L_pv*2			57,000				
38	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	57,000	38,00	2 166,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV	L_pv*2			57,000				
39	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	57,000	8,00	456,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV	L_pv*2			57,000				
40	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	46,500	100,00	4 650,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV	"Obrusná vrstva" L_ov			46,500				
41	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	46,500	100,00	4 650,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV	"Obrusná vrstva" L_ov			46,500				
42	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	81,000	100,00	8 100,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV	"Obrusná vrstva" L_ov			46,500				
	VV	"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*6			34,500				
	VV	Součet			81,000				
43	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	34,500	100,00	3 450,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV	"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*6			34,500				
44	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	34,500	251,00	8 659,50	CS ÚRS 2021 01	
	VV	"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*6			34,500				
45	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvíhu do 8 m	den	4,000	8 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2021 01	
46	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního	m	72,000	500,00	36 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Množství sutí redukováno - svodidla budou zpětně osazena "Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,0+24,0+24,0 72,000						
	VV	L_sv			72,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
48	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	44,193	1 350,00	59 660,55	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu "Stávající značení" S_zn		44,193			
D	997		Přesun sutě				60 617,41	
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	63,300	50,00	3 165,00	CS ÚRS 2021 01
50	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	633,000	10,00	6 330,00	CS ÚRS 2021 01
VV			63,3*10 'Přepočtené koeficientem množství		633,000			
51	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	10,127	717,00	7 261,06	CS ÚRS 2021 01
52	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	19,200	859,00	16 492,80	CS ÚRS 2021 01
53	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	16,929	1 130,00	19 129,77	CS ÚRS 2021 01
54	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,540	657,00	8 238,78	CS ÚRS 2021 01
D	998		Přesun hmot				24 702,34	
55	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	79,824	309,46	24 702,34	CS ÚRS 2021 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				256 411,13	
D	767		Konstrukce zámečnické				164 305,13	
56	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	937,000	50,00	46 850,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Roznášecí nosníky" 937,0		937,000			
57	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,937	39 000,00	36 543,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod. 937*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,937			
58	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	750,000	46,23	34 672,50	CS ÚRS 2021 01
VV			"Roznášecí nosníky - stávající" 750,0		750,000			
59	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	4 500,000	10,00	45 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení 4,5*1000 'Přepočtené koeficientem množství		4 500,000			
60	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,984	1 259,79	1 239,63	CS ÚRS 2021 01
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				92 106,00	
61	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nátěrem metalizací a polyuretanový nátěr	m2	108,360	850,00	92 106,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
VV			"Plocha portálu a nosníků" 108,36		108,360			
D	M		Práce a dodávky M				138 340,00	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				138 340,00	
62	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	54,000	60,00	3 240,00	CS ÚRS 2021 01
VV			L_sv*0,75		54,000			
63	M	345713R01	dělená chránička D 97/110mm, HDPE	m	54,000	500,00	27 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	m	54,000	150,00	8 100,00	CS ÚRS 2021 01
65	K	220731R01	Demontáž a montáž dopravních telematických systémů	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	

P

Poznámka k položce:

Přesun kamer, radarů a ostatního vybavení na nový portál

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

11 - M1-2

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 497 822,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 497 822,15	21,00%	314 542,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 812 364,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

11 - M1-2

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 497 822,15

HSV - Práce a dodávky HSV

1 384 902,08

1 - Zemní práce

230 839,23

2 - Zakládání

120 737,18

5 - Komunikace pozemní

22 934,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

951 145,84

997 - Přesun sutě

42 511,69

998 - Přesun hmot

16 733,74

PSV - Práce a dodávky PSV

112 920,07

767 - Konstrukce zámečnické

72 783,07

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

40 137,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

11 - M1-2

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 497 822,15

D HSV Práce a dodávky HSV

1 384 902,08

D 1 Zemní práce

230 839,23

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	7,800	550,00	4 290,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		7,800			
2	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	7,800	650,00	5 070,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		7,800			
3	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	7,800	100,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		7,800			
4	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	7,800	220,00	1 716,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		7,800			
5	K	113154122	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	28,000	100,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"					
	VV	S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 28,0		28,000			
	VV	L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 15,1		15,100			
	VV	S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		7,800			
	VV	L_pv	"Obvod oprav podkladů" 7,8		7,800			
	VV		"Frézování" S_ov		28,000			
6	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	39,000	200,00	7 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*5,0		39,000			
7	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	29,760	1 200,00	35 712,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,4*2,4		41,760			
	VV		"Odečet stávajícího základu" -V_sz		-12,000			
	VV	V_vyk	Součet		29,760			
8	K	139911123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	12,000	11 209,95	134 519,40	CS ÚRS 2021 01
	VV	V_sz	"Stávající základy (odhad)" 4,0*3,0*1,0		12,000			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	15,123	320,00	4 839,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		15,123			
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	151,230	20,00	3 024,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		15,123			
	VV		15,123*10 'Přepočtené koeficientem množství		151,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	27,221	657,00	17 884,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,123*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		27,221			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	15,123	18,47	279,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		15,123			
13	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	14,637	217,61	3 185,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Objem výkopů" V_vyk		29,760			
	VV		"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-15,123			
	VV	V_zas	Součet		14,637			
14	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	39,000	192,92	7 523,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*5,0		39,000			
15	K	181411142	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	39,000	34,25	1 335,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*5,0		39,000			
16	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,780	102,00	79,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		39*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,780			
D 2			Zakládání				120 737,18	
17	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,880	3 200,00	2 816,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	V_pb	"Podkladní beton" 8,8*0,1		0,880			
18	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	15,825	3 600,00	56 970,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Stupňovité patky"					
	VV		2,5*3,5*1,5		13,125			
	VV		1,5*2,0*0,9		2,700			
	VV	V_zp	Součet		15,825			
19	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	24,300	360,00	8 748,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Stupňovité patky"					
	VV		(2,5+3,5)*1,5*2		18,000			
	VV		(1,5+2,0)*0,9*2		6,300			
	VV		Součet		24,300			
20	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	24,300	100,00	2 430,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,712	41 456,71	29 517,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vyztužení: 45 kg/m3" V_zp*45*0,001		0,712			
22	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,633	32 000,00	20 256,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vyztužení: 40 kg/m3" V_zp*40*0,001		0,633			
D 5			Komunikace pozemní				22 934,40	
23	K	564861113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	7,800	380,00	2 964,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		7,800			
24	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	7,800	380,00	2 964,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		7,800			
25	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	7,800	320,00	2 496,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		7,800			
26	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	7,800	8,00	62,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		7,800			
27	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	35,800	10,00	358,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		7,800			
	VV		"Frézování" S_ov		28,000			
	VV		Součet		35,800			
28	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	28,000	350,00	9 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Frézování" S_ov		28,000			
29	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	7,800	550,00	4 290,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		7,800			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

951 145,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
30	K	426941R01	Dodávka a montáž poloportálu jednoduchého, do 25 m2 dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	685 100,00	685 100,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (vedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uveďte se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uveďte se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (vedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.						
31	K	426943R01	Demontáž poloportálu jednoduchého, do 50 m2 dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	65 000,00	65 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (vedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uveďte se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uveďte se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (vedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.						
32	K	911331141	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	24,000	3 200,00	76 800,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Budou použita stávající svodidla - bez dodávky nových VV "Demontáž a zpětná montáž svodidel" L_sv 24,000						
33	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01	
34	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	10,935	4 500,00	49 207,50		
	VV	S_zn	3,0*3,0+3,0*0,645		10,935				
35	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	15,600	17,00	265,20	CS ÚRS 2021 01	
	VV		L_pv*2		15,600				
36	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	15,600	38,00	592,80	CS ÚRS 2021 01	
	VV		L_pv*2		15,600				
37	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	15,600	8,00	124,80	CS ÚRS 2021 01	
	VV		L_pv*2		15,600				
38	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	15,100	100,00	1 510,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		15,100				
39	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	15,100	100,00	1 510,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		15,100				
40	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	24,900	100,00	2 490,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		15,100				
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*2		9,800				
	VV		Součet		24,900				
41	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	9,800	84,03	823,49	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*2		9,800				
42	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	9,800	251,00	2 459,80	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*2		9,800				
43	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	4,000	8 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2021 01	
44	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního	m	24,000	500,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Množství suti redukováno - svodidla budou zpětně osazena VV L_sv "Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,0						
45	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	10,935	1 350,00	14 762,25		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu					
					10,935			
D	997		Přesun sutě				42 511,69	
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	43,751	42,73	1 869,48	CS ÚRS 2021 01
47	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	437,510	9,63	4 213,22	CS ÚRS 2021 01
VV			43,751*10 'Přepočtené koeficientem množství		437,510			
48	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,823	717,00	2 024,09	CS ÚRS 2021 01
49	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	19,200	859,00	16 492,80	CS ÚRS 2021 01
50	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	13,856	1 130,00	15 657,28	CS ÚRS 2021 01
51	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,432	657,00	2 254,82	CS ÚRS 2021 01
D	998		Přesun hmot				16 733,74	
52	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným	t	54,074	309,46	16 733,74	CS ÚRS 2021 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				112 920,07	
D	767		Konstrukce zámečnické				72 783,07	
53	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	235,000	41,12	9 663,20	CS ÚRS 2021 01
VV			"Roznášecí nosníky" 235,0		235,000			
54	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,235	75 000,00	17 625,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.					
					0,235			
55	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	190,000	46,23	8 783,70	CS ÚRS 2021 01
VV			"Roznášecí nosníky - stávající" 190,0		190,000			
56	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	3 640,000	10,00	36 400,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení					
					3 640,000			
57	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,247	1 259,79	311,17	CS ÚRS 2021 01
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				40 137,00	
58	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nátěrem metalizací a polyuretanový nátěr	m2	47,220	850,00	40 137,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
VV			"Plocha portálu a nosníků" 47,22		47,220			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

12 - M1-3

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 490 586,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 490 586,78	21,00%	313 023,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 803 610,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

12 - M1-3

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 490 586,78

HSV - Práce a dodávky HSV

1 338 555,79

1 - Zemní práce

100 608,53

2 - Zakládání

126 886,54

5 - Komunikace pozemní

25 136,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 038 988,60

997 - Přesun sutě

25 254,73

998 - Přesun hmot

21 681,39

PSV - Práce a dodávky PSV

140 101,31

767 - Konstrukce zámečnické

84 222,31

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

55 879,00

M - Práce a dodávky M

11 929,68

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

11 929,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

12 - M1-3

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 490 586,78

D HSV Práce a dodávky HSV

1 338 555,79

D 1 Zemní práce 100 608,53

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	8,000	550,00	4 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		8,000			
2	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	8,000	650,00	5 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		8,000			
3	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		8,000			
4	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	8,000	220,00	1 760,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		8,000			
5	K	113154122	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	33,200	100,00	3 320,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"					
	VV	S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 33,2		33,200			
	VV	L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 16,2		16,200			
	VV	S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		8,000			
	VV	L_pv	"Obvod oprav podkladů" 8,0		8,000			
	VV		"Frézování" S_ov		33,200			
6	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	40,000	159,13	6 365,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*5,0		40,000			
7	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	36,540	1 043,42	38 126,57	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,4*2,1		36,540			
	VV	V_vyk	Součet		36,540			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	16,405	255,56	4 192,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		16,405			
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	164,050	19,45	3 190,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		164,050			
	VV		16,405*10 'Přepočtené koeficientem množství		164,050			
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	29,529	657,00	19 400,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,405*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		29,529			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	16,405	18,47	303,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		16,405			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,135	217,61	4 381,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Objem výkopů" V_vyk		36,540			
	VV		"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-16,405			
	VV	V_zas	Součet		20,135			
13	K	181311103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	40,000	192,92	7 716,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*5,0		40,000			
14	K	181411142	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parterového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	40,000	34,25	1 370,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*5,0		40,000			
15	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,800	102,00	81,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		40*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		0,800			
D 2			Zakládání				126 886,54	
16	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,880	2 641,17	2 324,23	CS ÚRS 2021 01
	VV	V_pb	"Podkladní beton" 8,8*0,1		0,880			
17	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	17,250	3 430,40	59 174,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Stupňovité patky"					
	VV		2,5*4,0*1,5		15,000			
	VV		1,5*2,0*0,75		2,250			
	VV	V_zp	Součet		17,250			
18	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	24,750	350,00	8 662,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Stupňovité patky"					
	VV		(2,5+4,0)*1,5*2		19,500			
	VV		(1,5+2,0)*0,75*2		5,250			
	VV		Součet		24,750			
19	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	24,750	100,00	2 475,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,776	41 456,71	32 170,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vyztužení: 45 kg/m3" V_zp*45*0,001		0,776			
21	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,690	32 000,00	22 080,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vyztužení: 40 kg/m3" V_zp*40*0,001		0,690			
D 5			Komunikace pozemní				25 136,00	
22	K	564861113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 220 mm	m2	8,000	380,00	3 040,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		8,000			
23	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	8,000	380,00	3 040,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		8,000			
24	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 130 mm	m2	8,000	320,00	2 560,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		8,000			
25	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	8,000	8,00	64,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		8,000			
26	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	41,200	10,00	412,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		8,000			
	VV		"Frézování" S_ov		33,200			
	VV		Součet		41,200			
27	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm	m2	33,200	350,00	11 620,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Frézování" S_ov		33,200			
28	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 60 mm	m2	8,000	550,00	4 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		8,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 038 988,60	
29	K	426941R01	Dodávka a montáž poloportálu jednoduchého, do 25 m2 dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	685 100,00	685 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.</p>					
30	K	426343R01	Demontáž portálu délky do 22 m s jedním nosníkem, do 35 m2 dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
	P		<p>Poznámka k položce: položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Včetně oprav jakéhokoliv povrchu do původního stavu</p>					
31	K	911331141	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	24,000	3 200,00	76 800,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>Poznámka k položce: Budou použita stávající svodidla - bez dodávky nových "Demontáž a zpětná montáž svodidel" L_sv</p>					
	VV				24,000			
32	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	16,950	4 500,00	76 275,00	
	VV	S_zn	3,5*3,0+3,0*2,15		16,950			
34	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	16,000	17,00	272,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2		16,000			
35	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	16,000	38,00	608,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2		16,000			
36	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	16,000	8,00	128,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2		16,000			
37	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	16,200	100,00	1 620,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		16,200			
38	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	16,200	100,00	1 620,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		16,200			
39	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	26,200	100,00	2 620,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		16,200			
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*2		10,000			
	VV		Součet		26,200			
40	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	10,000	84,03	840,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*2		10,000			
41	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	10,000	251,00	2 510,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*2		10,000			
42	K	935111211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	40,000	130,32	5 212,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Výměna žlabovky" L_zl		40,000			
43	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	40,000	450,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvíhu do 8 m	den	4,000	8 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2021 01
45	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního	m	24,000	500,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>Poznámka k položce: Množství sutí redukováno - svodidla budou zpětně osazena "Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,0</p>					
	VV	L_sv			24,0			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	16,950	1 350,00	22 882,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu "Stávající značení" S_zn		16,950			
47	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm	m	40,000	100,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
VV			L_zl "Výměna žlabovky" 20,0+20,0		40,000			
D 997			Přesun sutě				25 254,73	
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	30,051	50,00	1 502,55	CS ÚRS 2021 01
49	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	300,510	10,00	3 005,10	CS ÚRS 2021 01
VV			30,051*10 'Přepočtené koeficientem množství		300,510			
50	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	16,888	717,00	12 108,70	CS ÚRS 2021 01
51	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,598	1 130,00	6 325,74	CS ÚRS 2021 01
52	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,520	657,00	2 312,64	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot				21 681,39	
53	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živickým	t	70,062	309,46	21 681,39	CS ÚRS 2021 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				140 101,31	
D 767			Konstrukce zámečnické				84 222,31	
54	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	370,000	41,12	15 214,40	CS ÚRS 2021 01
VV			"Roznášecí nosníky" 370,0		370,000			
55	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,370	39 000,00	14 430,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Včetně spojovacího materiálu a kotvení (řmenů) apod. 370*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,370			
56	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	295,000	46,23	13 637,85	CS ÚRS 2021 01
VV			"Roznášecí nosníky - stávající" 295,0		295,000			
57	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	4 045,000	10,00	40 450,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení 4,045*1000 'Přepočtené koeficientem množství		4 045,000			
58	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,389	1 259,79	490,06	CS ÚRS 2021 01
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				55 879,00	
59	K	789325R01	Protikoroziční ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m2	65,740	850,00	55 879,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. "Plocha portálu a nosníků" 65,74		65,740			
D M			Práce a dodávky M				11 929,68	
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				11 929,68	
60	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	18,000	60,00	1 080,00	CS ÚRS 2021 01
VV			L_sv*0,75		18,000			
61	M	345713R01	dělená chránička D 97/110mm, HDPE	m	18,000	500,00	9 000,00	
62	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	m	18,000	102,76	1 849,68	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

13 - M1-1-5

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				149 463,67
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	149 463,67	21,00%	31 387,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	180 851,04
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

13 - M1-1-5

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

149 463,67

HSV - Práce a dodávky HSV	99 008,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	96 549,30
997 - Přesun sutě	39,00
998 - Přesun hmot	2 419,98
PSV - Práce a dodávky PSV	50 455,39
767 - Konstrukce zámečnické	41 088,39
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	9 367,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

13 - M1-1-5

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

149 463,67

D HSV Práce a dodávky HSV 99 008,28

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 96 549,30

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	12,658	4 500,00	56 961,00	

VV S_zn 4,0*2,6+3,5*0,645 12,658

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	12,658	1 350,00	17 088,30	
---	---	-----------	---	----------------	--------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu
VV "Stávající značení" S_zn 12,658

D 997 Přesun sutě 39,00

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,260	50,00	13,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,600	10,00	26,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,26*10 'Přepočtené koeficientem množství' 2,600

D 998 Přesun hmot 2 419,98

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným	t	7,820	309,46	2 419,98	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 50 455,39

D 767 Konstrukce zámečnické 41 088,39

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	325,000	41,12	13 364,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 325,0 325,000

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,325	39 000,00	12 675,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.
VV 325*0,001 'Přepočtené koeficientem množství' 0,325

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	260,000	46,23	12 019,80	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 260,0 260,000

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	260,000	10,00	2 600,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P Poznámka k položce:
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení
VV 0,26*1000 'Přepočtené koeficientem množství' 260,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,341	1 259,79	429,59	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 9 367,00

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	11,020	850,00	9 367,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
Položky nátěru zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.
VV "Plocha portálu a nosníků" 11,02 11,020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

14 - M1-1-8

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

179 900,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	179 900,17	21,00%	37 779,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

217 679,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

14 - M1-1-8

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

179 900,17

HSV - Práce a dodávky HSV

113 953,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

111 466,80

997 - Přesun sutě

48,00

998 - Přesun hmot

2 439,16

PSV - Práce a dodávky PSV

65 946,21

767 - Konstrukce zámečnické

54 122,71

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

11 823,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

14 - M1-1-8

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

179 900,17

D HSV Práce a dodávky HSV 113 953,96

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 111 466,80

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	15,208	4 500,00	68 436,00	
VV S_zn					3,5*3,7+3,5*0,645	15,208		

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	15,208	1 350,00	20 530,80	
---	---	-----------	---	----------------	--------	----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:*
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu

VV "Stávající značení" S_zn 15,208

D 997 Přesun sutě 48,00

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,320	50,00	16,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,200	10,00	32,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,32*10 'Přepočtené koeficientem množství' 3,200

D 998 Přesun hmot 2 439,16

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	7,882	309,46	2 439,16	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 65 946,21

D 767 Konstrukce zámečnické 54 122,71

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	400,000	50,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 400,0 400,000

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,400	39 000,00	15 600,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:*
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.
400*0,001 'Přepočtené koeficientem množství' 0,400

VV 0,400

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	320,000	46,23	14 793,60	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 320,0 320,000

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	320,000	10,00	3 200,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení
0,32*1000 'Přepočtené koeficientem množství' 320,000

VV 320,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,420	1 259,79	529,11	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 11 823,50

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	13,910	850,00	11 823,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:*
Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV "Plocha portálu a nosníků" 13,91 13,910

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

15 - P1+P2+P3-1

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

352 047,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	352 047,69	21,00%	73 930,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

425 977,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

15 - P1+P2+P3-1

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

352 047,69

HSV - Práce a dodávky HSV	235 879,43
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	232 038,55
997 - Přesun sutě	87,75
998 - Přesun hmot	3 753,13
PSV - Práce a dodávky PSV	116 168,26
767 - Konstrukce zámečnické	94 960,76
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	21 207,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

15 - P1+P2+P3-1

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

352 047,69

D HSV Práce a dodávky HSV 235 879,43

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 232 038,55

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	35,263	4 500,00	158 683,50	
VV S_zn 8,5*3,2+3,0*2,15+2,5*0,645					35,263			
3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	35,263	1 350,00	47 605,05	

P *Poznámka k položce:*
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu

VV "Stávající značení" S_zn 35,263

D 997 Přesun sutě 87,75

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,585	50,00	29,25	CS ÚRS 2021 01
6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,850	10,00	58,50	CS ÚRS 2021 01
VV 0,585*10 'Přepočtené koeficientem množství					5,850			

D 998 Přesun hmot 3 753,13

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	12,128	309,46	3 753,13	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 116 168,26

D 767 Konstrukce zámečnické 94 960,76

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	735,000	41,12	30 223,20	CS ÚRS 2021 01
VV "Roznášecí nosníky" 735,0					735,000			
9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,735	39 000,00	28 665,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod. 735*0,001 'Přepočtené koeficientem množství					0,735			
10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	585,000	50,00	29 250,00	CS ÚRS 2021 01
VV "Roznášecí nosníky - stávající" 585,0					585,000			
11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	585,000	10,00	5 850,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení 0,585*1000 'Přepočtené koeficientem množství					585,000			
12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,772	1 259,79	972,56	CS ÚRS 2021 01

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 21 207,50

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	24,950	850,00	21 207,50	CS ÚRS 2021 01
P <i>Poznámka k položce:</i> Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
VV "Plocha portálu a nosníků" 24,95					24,950			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

16 - P1+P2+P3-3

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 382 682,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 382 682,03	21,00%	500 363,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 883 045,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

16 - P1+P2+P3-3

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 382 682,03

HSV - Práce a dodávky HSV

2 152 181,36

1 - Zemní práce

257 389,11

2 - Zakládání

150 258,29

5 - Komunikace pozemní

62 010,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 595 490,54

997 - Přesun sutě

62 659,95

998 - Přesun hmot

24 373,07

PSV - Práce a dodávky PSV

183 132,59

767 - Konstrukce zámečnické

101 107,59

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

82 025,00

M - Práce a dodávky M

47 368,08

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

47 368,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

16 - P1+P2+P3-3

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 382 682,03

D HSV Práce a dodávky HSV

2 152 181,36

D 1 Zemní práce 257 389,11

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	19,300	550,00	10 615,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,300			
2	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	19,300	650,00	12 545,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,300			
3	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	19,300	100,00	1 930,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,300			
4	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	19,300	220,00	4 246,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,300			
5	K	113154122	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	83,900	100,00	8 390,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"					
	VV	S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 39,6+44,3		83,900			
	VV	L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 17,8+19,1		36,900			
	VV	S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		19,300			
	VV	L_pv	"Obvod oprav podkladů" 9,5+9,8		19,300			
	VV		"Frézování" S_ov		83,900			
6	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	96,500	159,13	15 356,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*5,0		96,500			
7	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	51,570	1 043,42	53 809,17	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,1*(1,8+1,9)		59,570			
	VV		"Odečet stávajícího základu" -V_sz		-8,000			
	VV	V_vyk	Součet		51,570			
8	K	139911123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	8,000	11 209,95	89 679,60	CS ÚRS 2021 01
	VV	V_sz	"Stávající základy (odhad)" 4,0*1,0*1,0*2		8,000			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,276	320,00	5 848,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		18,276			
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	182,760	20,00	3 655,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		18,276			
	VV		18,276*10 'Přepočtené koeficientem množství		182,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,897	657,00	21 613,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,276*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		32,897			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	18,276	18,47	337,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		18,276			
13	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	33,294	217,61	7 245,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Objem výkopů" V_vyk		51,570			
	VV		"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-18,276			
	VV	V_zas	Součet		33,294			
14	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	96,500	192,92	18 616,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*5,0		96,500			
15	K	181411142	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parterového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	96,500	34,25	3 305,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*5,0		96,500			
16	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,930	102,00	196,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		96,5*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,930			
D 2			Zakládání				150 258,29	
17	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,320	3 200,00	4 224,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	V_pb	"Podkladní beton" 6,6*0,1*2		1,320			
18	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,840	3 600,00	67 824,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Stupňovité patky"					
	VV		1,2*5,5*1,2*2		15,840			
	VV		0,8*2,5*0,75*2		3,000			
	VV	V_zp	Součet		18,840			
19	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	42,060	350,00	14 721,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Stupňovité patky"					
	VV		(1,2+5,5)*1,2*2*2		32,160			
	VV		(0,8+2,5)*0,75*2*2		9,900			
	VV		Součet		42,060			
20	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	42,060	100,00	4 206,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,848	41 456,71	35 155,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vyztužení: 45 kg/m3" V_zp*45*0,001		0,848			
22	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,754	32 000,00	24 128,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vyztužení: 40 kg/m3" V_zp*40*0,001		0,754			
D 5			Komunikace pozemní				62 010,40	
23	K	564861113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	19,300	380,00	7 334,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,300			
24	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	19,300	380,00	7 334,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,300			
25	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	19,300	320,00	6 176,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,300			
26	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	19,300	8,00	154,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,300			
27	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	103,200	10,00	1 032,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,300			
	VV		"Frézování" S_ov		83,900			
	VV		Součet		103,200			
28	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	83,900	350,00	29 365,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Frézování" S_ov		83,900			
29	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	19,300	550,00	10 615,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,300			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 595 490,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
30	K	426341R01	Dodávka a montáž portálu délky do 22 m s jedním nosníkem, do 35 m2 dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	1 131 000,00	1 131 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.						
31	K	426343R01	Demontáž portálu délky do 22 m s jedním nosníkem, do 35 m2 dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	90 000,00	90 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.						
32	K	911331141	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	48,000	3 200,00	153 600,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Budou použita stávající svodidla - bez dodávky nových "Demontáž a zpětná montáž svodidel" L_sv 48,000						
	VV								
33	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01	
34	M	40445630	informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2021 01	
35	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01	
36	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	19,350	4 500,00	87 075,00		
	VV	S_zn	4,5*2,15*2		19,350				
37	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	38,600	17,00	656,20	CS ÚRS 2021 01	
	VV		L_pv*2		38,600				
38	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	38,600	38,00	1 466,80	CS ÚRS 2021 01	
	VV		L_pv*2		38,600				
39	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	38,600	8,00	308,80	CS ÚRS 2021 01	
	VV		L_pv*2		38,600				
40	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	36,900	100,00	3 690,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		36,900				
41	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	36,900	100,00	3 690,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		36,900				
42	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	60,200	100,00	6 020,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		36,900				
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+2,0*2		23,300				
	VV		Součet		60,200				
43	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	23,300	84,03	1 957,90	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+2,0*2		23,300				
44	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	23,300	251,00	5 848,30	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+2,0*2		23,300				
45	K	935111211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	40,000	130,32	5 212,80	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"Výměna žlabovky" L_zl		40,000				
46	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	40,000	450,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 01	
47	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	4,000	8 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního	m	48,000	375,53	18 025,44	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: Množství suti redukováno - svodidla budou zpětně osazena					
VV			L_sv		"Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,0+24,0		48,000	
49	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
50	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	19,350	1 350,00	26 122,50	
P			Poznámka k položce: Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu					
VV			L_zn		"Stávající značení" S_zn		19,350	
51	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky přes 500 do 800 mm	m	40,000	67,92	2 716,80	CS ÚRS 2021 01
VV			L_zl		"Výměna žlabovky" 20,0+20,0		40,000	
D			997		Přesun sutě		62 659,95	
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	66,546	50,00	3 327,30	CS ÚRS 2021 01
53	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	665,460	10,00	6 654,60	CS ÚRS 2021 01
VV					66,546*10 *Přepočtené koeficientem množství		665,460	
54	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	20,849	717,00	14 948,73	CS ÚRS 2021 01
55	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	19,200	859,00	16 492,80	CS ÚRS 2021 01
56	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	13,856	1 130,00	15 657,28	CS ÚRS 2021 01
57	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,492	657,00	5 579,24	CS ÚRS 2021 01
D			998		Přesun hmot		24 373,07	
58	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným	t	78,760	309,46	24 373,07	CS ÚRS 2021 01
D			PSV		Práce a dodávky PSV		183 132,59	
D			767		Konstrukce zámečnické		101 107,59	
59	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	490,000	41,12	20 148,80	CS ÚRS 2021 01
VV					"Roznášecí nosníky" 490,0		490,000	
60	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,490	39 000,00	19 110,00	
P			Poznámka k položce: Včetně spojovacího materiálu a kotvení (řmenů) apod.					
VV					490*0,001 *Přepočtené koeficientem množství		0,490	
61	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	395,000	50,00	19 750,00	CS ÚRS 2021 01
VV					"Roznášecí nosníky - stávající" 395,0		395,000	
62	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	4 145,000	10,00	41 450,00	
P			Poznámka k položce: Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení					
VV					4,145*1000 *Přepočtené koeficientem množství		4 145,000	
63	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,515	1 259,79	648,79	CS ÚRS 2021 01
D			789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		82 025,00	
64	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m2	96,500	850,00	82 025,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
			VV "Plocha portálu a nosníků" 96,5		96,500			
D	M		Práce a dodávky M				47 368,08	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				47 368,08	
65	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	72,000	55,13	3 969,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		L sv*0,75*2		72,000			
66	M	345713R01	dělená chránička D 97/110mm, HDPE	m	72,000	500,00	36 000,00	
67	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	m	72,000	102,76	7 398,72	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

17 - P1+P2+P3-4

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

361 492,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	361 492,03	21,00%	75 913,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

437 405,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

17 - P1+P2+P3-4

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

361 492,03

HSV - Práce a dodávky HSV	253 690,94
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	250 989,30
997 - Přesun sutě	81,75
998 - Přesun hmot	2 619,89
PSV - Práce a dodávky PSV	107 801,09
767 - Konstrukce zámečnické	88 081,09
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	19 720,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

17 - P1+P2+P3-4

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

361 492,03

D HSV Práce a dodávky HSV 253 690,94

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 250 989,30

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	39,058	4 500,00	175 761,00	
VV S_zn 11,5*3,2+3,5*0,645					39,058			
3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	966006R01	Odstanění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	39,058	1 350,00	52 728,30	

P *Poznámka k položce:*
Odstanění značek včetně odvozu a likvidace odpadu

VV "Stávající značení" S_zn 39,058

D 997 Přesun sutě 81,75

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,545	50,00	27,25	CS ÚRS 2021 01
6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,450	10,00	54,50	CS ÚRS 2021 01
VV 0,545*10 'Přepočtené koeficientem množství					5,450			

D 998 Přesun hmot 2 619,89

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	8,466	309,46	2 619,89	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 107 801,09

D 767 Konstrukce zámečnické 88 081,09

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	680,000	41,12	27 961,60	CS ÚRS 2021 01
VV "Roznášecí nosníky" 680,0					680,000			
9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,680	39 000,00	26 520,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod. 680*0,001 'Přepočtené koeficientem množství					0,680			
10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	545,000	50,00	27 250,00	CS ÚRS 2021 01
VV "Roznášecí nosníky - stávající" 545,0					545,000			
11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	545,000	10,00	5 450,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení 0,545*1000 'Přepočtené koeficientem množství					545,000			
12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,714	1 259,79	899,49	CS ÚRS 2021 01

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 19 720,00

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	23,200	850,00	19 720,00	CS ÚRS 2021 01
P <i>Poznámka k položce:</i> Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
VV "Plocha portálu a nosníků" 23,20					23,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

18 - P1+P2+P3-5-1

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

436 610,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	436 610,49	21,00%	91 688,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

528 298,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

18 - P1+P2+P3-5-1

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

436 610,49

HSV - Práce a dodávky HSV	295 903,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	291 971,80
997 - Přesun sutě	101,25
998 - Přesun hmot	3 830,81
PSV - Práce a dodávky PSV	140 706,63
767 - Konstrukce zámečnické	116 371,13
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	24 335,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

18 - P1+P2+P3-5-1

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

436 610,49

D HSV Práce a dodávky HSV 295 903,86

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 291 971,80

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	45,508	4 500,00	204 786,00	

VV S_zn 11,5*3,2+3,5*0,645+3,0*2,15 45,508

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	45,508	1 350,00	61 435,80	
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu

VV "Stávající značení" S_zn 45,508

D 997 Přesun sutě 101,25

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,675	50,00	33,75	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6,750	10,00	67,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,675*10 'Přepočtené koeficientem množství' 6,750

D 998 Přesun hmot 3 830,81

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	12,379	309,46	3 830,81	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 140 706,63

D 767 Konstrukce zámečnické 116 371,13

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	840,000	50,00	42 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 840,0 840,000

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,840	39 000,00	32 760,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.
840*0,001 'Přepočtené koeficientem množství' 0,840

VV 0,840

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	675,000	50,00	33 750,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 675,0 675,000

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	675,000	10,00	6 750,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P Poznámka k položce:
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení
0,675*1000 'Přepočtené koeficientem množství' 675,000

VV 675,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,882	1 259,79	1 111,13	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 24 335,50

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m2	28,630	850,00	24 335,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
Položky nátěru zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV "Plocha portálu a nosníků" 28,63 28,630

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

19 - P1+P2+P3-5-2

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

84 366,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	84 366,91	21,00%	17 717,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

102 083,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

19 - P1+P2+P3-5-2

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

84 366,91

HSV - Práce a dodávky HSV	58 213,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	56 982,50
997 - Přesun sutě	20,25
998 - Přesun hmot	1 210,92
PSV - Práce a dodávky PSV	26 153,24
767 - Konstrukce zámečnické	21 537,74
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	4 615,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

19 - P1+P2+P3-5-2

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

84 366,91

D HSV Práce a dodávky HSV 58 213,67

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 56 982,50

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	6,450	4 500,00	29 025,00	

VV S_zn 3,0*2,15 6,450

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	6,450	1 350,00	8 707,50	
---	---	-----------	---	----------------	-------	----------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu
VV "Stávající značení" S_zn 6,450

D 997 Přesun sutě 20,25

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,135	50,00	6,75	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,350	10,00	13,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,135*10 'Přepočtené koeficientem množství' 1,350

D 998 Přesun hmot 1 210,92

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3,913	309,46	1 210,92	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 26 153,24

D 767 Konstrukce zámečnické 21 537,74

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	165,000	41,12	6 784,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 165,0 165,000

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,165	39 000,00	6 435,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.
VV 165*0,001 'Přepočtené koeficientem množství' 0,165

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	135,000	50,00	6 750,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 135,0 135,000

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	135,000	10,00	1 350,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení
VV 0,135*1000 'Přepočtené koeficientem množství' 135,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,173	1 259,79	217,94	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 4 615,50

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	5,430	850,00	4 615,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:*
Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV "Plocha portálu a nosníků" 5,43 5,430

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

20 - P1+P2+P3-6

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

362 103,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	362 103,99	21,00%	76 041,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

438 145,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

20 - P1+P2+P3-6

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

362 103,99

HSV - Práce a dodávky HSV

244 733,23

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

240 877,90

997 - Přesun sutě

90,75

998 - Přesun hmot

3 764,58

PSV - Práce a dodávky PSV

117 370,76

767 - Konstrukce zámečnické

95 508,76

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

21 862,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

20 - P1+P2+P3-6

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

362 103,99

D HSV Práce a dodávky HSV 244 733,23

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 240 877,90

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	36,774	4 500,00	165 483,00	
VV S_zn					8,5*3,2+3,0*2,6+2,75*0,645	36,774		

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	36,774	1 350,00	49 644,90	
---	---	-----------	---	----------------	--------	----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:*
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu

VV "Stávající značení" S_zn 36,774

D 997 Přesun sutě 90,75

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,605	50,00	30,25	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6,050	10,00	60,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,605*10 'Přepočtené koeficientem množství' 6,050

D 998 Přesun hmot 3 764,58

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	12,165	309,46	3 764,58	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 117 370,76

D 767 Konstrukce zámečnické 95 508,76

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	755,000	41,12	31 045,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 755,0

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,755	39 000,00	29 445,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:*
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.
755*0,001 'Přepočtené koeficientem množství'

VV 0,755

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	605,000	46,23	27 969,15	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 605,0

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	605,000	10,00	6 050,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení
0,605*1000 'Přepočtené koeficientem množství'

VV 605,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,793	1 259,79	999,01	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 21 862,00

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	25,720	850,00	21 862,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:*
Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV "Plocha portálu a nosníků" 25,72 25,720

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

21 - P1+P2+P3-7

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				115 188,62
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	115 188,62	21,00%	24 189,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	139 378,23
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

21 - P1+P2+P3-7

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

115 188,62

HSV - Práce a dodávky HSV	80 930,61
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	78 507,90
997 - Přesun sutě	26,25
998 - Přesun hmot	2 396,46
PSV - Práce a dodávky PSV	34 258,01
767 - Konstrukce zámečnické	28 010,51
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	6 247,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

21 - P1+P2+P3-7

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

115 188,62

D HSV Práce a dodávky HSV 80 930,61

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 78 507,90

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	9,574	4 500,00	43 083,00	

VV S_zn 3,0*2,6+2,75*0,645 9,574

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	9,574	1 350,00	12 924,90	
---	---	-----------	---	----------------	-------	----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:*
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu
VV "Stávající značení" S_zn 9,574

D 997 Přesun sutě 26,25

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,175	50,00	8,75	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,750	10,00	17,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,175*10 'Přepočtené koeficientem množství' 1,750

D 998 Přesun hmot 2 396,46

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	7,744	309,46	2 396,46	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 34 258,01

D 767 Konstrukce zámečnické 28 010,51

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	215,000	41,12	8 840,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 215,0 215,000

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,215	39 000,00	8 385,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.
VV 215*0,001 'Přepočtené koeficientem množství' 0,215

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	175,000	50,00	8 750,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 175,0 175,000

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	175,000	10,00	1 750,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení
VV 0,175*1000 'Přepočtené koeficientem množství' 175,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,226	1 259,79	284,71	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 6 247,50

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	7,350	850,00	6 247,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:*
Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.
VV "Plocha portálu a nosníků" 7,35 7,350

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

22 - P1+P2+P3-8-1

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

303 824,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	303 824,59	21,00%	63 803,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

367 627,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

22 - P1+P2+P3-8-1

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

303 824,59

HSV - Práce a dodávky HSV	205 114,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	201 326,05
997 - Přesun sutě	75,00
998 - Přesun hmot	3 713,52
PSV - Práce a dodávky PSV	98 710,02
767 - Konstrukce zámečnické	80 494,52
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	18 215,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

22 - P1+P2+P3-8-1

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

303 824,59

D HSV Práce a dodávky HSV 205 114,57

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 201 326,05

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	30,013	4 500,00	135 058,50	
VV S_zn 4,0*4,1+4,0*3,0+2,5*0,645					30,013			
3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	30,013	1 350,00	40 517,55	

P *Poznámka k položce:*
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu

VV "Stávající značení" S_zn 30,013

D 997 Přesun sutě 75,00

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,500	50,00	25,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,000	10,00	50,00	CS ÚRS 2021 01
VV 0,5*10 'Přepočtené koeficientem množství					5,000			

D 998 Přesun hmot 3 713,52

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	12,000	309,46	3 713,52	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 98 710,02

D 767 Konstrukce zámečnické 80 494,52

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	620,000	41,12	25 494,40	CS ÚRS 2021 01
VV "Roznášecí nosníky" 620,0					620,000			
9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,620	39 000,00	24 180,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod. 620*0,001 'Přepočtené koeficientem množství					0,620			
10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	500,000	50,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
VV "Roznášecí nosníky - stávající" 500,0					500,000			
11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	500,000	10,00	5 000,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení 0,5*1000 'Přepočtené koeficientem množství					500,000			
12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,651	1 259,79	820,12	CS ÚRS 2021 01

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 18 215,50

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	21,430	850,00	18 215,50	CS ÚRS 2021 01
P <i>Poznámka k položce:</i> Položky nátěru zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
VV "Plocha portálu a nosníků" 21,43					21,430			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

23 - P1+P2+P3-9

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				309 330,19
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	309 330,19	21,00%	64 959,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	374 289,53
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

23 - P1+P2+P3-9

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

309 330,19

HSV - Práce a dodávky HSV	205 114,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	201 326,05
997 - Přesun sutě	75,00
998 - Přesun hmot	3 713,52
PSV - Práce a dodávky PSV	104 215,62
767 - Konstrukce zámečnické	86 000,12
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	18 215,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

23 - P1+P2+P3-9

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

309 330,19

D HSV Práce a dodávky HSV

205 114,57

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

201 326,05

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	30,013	4 500,00	135 058,50	
		VV S_zn	4,0*4,1+4,0*3,0+2,5*0,645		30,013			
3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	30,013	1 350,00	40 517,55	

P *Poznámka k položce:*

VV Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu

"Stávající značení" S_zn

30,013

D 997 Přesun sutě

75,00

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,500	50,00	25,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,000	10,00	50,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	0,5*10 'Přepočtené koeficientem množství		5,000			

D 998 Přesun hmot

3 713,52

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	12,000	309,46	3 713,52	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

104 215,62

D 767 Konstrukce zámečnické

86 000,12

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	620,000	50,00	31 000,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	"Roznášecí nosníky" 620,0		620,000			
9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,620	39 000,00	24 180,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		VV	Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod. 620*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,620			
10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	500,000	50,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	"Roznášecí nosníky - stávající" 500,0		500,000			
11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	500,000	10,00	5 000,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		VV	Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení 0,5*1000 'Přepočtené koeficientem množství		500,000			
12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,651	1 259,79	820,12	CS ÚRS 2021 01

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

18 215,50

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	21,430	850,00	18 215,50	CS ÚRS 2021 01
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		VV	Položky nátěru zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
		VV	"Plocha portálu a nosníků" 21,43		21,430			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

24 - P1+P2+P3-10

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

292 681,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	292 681,15	21,00%	61 463,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

354 144,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

24 - P1+P2+P3-10

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

292 681,15

HSV - Práce a dodávky HSV

194 566,14

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

190 796,05

997 - Přesun sutě

70,50

998 - Přesun hmot

3 699,59

PSV - Práce a dodávky PSV

98 115,01

767 - Konstrukce zámečnické

81 038,51

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

17 076,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

24 - P1+P2+P3-10

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

292 681,15

D HSV Práce a dodávky HSV 194 566,14

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 190 796,05

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	28,213	4 500,00	126 958,50	

VV S_zn 5,0*3,4+3,0*3,2+2,5*0,645 28,213

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	28,213	1 350,00	38 087,55	
---	---	-----------	---	----------------	--------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu

VV "Stávající značení" S_zn 28,213

D 997 Přesun sutě 70,50

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,470	50,00	23,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,700	10,00	47,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,47*10 'Přepočtené koeficientem množství' 4,700

D 998 Přesun hmot 3 699,59

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	11,955	309,46	3 699,59	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 98 115,01

D 767 Konstrukce zámečnické 81 038,51

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	585,000	50,00	29 250,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 585,0

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,585	39 000,00	22 815,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.
585*0,001 'Přepočtené koeficientem množství' 0,585

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	470,000	50,00	23 500,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 470,0

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	470,000	10,00	4 700,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P Poznámka k položce:
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení
0,47*1000 'Přepočtené koeficientem množství' 470,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,614	1 259,79	773,51	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 17 076,50

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	20,090	850,00	17 076,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV "Plocha portálu a nosníků" 20,09 20,090

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

25 - P1-P2-P3-11

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 990 412,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 990 412,51	21,00%	417 986,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 408 399,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

25 - P1-P2-P3-11

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 990 412,51

HSV - Práce a dodávky HSV

1 824 899,98

1 - Zemní práce

164 035,30

2 - Zakládání

148 824,04

5 - Komunikace pozemní

51 832,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 405 129,24

997 - Přesun sutě

32 091,47

998 - Přesun hmot

22 987,93

PSV - Práce a dodávky PSV

153 670,51

767 - Konstrukce zámečnické

93 057,01

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

60 613,50

M - Práce a dodávky M

11 842,02

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

11 842,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

25 - P1-P2-P3-11

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 990 412,51

D HSV Práce a dodávky HSV

1 824 899,98

D 1 Zemní práce 164 035,30

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	19,000	550,00	10 450,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
2	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	19,000	650,00	12 350,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
3	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	19,000	100,00	1 900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
4	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	19,000	220,00	4 180,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
5	K	113154122	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	57,000	100,00	5 700,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"					
	VV	S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 28,4+28,6		57,000			
	VV	L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 15,4+15,6		31,000			
	VV	S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		19,000			
	VV	L_pv	"Obvod oprav podkladů" 9,5+9,5		19,000			
	VV		"Frézování" S_ov		57,000			
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	20,000	122,41	2 448,20	CS ÚRS 2021 01
	VV	L_ob	"Výměna obrub" 10,0+10,0		20,000			
7	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	38,000	159,13	6 046,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2,0		38,000			
8	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	64,400	1 043,42	67 196,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,1*(2,0+2,0)		64,400			
	VV	V_vyk	Součet		64,400			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,276	320,00	5 848,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		18,276			
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	182,760	19,45	3 554,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		18,276			
	VV		18,276*10 'Přepočtené koeficientem množství		182,760			
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,897	657,00	21 613,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,276*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		32,897			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	18,276	18,47	337,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		18,276			
13	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	46,124	250,00	11 531,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Objem výkopů" V_vyk		64,400			
	VV		"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-18,276			
	VV	V_zas	Součet		46,124			
14	K	181311103	Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	38,000	250,00	9 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2,0		38,000			
15	K	181411142	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	38,000	34,25	1 301,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2,0		38,000			
16	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,760	102,00	77,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		38*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		0,760			
D 2			Zakládání				148 824,04	
17	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,320	3 200,00	4 224,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	V_pb	"Podkladní beton" 6,6*0,1*2		1,320			
18	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,840	3 600,00	67 824,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Stupňovité patky"					
	VV		1,2*5,5*1,2*2		15,840			
	VV		0,8*2,5*0,75*2		3,000			
	VV	V_zp	Součet		18,840			
19	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	42,060	350,00	14 721,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Stupňovité patky"					
	VV		(1,2+5,5)*1,2*2*2		32,160			
	VV		(0,8+2,5)*0,75*2*2		9,900			
	VV		Součet		42,060			
20	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	42,060	65,90	2 771,75	CS ÚRS 2021 01
21	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,848	41 456,71	35 155,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vyztužení: 45 kg/m3" V_zp*45*0,001		0,848			
22	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,754	32 000,00	24 128,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vyztužení: 40 kg/m3" V_zp*40*0,001		0,754			
D 5			Komunikace pozemní				51 832,00	
23	K	564861113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	19,000	380,00	7 220,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
24	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	19,000	380,00	7 220,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
25	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	19,000	320,00	6 080,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
26	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	19,000	8,00	152,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
27	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	76,000	10,00	760,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
	VV		"Frézování" S_ov		57,000			
	VV		Součet		76,000			
28	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	57,000	350,00	19 950,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Frézování" S_ov		57,000			
29	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	19,000	550,00	10 450,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 405 129,24	
30	K	426241R01	Dodávka a montáž portálu délky do 18 m s jedním nosníkem, do 50 m2 dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	1 074 000,00	1 074 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.</p>					
31	K	426243R01	Demontáž portálu délky do 18 m s jedním nosníkem, do 50 m2 dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
	P		<p>Poznámka k položce: položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.</p>					
32	K	911331141	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranně	m	24,000	3 200,00	76 800,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>Poznámka k položce: Budou použita stávající svodidla - bez dodávky nových "Demontáž a zpětná montáž svodidel" L_sv 24,000</p>					
33	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Přesun značky P4 na sloup VO" 1		1,000			
34	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
35	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	15,300	4 500,00	68 850,00	
	VV	S_zn	3,0*1,7*3		15,300			
37	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	38,000	17,00	646,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2		38,000			
38	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	38,000	38,00	1 444,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2		38,000			
39	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	38,000	8,00	304,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2		38,000			
40	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Výměna obrub" L_ob		20,000			
41	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	20,400	100,00	2 040,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		20*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		20,400			
42	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	31,000	100,00	3 100,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		31,000			
43	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	31,000	60,33	1 870,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		31,000			
44	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	54,000	66,63	3 598,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		31,000			
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*4		23,000			
	VV		Součet		54,000			
45	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	23,000	84,03	1 932,69	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*4		23,000			
46	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	23,000	251,00	5 773,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*4		23,000			
47	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	4,000	8 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního	m	24,000	375,53	9 012,72	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: Množství suti redukováno - svodidla budou zpětně osazena					
VV			L_sv		24,000			
			"Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,0					
49	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	53,58	53,58	CS ÚRS 2021 01
VV			"Přesun značky P4 na sloup VO" 1		1,000			
50	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	15,300	1 350,00	20 655,00	
P			Poznámka k položce: Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu					
VV			"Stávající značení" S_zn		15,300			
D			997	Přesun sutě				32 091,47
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	36,008	50,00	1 800,40	CS ÚRS 2021 01
52	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	360,080	10,00	3 600,80	CS ÚRS 2021 01
VV			36,008*10 "Přepočtené koeficientem množství"		360,080			
53	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	6,463	717,00	4 633,97	CS ÚRS 2021 01
54	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	11,286	1 130,00	12 753,18	CS ÚRS 2021 01
55	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,160	657,00	9 303,12	CS ÚRS 2021 01
D			998	Přesun hmot				22 987,93
56	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným	t	74,284	309,46	22 987,93	CS ÚRS 2021 01
D			PSV	Práce a dodávky PSV				153 670,51
D			767	Konstrukce zámečnické				93 057,01
57	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 20 do 50 kg	kg	428,000	41,12	17 599,36	CS ÚRS 2021 01
VV			"Roznášecí nosníky" 428,0		428,000			
58	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,428	39 000,00	16 692,00	
P			Poznámka k položce: Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.					
VV			428*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,428			
59	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	345,000	50,00	17 250,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Roznášecí nosníky - stávající" 345,0		345,000			
60	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	4 095,000	10,00	40 950,00	
P			Poznámka k položce: Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení					
VV			4,095*1000 "Přepočtené koeficientem množství"		4 095,000			
61	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,449	1 259,79	565,65	CS ÚRS 2021 01
D			789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				60 613,50
62	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nátěrem metalizací a polyuretanový nátěr	m2	71,310	850,00	60 613,50	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
VV			"Plocha portálu a nosníků" 71,31		71,310			
D			M	Práce a dodávky M				11 842,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					11 842,02
63	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	18,000	55,13	992,34	CS ÚRS 2021 01
VV			L_sv*0,75					18,000
64	M	345713R01	dělená chránička D 97/110mm, HDPE	m	18,000	500,00	9 000,00	
65	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	m	18,000	102,76	1 849,68	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

26 - P1+P2+P3-14

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 587 293,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 587 293,77	21,00%	543 331,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 130 625,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

26 - P1+P2+P3-14

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 587 293,77

HSV - Práce a dodávky HSV

2 202 674,03

1 - Zemní práce

259 811,04

2 - Zakládání

150 258,29

5 - Komunikace pozemní

77 748,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 622 845,54

997 - Přesun sutě

67 581,46

998 - Přesun hmot

24 429,70

PSV - Práce a dodávky PSV

160 935,70

767 - Konstrukce zámečnické

97 789,20

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

63 146,50

M - Práce a dodávky M

223 684,04

21-M - Elektromontáže

100 000,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

123 684,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

26 - P1+P2+P3-14

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 587 293,77

D HSV Práce a dodávky HSV

2 202 674,03

D 1 Zemní práce 259 811,04

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	28,500	550,00	15 675,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
2	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	28,500	650,00	18 525,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
3	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	28,500	100,00	2 850,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
4	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	28,500	220,00	6 270,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
5	K	113154122	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	85,500	100,00	8 550,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"					
	VV	S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 28,5+28,5+28,5		85,500			
	VV	L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 15,5+15,5+15,5		46,500			
	VV	S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		28,500			
	VV	L_pv	"Obvod oprav podkladů" 9,5+9,5+9,5		28,500			
	VV		"Frézování" S_ov		85,500			
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	30,000	122,41	3 672,30	CS ÚRS 2021 01
	VV	L_ob	"Výměna obrub" 10,0+10,0+10,0		30,000			
7	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	57,000	159,13	9 070,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2,0		57,000			
8	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	49,960	1 043,42	52 129,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,1*(1,8+1,8)		57,960			
	VV		"Odečet stávajícího základu" -V_sz		-8,000			
	VV	V_vyk	Součet		49,960			
9	K	139911123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	8,000	11 209,95	89 679,60	CS ÚRS 2021 01
	VV	V_sz	"Stávající základy (odhad)" 4,0*1,0*1,0*2		8,000			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,276	255,56	4 670,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		18,276			
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	182,760	19,45	3 554,68	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			V_vyk-V_zas		18,276			
VV			18,276*10 'Přepočtené koeficientem množství		182,760			
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,897	657,00	21 613,33	CS ÚRS 2021 01
VV			18,276*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		32,897			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	18,276	18,47	337,56	CS ÚRS 2021 01
VV			V_vyk-V_zas		18,276			
14	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	31,684	217,61	6 894,76	CS ÚRS 2021 01
VV			"Objem výkopů" V_vyk		49,960			
VV			"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-18,276			
VV			Součet		31,684			
15	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	57,000	250,00	14 250,00	CS ÚRS 2021 01
VV			L_pv*2,0		57,000			
16	K	181411142	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parterového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	57,000	34,25	1 952,25	CS ÚRS 2021 01
VV			L_pv*2,0		57,000			
17	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,140	102,00	116,28	CS ÚRS 2021 01
VV			57*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,140			
D 2			Zakládání				150 258,29	
18	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,320	3 200,00	4 224,00	CS ÚRS 2021 01
VV			V_pb "Podkladní beton" 6,6*0,1*2		1,320			
19	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,840	3 600,00	67 824,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Stupňovité patky"					
VV			1,2*5,5*1,2*2		15,840			
VV			0,8*2,5*0,75*2		3,000			
VV			Součet		18,840			
20	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	42,060	350,00	14 721,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Stupňovité patky"					
VV			(1,2+5,5)*1,2*2*2		32,160			
VV			(0,8+2,5)*0,75*2*2		9,900			
VV			Součet		42,060			
21	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	42,060	100,00	4 206,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,848	41 456,71	35 155,29	CS ÚRS 2021 01
VV			"Vyztužení: 45 kg/m3" V_zp*45*0,001		0,848			
23	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,754	32 000,00	24 128,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Vyztužení: 40 kg/m3" V_zp*40*0,001		0,754			
D 5			Komunikace pozemní				77 748,00	
24	K	564861113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	28,500	380,00	10 830,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
25	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	28,500	380,00	10 830,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
26	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	28,500	320,00	9 120,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
27	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	28,500	8,00	228,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
28	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	114,000	10,00	1 140,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
VV			"Frézování" S_ov		85,500			
VV			Součet		114,000			
29	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	85,500	350,00	29 925,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Frézování" S_ov		85,500			
30	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	28,500	550,00	15 675,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 622 845,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
31	K	426241R01	Dodávka a montáž portálu délky do 18 m s jedním nosníkem, do 50 m ² dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	1 074 000,00	1 074 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.						
32	K	426243R01	Demontáž portálu délky do 18 m s jedním nosníkem, do 50 m ² dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	90 000,00	90 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.						
33	K	911331141	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranně	m	72,000	3 200,00	230 400,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Budou použita stávající svodidla - bez dodávky nových "Demontáž a zpětná montáž svodidel" L_sv 72,000						
34	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01	
35	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	19,160	4 500,00	86 220,00		
	VV	S_zn	4,5*2,8+3,0*1,9+2,0*0,43		19,160				
36	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	57,000	17,00	969,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV	L_pv*2			57,000				
37	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	57,000	38,00	2 166,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV	L_pv*2			57,000				
38	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	57,000	8,00	456,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV	L_pv*2			57,000				
39	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	30,000	100,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV	"Výměna obrub" L_ob			30,000				
40	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	30,600	100,00	3 060,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV	30*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			30,600				
41	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	46,500	100,00	4 650,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV	"Obrusná vrstva" L_ov			46,500				
42	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	46,500	100,00	4 650,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV	"Obrusná vrstva" L_ov			46,500				
43	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	81,000	100,00	8 100,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV	"Obrusná vrstva" L_ov			46,500				
	VV	"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*6			34,500				
	VV	Součet			81,000				
44	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	34,500	84,03	2 899,04	CS ÚRS 2021 01	
	VV	"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*6			34,500				
45	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	34,500	251,00	8 659,50	CS ÚRS 2021 01	
	VV	"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*6			34,500				
46	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	4,000	8 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2021 01	
47	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho ztuhnutím svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního	m	72,000	500,00	36 000,00	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			L_sv		Množství suti redukováno - svodidla budou zpětně osazena "Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,0+24,0+24,0		72,000	
48	K	966006R01	Odstanění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	19,160	1 350,00	25 866,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Odstanění značek včetně odvozu a likvidace odpadu "Stávající značení" S_ zn		19,160			
D			997 Přesun sutě				67 581,46	
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	71,621	50,00	3 581,05	CS ÚRS 2021 01
50	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	716,210	10,00	7 162,10	CS ÚRS 2021 01
VV			71,621*10 'Přepočtené koeficientem množství		716,210			
51	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	10,127	717,00	7 261,06	CS ÚRS 2021 01
52	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	19,200	859,00	16 492,80	CS ÚRS 2021 01
53	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	16,929	1 130,00	19 129,77	CS ÚRS 2021 01
54	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,240	657,00	13 954,68	CS ÚRS 2021 01
D			998 Přesun hmot				24 429,70	
55	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným	t	78,943	309,46	24 429,70	CS ÚRS 2021 01
D			PSV Práce a dodávky PSV				160 935,70	
D			767 Konstrukce zámečnické				97 789,20	
56	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	464,000	41,12	19 079,68	CS ÚRS 2021 01
VV			"Roznášecí nosníky" 464,0		464,000			
57	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,464	39 000,00	18 096,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod. 464*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,464			
58	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	375,000	50,00	18 750,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Roznášecí nosníky - stávající" 375,0		375,000			
59	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	4 125,000	10,00	41 250,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení 4,125*1000 'Přepočtené koeficientem množství		4 125,000			
60	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,487	1 259,79	613,52	CS ÚRS 2021 01
D			789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				63 146,50	
61	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m2	74,290	850,00	63 146,50	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. "Plocha portálu a nosníků" 74,29		74,290			
D			M Práce a dodávky M				223 684,04	
D			21-M Elektromontáže				100 000,00	
62	K	210R01	Dočasná demontáž a zpětné osazení stožáru VO	kus	1,000	100 000,00	100 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Včetně bourání, zemních prací a nového základu Včetně uložení na stavbě Součástí je zapojení po ukončení prací					
D			22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				123 684,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	36,000	55,13	1 984,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		L sv*0,5		36,000			
64	M	345713R01	dělená chránička D 97/110mm, HDPE	m	36,000	500,00	18 000,00	
65	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	m	36,000	102,76	3 699,36	CS ÚRS 2021 01
66	K	220731R01	Demontáž a montáž dopravních telematických systémů	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	

P

*Poznámka k položce:
Přesun kamer, radarů a ostatního vybavení na nový portál*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

27 - P1+P2+P3-15

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 320 113,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 320 113,13	21,00%	487 223,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 807 336,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

27 - P1+P2+P3-15

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 320 113,13

HSV - Práce a dodávky HSV

2 119 204,00

1 - Zemní práce

177 026,12

2 - Zakládání

148 824,04

5 - Komunikace pozemní

77 964,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 643 155,54

997 - Přesun sutě

48 032,36

998 - Přesun hmot

24 201,94

PSV - Práce a dodávky PSV

177 225,09

767 - Konstrukce zámečnické

101 107,59

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

76 117,50

M - Práce a dodávky M

23 684,04

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

23 684,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

27 - P1+P2+P3-15

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 320 113,13

D HSV Práce a dodávky HSV

2 119 204,00

D 1 Zemní práce 177 026,12

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	28,500	550,00	15 675,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
2	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	28,500	650,00	18 525,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
3	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	28,500	100,00	2 850,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
4	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	28,500	220,00	6 270,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
5	K	113154122	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	86,100	100,00	8 610,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"					
	VV	S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 30,2+27,4+28,5		86,100			
	VV	L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 16,6+14,7+15,5		46,800			
	VV	S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		28,500			
	VV	L_pv	"Obvod oprav podkladů" 9,5+9,5+9,5		28,500			
	VV		"Frézování" S_ov		86,100			
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	30,000	122,41	3 672,30	CS ÚRS 2021 01
	VV	L_ob	"Výměna obrub" 10,0+10,0+10,0		30,000			
7	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	57,000	159,13	9 070,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2,0		57,000			
8	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	57,960	1 043,42	60 476,62	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,1*(1,8+1,8)		57,960			
	VV	V_vyk	Součet		57,960			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,276	255,56	4 670,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		18,276			
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přídavek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	182,760	19,45	3 554,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		18,276			
	VV		18,276*10 'Přepočtené koeficientem množství		182,760			
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,897	657,00	21 613,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,276*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		32,897			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	18,276	18,47	337,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		18,276			
13	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	39,684	217,61	8 635,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Objem výkopů" V_vyk		57,960			
	VV		"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-18,276			
	VV	V_zas	Součet		39,684			
14	K	181311103	Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	57,000	192,92	10 996,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2,0		57,000			
15	K	181411142	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parterového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	57,000	34,25	1 952,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2,0		57,000			
16	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,140	102,00	116,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		57*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		1,140			
D 2			Zakládání				148 824,04	
17	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,320	3 200,00	4 224,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	V_pb	"Podkladní beton" 6,6*0,1*2		1,320			
18	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,840	3 600,00	67 824,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Stupňovité patky"					
	VV		1,2*5,5*1,2*2		15,840			
	VV		0,8*2,5*0,75*2		3,000			
	VV	V_zp	Součet		18,840			
19	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	42,060	350,00	14 721,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Stupňovité patky"					
	VV		(1,2+5,5)*1,2*2*2		32,160			
	VV		(0,8+2,5)*0,75*2*2		9,900			
	VV		Součet		42,060			
20	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	42,060	65,90	2 771,75	CS ÚRS 2021 01
21	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,848	41 456,71	35 155,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vyztužení: 45 kg/m3" V_zp*45*0,001		0,848			
22	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,754	32 000,00	24 128,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vyztužení: 40 kg/m3" V_zp*40*0,001		0,754			
D 5			Komunikace pozemní				77 964,00	
23	K	564861113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	28,500	380,00	10 830,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
24	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	28,500	380,00	10 830,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
25	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	28,500	320,00	9 120,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
26	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	28,500	8,00	228,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
27	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	114,600	10,00	1 146,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
	VV		"Frézování" S_ov		86,100			
	VV		Součet		114,600			
28	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	86,100	350,00	30 135,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Frézování" S_ov		86,100			
29	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	28,500	550,00	15 675,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		28,500			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 643 155,54	
30	K	426241R01	Dodávka a montáž portálu délky do 18 m s jedním nosníkem, do 50 m2 dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	1 131 000,00	1 131 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.</p>					
31	K	426243R01	Demontáž portálu délky do 18 m s jedním nosníkem, do 50 m ² dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
	P		<p>Poznámka k položce: položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.</p>					
32	K	911331141	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranně	m	48,000	3 200,00	153 600,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>Poznámka k položce: Budou použita stávající svodidla - bez dodávky nových "Demontáž a zpětná montáž svodidel" L_sv</p>					
	VV				48,000			
33	K	914211112	Montáž vislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	19,160	4 500,00	86 220,00	
	VV	S zn	4,5*2,8+3,0*1,9+2,0*0,43		19,160			
35	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	57,000	17,00	969,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2		57,000			
36	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	57,000	38,00	2 166,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2		57,000			
37	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	57,000	8,00	456,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2		57,000			
38	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	30,000	100,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Výměna obrub" L_ob		30,000			
39	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	30,600	1 800,00	55 080,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		30*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		30,600			
40	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	46,800	100,00	4 680,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		46,800			
41	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	46,800	100,00	4 680,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		46,800			
42	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	81,300	100,00	8 130,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		46,800			
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*6		34,500			
	VV		Součet		81,300			
43	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	34,500	84,03	2 899,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*6		34,500			
44	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	34,500	251,00	8 659,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*6		34,500			
45	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	4,000	8 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního	m	48,000	500,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>Poznámka k položce: Množství suti redukováno - svodidla budou zpětně osazena "Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,0+24,0</p>					
	VV	L_sv			48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velikoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	19,160	1 350,00	25 866,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu "Stávající značení" S_zn		19,160			
D	997		Přesun sutě				48 032,36	
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	52,208	50,00	2 610,40	CS ÚRS 2021 01
49	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	522,080	10,00	5 220,80	CS ÚRS 2021 01
VV			52,208*10 *Přepočtené koeficientem množství		522,080			
50	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	9,839	717,00	7 054,56	CS ÚRS 2021 01
51	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	16,984	1 130,00	19 191,92	CS ÚRS 2021 01
52	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,240	657,00	13 954,68	CS ÚRS 2021 01
D	998		Přesun hmot				24 201,94	
53	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným	t	78,207	309,46	24 201,94	CS ÚRS 2021 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				177 225,09	
D	767		Konstrukce zámečnické				101 107,59	
54	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	490,000	41,12	20 148,80	CS ÚRS 2021 01
VV			"Roznášecí nosníky" 490,0		490,000			
55	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,490	39 000,00	19 110,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod. 490*0,001 *Přepočtené koeficientem množství		0,490			
56	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	395,000	50,00	19 750,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Roznášecí nosníky - stávající" 395,0		395,000			
57	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	4 145,000	10,00	41 450,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení 4,145*1000 *Přepočtené koeficientem množství		4 145,000			
58	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,515	1 259,79	648,79	CS ÚRS 2021 01
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				76 117,50	
59	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m2	89,550	850,00	76 117,50	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
VV			"Plocha portálu a nosníků" 89,55		89,550			
D	M		Práce a dodávky M				23 684,04	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				23 684,04	
60	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	36,000	55,13	1 984,68	CS ÚRS 2021 01
VV			L_sv*0,75		36,000			
61	M	345713R01	dělená chránička D 97/110mm, HDPE	m	36,000	500,00	18 000,00	
62	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	m	36,000	102,76	3 699,36	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

28 - P1+P2+P3-17

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 020 041,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 020 041,66	21,00%	424 208,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 444 250,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

28 - P1+P2+P3-17

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 020 041,66

HSV - Práce a dodávky HSV

1 823 484,53

1 - Zemní práce

232 921,83

2 - Zakládání

148 824,04

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 395 519,58

997 - Přesun sutě

24 925,45

998 - Přesun hmot

21 293,63

PSV - Práce a dodávky PSV

172 873,09

767 - Konstrukce zámečnické

101 107,59

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

71 765,50

M - Práce a dodávky M

23 684,04

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

23 684,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

28 - P1+P2+P3-17

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 020 041,66

D HSV Práce a dodávky HSV

1 823 484,53

D 1 Zemní práce 232 921,83

1	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	L_ob	"Výměna obrub" 10,0+10,0		20,000			
2	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	100,000	200,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	L_ob*5,0			100,000			
3	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	56,400	1 043,42	58 848,89	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,1*(2,0+2,0)		64,400			
	VV		"Odečet stávajícího základu" -V_sz		-8,000			
	VV	V_vyk	Součet		56,400			
4	K	139911123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předjatého	m3	8,000	11 209,95	89 679,60	CS ÚRS 2021 01
	VV	V_sz	"Stávající základy (odhad)" 4,0*1,0*1,0*2		8,000			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,276	255,56	4 670,61	CS ÚRS 2021 01
	VV	V_vyk-V_zas			18,276			
6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	182,760	19,45	3 554,68	CS ÚRS 2021 01
	VV	V_vyk-V_zas			18,276			
	VV		18,276*10 'Přepočtené koeficientem množství		182,760			
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,897	657,00	21 613,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,276*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		32,897			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	m3	18,276	18,47	337,56	CS ÚRS 2021 01
	VV	V_vyk-V_zas			18,276			
9	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	38,124	217,61	8 296,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Objem výkopů" V_vyk		56,400			
	VV		"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-18,276			
	VV	V_zas	Součet		38,124			
10	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	100,000	192,92	19 292,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	L_ob*5,0			100,000			
11	K	181411142	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	100,000	34,25	3 425,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	L_ob*5,0			100,000			
12	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,000	102,00	204,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		100*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			

D 2 Zakládání

148 824,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,320	3 200,00	4 224,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	V_pb	"Podkladní beton" 6,6*0,1*2		1,320			
14	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,840	3 600,00	67 824,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Stupňovité patky"					
	VV		1,2*5,5*1,2*2		15,840			
	VV		0,8*2,5*0,75*2		3,000			
	VV	V_zp	Součet		18,840			
15	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	42,060	350,00	14 721,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Stupňovité patky"					
	VV		(1,2+5,5)*1,2*2*2		32,160			
	VV		(0,8+2,5)*0,75*2*2		9,900			
	VV		Součet		42,060			
16	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	42,060	65,90	2 771,75	CS ÚRS 2021 01
17	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,848	41 456,71	35 155,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vyztužení: 45 kg/m3" V_zp*45*0,001		0,848			
18	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,754	32 000,00	24 128,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vyztužení: 40 kg/m3" V_zp*40*0,001		0,754			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 395 519,58	
19	K	426241R01	Dodávka a montáž portálu délky do 18 m s jedním nosníkem, do 50 m2 dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	1 074 000,00	1 074 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášeči nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.					
20	K	426243R01	Demontáž portálu délky do 18 m s jedním nosníkem, do 50 m2 dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášeči nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.					
21	K	911331141	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	24,000	3 200,00	76 800,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Budou použita stávající svodidla - bez dodávky nových					
	VV		"Demontáž a zpětná montáž svodidel" L_sv		24,000			
22	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskování na sloupy	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
23	M	40445643	informativní značky jiné IJ1-IJ3, IJ4c-IJ16 500x700mm	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01
25	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	11,400	4 500,00	51 300,00	
	VV	S_zn	3,0*1,9*2		11,400			
26	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	20,000	350,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Výměna obrub" L_ob		20,000			
27	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	20,400	1 440,00	29 376,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		20*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		20,400			
28	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvíhu do 8 m	den	4,000	8 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášepem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhuštění svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního	m	24,000	500,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Množství sítí redukováno - svodidla budou zpětně osazena					
	VV	L_sv	"Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,0		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	53,58	53,58	CS ÚRS 2021 01
31	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	11,400	1 350,00	15 390,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu "Stávající značení" S_zn					
D	997		Přesun sutě				24 925,45	
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	29,437	50,00	1 471,85	CS ÚRS 2021 01
33	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	294,370	10,00	2 943,70	CS ÚRS 2021 01
VV			29,437*10 'Přepočtené koeficientem množství		294,370			
34	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,288	717,00	206,50	CS ÚRS 2021 01
35	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	19,200	859,00	16 492,80	CS ÚRS 2021 01
36	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,800	657,00	3 810,60	CS ÚRS 2021 01
D	998		Přesun hmot				21 293,63	
37	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	68,809	309,46	21 293,63	CS ÚRS 2021 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				172 873,09	
D	767		Konstrukce zámečnické				101 107,59	
38	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	490,000	41,12	20 148,80	CS ÚRS 2021 01
VV			"Roznášecí nosníky" 490,0		490,000			
39	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,490	39 000,00	19 110,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod. 490*0,001 'Přepočtené koeficientem množství					
40	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	395,000	50,00	19 750,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Roznášecí nosníky - stávající" 395,0		395,000			
41	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	4 145,000	10,00	41 450,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení 4,145*1000 'Přepočtené koeficientem množství					
42	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,515	1 259,79	648,79	CS ÚRS 2021 01
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				71 765,50	
43	K	789325R01	Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m2	84,430	850,00	71 765,50	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
VV			"Plocha portálu a nosníků" 84,43		84,430			
D	M		Práce a dodávky M				23 684,04	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				23 684,04	
44	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	36,000	55,13	1 984,68	CS ÚRS 2021 01
VV			L sv*0,75*2		36,000			
45	M	345713R01	dělená chránička D 97/110mm, HDPE	m	36,000	500,00	18 000,00	
46	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	m	36,000	102,76	3 699,36	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

29 - P1+P2+P3-21

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 233 746,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 233 746,94	21,00%	469 086,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 702 833,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

29 - P1+P2+P3-21

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 233 746,94

HSV - Práce a dodávky HSV

2 034 470,39

1 - Zemní práce

268 230,11

2 - Zakládání

150 258,29

5 - Komunikace pozemní

133 845,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 382 303,25

997 - Přesun sutě

78 782,10

998 - Přesun hmot

21 051,64

PSV - Práce a dodávky PSV

159 803,15

767 - Konstrukce zámečnické

90 528,15

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

69 275,00

M - Práce a dodávky M

39 473,40

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

39 473,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

29 - P1+P2+P3-21

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 233 746,94

D HSV Práce a dodávky HSV

2 034 470,39

D 1 Zemní práce

268 230,11

1	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	50,000	550,00	27 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Chodník" 10,0*5,0		50,000			
2	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	19,000	650,00	12 350,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
3	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	19,000	100,00	1 900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
4	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	19,000	220,00	4 180,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
5	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	69,000	100,00	6 900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
	VV		"Chodník" 10,0*5,0		50,000			
	VV		Součet		69,000			
6	K	113154122	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	57,100	150,00	8 565,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"					
	VV	S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 28,2+28,9		57,100			
	VV	L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 15,3+15,8		31,100			
	VV	S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		19,000			
	VV	L_pv	"Obvod oprav podkladů" 9,5+9,5		19,000			
	VV		"Frézování" S_ov		57,100			
7	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	20,000	122,41	2 448,20	CS ÚRS 2021 01
	VV	L_ob	"Výměna obrub" 10,0+10,0		20,000			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	10,000	59,89	598,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Chodník" 10,0		10,000			
9	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	38,000	159,13	6 046,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2,0		38,000			
10	K	131213101	Hloubení jam ručně zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	58,010	1 043,42	60 528,79	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,1*(2,0+2,1)		66,010			
	VV		"Odečet stávajícího základu" -V_sz		-8,000			
	VV	V_vyk	Součet		58,010			
11	K	139911123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	8,000	11 209,95	89 679,60	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	V_sz		"Stávající základy (odhad)" 4,0*1,0*1,0*2		8,000			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,276	255,56	4 670,61	CS ÚRS 2021 01
VV	V_vyk-V_zas				18,276			
13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	182,760	19,45	3 554,68	CS ÚRS 2021 01
VV	V_vyk-V_zas				18,276			
VV			18,276*10 'Přepočtené koeficientem množství		182,760			
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,897	657,00	21 613,33	CS ÚRS 2021 01
VV			18,276*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		32,897			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	18,276	18,47	337,56	CS ÚRS 2021 01
VV	V_vyk-V_zas				18,276			
16	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	39,734	217,61	8 646,52	CS ÚRS 2021 01
VV			"Objem výkopů" V_vyk		58,010			
VV			"Odečet zákládů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-18,276			
VV	V_zas		Součet		39,734			
17	K	181311103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	38,000	192,92	7 330,96	CS ÚRS 2021 01
VV			L_pv*2,0		38,000			
18	K	181411142	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parterového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	38,000	34,25	1 301,50	CS ÚRS 2021 01
VV			L_pv*2,0		38,000			
19	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,760	102,00	77,52	CS ÚRS 2021 01
VV			38*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,760			
D 2			Zakládání				150 258,29	
20	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,320	3 200,00	4 224,00	CS ÚRS 2021 01
VV	V_pb		"Podkladní beton" 6,6*0,1*2		1,320			
21	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,840	3 600,00	67 824,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Stupňovité patky"					
VV			1,2*5,5*1,2*2		15,840			
VV			0,8*2,5*0,75*2		3,000			
VV	V_zp		Součet		18,840			
22	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	42,060	350,00	14 721,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Stupňovité patky"					
VV			(1,2+5,5)*1,2*2*2		32,160			
VV			(0,8+2,5)*0,75*2*2		9,900			
VV			Součet		42,060			
23	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	42,060	100,00	4 206,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,848	41 456,71	35 155,29	CS ÚRS 2021 01
VV			"Vyztužení: 45 kg/m3" V_zp*45*0,001		0,848			
25	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,754	32 000,00	24 128,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Vyztužení: 40 kg/m3" V_zp*40*0,001		0,754			
D 5			Komunikace pozemní				133 845,00	
26	K	564861113	Podklad ze štěrkokřtí ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 220 mm	m2	19,000	320,00	6 080,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
27	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 1,5 m, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	69,000	450,00	31 050,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
VV			"Chodník" 10,0*5,0		50,000			
VV			Součet		69,000			
28	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím SC C 8/10 (KSC I), po ztuhnutí tl. 130 mm	m2	19,000	320,00	6 080,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
29	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím SC C 20/25 (PB I), po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	50,000	550,00	27 500,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Chodník" 10,0*5,0		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	50,000	20,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Chodník" 10,0*5,0		50,000			
31	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	19,000	8,00	152,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
32	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	76,100	10,00	761,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
	VV		"Frézování" S_ov		57,100			
	VV		Součet		76,100			
33	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	57,100	320,00	18 272,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Frézování" S_ov		57,100			
34	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	19,000	550,00	10 450,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
35	K	578142115	Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	50,000	650,00	32 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Chodník" 10,0*5,0		50,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 382 303,25	
36	K	426241R01	Dodávka a montáž portálu délky do 18 m s jedním nosníkem, do 50 m2 dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	1 074 000,00	1 074 000,00	
	P		Poznámka k položce: položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášeči nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.					
37	K	426243R01	Demontáž portálu délky do 18 m s jedním nosníkem, do 50 m2 dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
	P		Poznámka k položce: položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášeči nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.					
38	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	CS ÚRS 2021 01
39	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	20,425	4 500,00	91 912,50	
	VV	S_zn	9,5*2,15		20,425			
40	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	38,000	18,00	684,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2		38,000			
41	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	38,000	35,00	1 330,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2		38,000			
42	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící pružky	m	38,000	8,00	304,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2		38,000			
43	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Chodník" 10,0		10,000			
44	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	10,200	250,00	2 550,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		10,200			
45	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	20,000	250,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Výměna obrub" L_ob		20,000			
46	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	20,400	1 500,00	30 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		20*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		20,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	31,100	100,00	3 110,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		31,100			
48	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	41,100	80,00	3 288,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		31,100			
	VV		"Chodník" 5,0*2		10,000			
	VV		Součet		41,100			
49	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	64,100	80,00	5 128,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obrusná vrstva" L_ov		31,100			
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*4		23,000			
	VV		"Chodník" 5,0*2		10,000			
	VV		Součet		64,100			
50	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	33,000	100,00	3 300,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*4		23,000			
	VV		"Chodník" 5,0*2		10,000			
	VV		Součet		33,000			
51	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	23,000	251,00	5 773,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstva" L_pv+1,0*4		23,000			
52	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvíhu do 8 m	den	4,000	8 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2021 01
53	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	20,425	1 350,00	27 573,75	
	P		Poznámka k položce: Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu					
	VV		"Stávající značení" S_zn		20,425			
	D	997	Přesun sutě				78 782,10	
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	82,460	50,00	4 123,00	CS ÚRS 2021 01
55	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t	824,600	10,00	8 246,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		82,46*10 'Přepočtené koeficientem množství		824,600			
56	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	8,225	717,00	5 897,33	CS ÚRS 2021 01
57	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	19,200	859,00	16 492,80	CS ÚRS 2021 01
58	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	22,295	1 130,00	25 193,35	CS ÚRS 2021 01
59	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	28,660	657,00	18 829,62	CS ÚRS 2021 01
	D	998	Přesun hmot				21 051,64	
60	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	68,027	309,46	21 051,64	CS ÚRS 2021 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				159 803,15	
	D	767	Konstrukce zámečnické				90 528,15	
61	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	408,000	41,12	16 776,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Roznášecí nosníky" 408,0		408,000			
62	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,408	39 000,00	15 912,00	
	P		Poznámka k položce: Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.					
	VV		408*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,408			
63	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	330,000	50,00	16 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Roznášecí nosníky - stávající" 330,0		330,000			
64	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	4 080,000	10,00	40 800,00	
	P		Poznámka k položce: Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení					
	VV		4,08*1000 'Přepočtené koeficientem množství		4 080,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,428	1 259,79	539,19	CS ÚRS 2021 01
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení			69 275,00		
66	K	789325R01	Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m2	81,500	850,00	69 275,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce: Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>					
VV			"Plocha portálu a nosníků" 81,50	81,500				
D M			Práce a dodávky M			39 473,40		
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby			39 473,40		
67	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	60,000	55,13	3 307,80	CS ÚRS 2021 01
VV			10*6	60,000				
68	M	345713R01	dělená chránička D 97/110mm, HDPE	m	60,000	500,00	30 000,00	
69	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	m	60,000	102,76	6 165,60	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

30 - P1+P2+P3-22

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 938 557,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 938 557,52	21,00%	407 097,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 345 654,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

30 - P1+P2+P3-22

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 938 557,52

HSV - Práce a dodávky HSV

1 778 745,24

1 - Zemní práce

160 539,45

2 - Zakládání

150 258,29

5 - Komunikace pozemní

46 702,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 368 150,18

997 - Přesun sutě

32 075,87

998 - Přesun hmot

21 019,45

PSV - Práce a dodávky PSV

136 128,24

767 - Konstrukce zámečnické

78 914,74

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

57 213,50

M - Práce a dodávky M

23 684,04

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

23 684,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

30 - P1+P2+P3-22

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 938 557,52

D HSV Práce a dodávky HSV

1 778 745,24

D 1 Zemní práce 160 539,45

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	19,000	550,00	10 450,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
2	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	19,000	650,00	12 350,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
3	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	19,000	100,00	1 900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
4	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	19,000	220,00	4 180,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
5	K	113154122	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	57,000	100,00	5 700,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"					
	VV	S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 28,5+28,5		57,000			
	VV	L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 15,5+15,5		31,000			
	VV	S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		19,000			
	VV	L_pv	"Obvod oprav podkladů" 9,5+9,5		19,000			
	VV		"Frézování" S_ov		57,000			
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	L_ob	"Výměna obrub" 10,0+10,0		20,000			
7	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	38,000	180,00	6 840,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2,0		38,000			
8	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	64,400	1 043,42	67 196,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,1*(1,9+2,1)		64,400			
	VV	V_vyk	Součet		64,400			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,276	255,56	4 670,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		18,276			
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	182,760	19,45	3 554,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		18,276			
	VV		18,276*10 'Přepočtené koeficientem množství		182,760			
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,897	657,00	21 613,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,276*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		32,897			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	18,276	18,47	337,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		V_vyk-V_zas		18,276			
13	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	46,124	217,61	10 037,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Objem výkopů" V_vyk		64,400			
	VV		"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-18,276			
	VV	V_zas	Součet		46,124			
14	K	181311103	Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	38,000	192,92	7 330,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2,0		38,000			
15	K	181411142	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	38,000	34,25	1 301,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		L_pv*2,0		38,000			
16	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,760	102,00	77,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		38*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		0,760			
D 2			Zakládání				150 258,29	
17	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,320	3 200,00	4 224,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	V_pb	"Podkladní beton" 6,6*0,1*2		1,320			
18	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,840	3 600,00	67 824,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Stupňovité patky"					
	VV		1,2*5,5*1,2*2		15,840			
	VV		0,8*2,5*0,75*2		3,000			
	VV	V_zp	Součet		18,840			
19	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	42,060	350,00	14 721,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Stupňovité patky"					
	VV		(1,2+5,5)*1,2*2*2		32,160			
	VV		(0,8+2,5)*0,75*2*2		9,900			
	VV		Součet		42,060			
20	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	42,060	100,00	4 206,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,848	41 456,71	35 155,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vyztužení: 45 kg/m3" V_zp*45*0,001		0,848			
22	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,754	32 000,00	24 128,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vyztužení: 40 kg/m3" V_zp*40*0,001		0,754			
D 5			Komunikace pozemní				46 702,00	
23	K	564861113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	19,000	320,00	6 080,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
24	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	19,000	350,00	6 650,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
25	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	19,000	320,00	6 080,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
26	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	19,000	8,00	152,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
27	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	76,000	10,00	760,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
	VV		"Frézování" S_ov		57,000			
	VV		Součet		76,000			
28	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	57,000	300,00	17 100,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Frézování" S_ov		57,000			
29	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	19,000	520,00	9 880,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podkladní vrstvy" S_pv		19,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 368 150,18	
30	K	426241R01	Dodávka a montáž portálu délky do 18 m s jedním nosníkem, do 50 m2 dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	1 074 000,00	1 074 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.</p>					
31	K	426243R01	Demontáž portálu délky do 18 m s jedním nosníkem, do 50 m2 dopravního značení, bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
			<p>Poznámka k položce: položka portály (P) a poloportály (PP) dopravních značek (DZ) zahrnuje i kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek, případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky), případnou úpravu pro elektrické vybavení. Nezahrnuje vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952), předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831), rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75), zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27), pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak.</p>					
32	K	911331141	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranně	m	24,000	3 200,00	76 800,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k položce: Budou použít stávající svodidla - bez dodávky nových "Demontáž a zpětná montáž svodidel" L_sv 24,000</p>					
33	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	11,400	4 500,00	51 300,00	
			<p>VV S zn 3,0*1,9*2 11,400</p>					
35	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	38,000	18,00	684,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>VV L pv*2 38,000</p>					
36	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	38,000	35,00	1 330,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>VV L pv*2 38,000</p>					
37	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	38,000	8,00	304,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>VV L pv*2 38,000</p>					
38	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřícením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	20,000	250,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>VV "Výměna obrub" L_ob 20,000</p>					
39	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	20,400	250,00	5 100,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>VV 20*1,02 'Přepočtené koeficientem množství' 20,400</p>					
40	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	31,000	250,00	7 750,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>VV "Obrusná vrstva" L_ov 31,000</p>					
41	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	31,000	60,33	1 870,23	CS ÚRS 2021 01
			<p>VV "Obrusná vrstva" L_ov 31,000</p>					
42	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	54,000	66,63	3 598,02	CS ÚRS 2021 01
			<p>VV "Obrusná vrstva" L_ov 31,000</p>					
			<p>VV "Podkladní vrstva" L_pv+1,0*4 23,000</p>					
			<p>VV Součet 54,000</p>					
43	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	23,000	84,03	1 932,69	CS ÚRS 2021 01
			<p>VV "Podkladní vrstva" L_pv+1,0*4 23,000</p>					
44	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	23,000	251,00	5 773,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>VV "Podkladní vrstva" L_pv+1,0*4 23,000</p>					
45	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	4,000	2 951,38	11 805,52	CS ÚRS 2021 01
46	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního	m	24,000	375,53	9 012,72	CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k položce: Množství suti redukováno - svodidla budou zpětně osazena VV L_sv "Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,000</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velikoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	11,400	1 350,00	15 390,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu "Stávající značení" S_zn					
D	997		Přesun sutě				32 075,87	
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	35,904	50,00	1 795,20	CS ÚRS 2021 01
49	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	359,040	10,00	3 590,40	CS ÚRS 2021 01
VV			35,904*10 *Přepočtené koeficientem množství					
					359,040			
50	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	6,463	717,00	4 633,97	CS ÚRS 2021 01
51	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	11,286	1 130,00	12 753,18	CS ÚRS 2021 01
52	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,160	657,00	9 303,12	CS ÚRS 2021 01
D	998		Přesun hmot				21 019,45	
53	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným	t	67,923	309,46	21 019,45	CS ÚRS 2021 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				136 128,24	
D	767		Konstrukce zámečnické				78 914,74	
54	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	306,000	50,00	15 300,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Roznášecí nosníky" 306,0					
					306,000			
55	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,306	39 000,00	11 934,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod. 306*0,001 *Přepočtené koeficientem množství					
					0,306			
56	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	245,000	46,23	11 326,35	CS ÚRS 2021 01
VV			"Roznášecí nosníky - stávající" 245,0					
					245,000			
57	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	3 995,000	10,00	39 950,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení 3,995*1000 *Přepočtené koeficientem množství					
					3 995,000			
58	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,321	1 259,79	404,39	CS ÚRS 2021 01
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				57 213,50	
59	K	789325R01	Protikoroziční ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m2	67,310	850,00	57 213,50	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
VV			"Plocha portálu a nosníků" 67,31					
					67,310			
D	M		Práce a dodávky M				23 684,04	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				23 684,04	
60	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	36,000	55,13	1 984,68	CS ÚRS 2021 01
VV			L_sv*0,75*2					
					36,000			
61	M	345713R01	dělená chránička D 97/110mm, HDPE	m	36,000	500,00	18 000,00	
62	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	m	36,000	102,76	3 699,36	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

31 - P4-1

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

256 351,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	256 351,61	21,00%	53 833,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

310 185,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

31 - P4-1

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

256 351,61

HSV - Práce a dodávky HSV	178 687,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	176 109,30
997 - Přesun sutě	55,50
998 - Přesun hmot	2 523,03
PSV - Práce a dodávky PSV	77 663,78
767 - Konstrukce zámečnické	64 199,78
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	13 464,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

31 - P4-1

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

256 351,61

D HSV Práce a dodávky HSV 178 687,83

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 176 109,30

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	26,258	4 500,00	118 161,00	

VV S_zn 7,5*3,2+3,5*0,645 26,258

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	26,258	1 350,00	35 448,30	
---	---	-----------	---	----------------	--------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu

VV "Stávající značení" S_zn 26,258

D 997 Přesun sutě 55,50

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,370	50,00	18,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,700	10,00	37,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,37*10 'Přepočtené koeficientem množství' 3,700

D 998 Přesun hmot 2 523,03

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	8,153	309,46	2 523,03	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 77 663,78

D 767 Konstrukce zámečnické 64 199,78

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	465,000	50,00	23 250,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 465,0 465,000

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,465	39 000,00	18 135,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.

VV 465*0,001 'Přepočtené koeficientem množství' 0,465

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	370,000	50,00	18 500,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 370,0 370,000

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	370,000	10,00	3 700,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P Poznámka k položce:
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení

VV 0,37*1000 'Přepočtené koeficientem množství' 370,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,488	1 259,79	614,78	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 13 464,00

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	15,840	850,00	13 464,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV "Plocha portálu a nosníků" 15,84 15,840

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

32 - P4-2

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

264 495,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	264 495,79	21,00%	55 544,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

320 039,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

32 - P4-2

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

264 495,79

HSV - Práce a dodávky HSV	179 102,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	175 357,90
997 - Přesun sutě	64,50
998 - Přesun hmot	3 679,79
PSV - Práce a dodávky PSV	85 393,60
767 - Konstrukce zámečnické	69 779,10
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	15 614,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

32 - P4-2

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

264 495,79

D HSV Práce a dodávky HSV 179 102,19

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 175 357,90

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	25,574	4 500,00	115 083,00	

VV S_zn 5,0*3,2+3,0*2,6+2,75*0,645 25,574

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	25,574	1 350,00	34 524,90	

P *Poznámka k položce:*
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu

VV "Stávající značení" S_zn 25,574

D 997 Přesun sutě 64,50

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,430	50,00	21,50	CS ÚRS 2021 01
6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,300	10,00	43,00	CS ÚRS 2021 01

VV 0,43*10 'Přepočtené koeficientem množství' 4,300

D 998 Přesun hmot 3 679,79

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	11,891	309,46	3 679,79	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 85 393,60

D 767 Konstrukce zámečnické 69 779,10

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	540,000	41,12	22 204,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 540,0 540,000

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,540	39 000,00	21 060,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:*
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.
540*0,001 'Přepočtené koeficientem množství' 0,540

VV 0,540

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	430,000	50,00	21 500,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 430,0 430,000

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	430,000	10,00	4 300,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení
0,43*1000 'Přepočtené koeficientem množství' 430,000

VV 430,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,567	1 259,79	714,30	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 15 614,50

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	18,370	850,00	15 614,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:*
Položky nátěru zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV "Plocha portálu a nosníků" 18,37 18,370

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

33 - P4-3

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

161 744,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	161 744,60	21,00%	33 966,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

195 710,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

33 - P4-3

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

161 744,60

HSV - Práce a dodávky HSV

105 280,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

102 817,90

997 - Přesun sutě

40,50

998 - Přesun hmot

2 422,45

PSV - Práce a dodávky PSV

56 463,75

767 - Konstrukce zámečnické

46 909,75

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

9 554,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

33 - P4-3

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

161 744,60

D HSV Práce a dodávky HSV 105 280,85

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 102 817,90

1	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m ²	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	13,174	4 500,00	59 283,00	

VV S_zn 3,0*1,9*2+2,75*0,645 13,174

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	13,174	1 350,00	17 784,90	
---	---	-----------	---	----------------	--------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu

VV "Stávající značení" S_zn 13,174

D 997 Přesun sutě 40,50

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,270	50,00	13,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,700	10,00	27,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,27*10 'Přepočtené koeficientem množství' 2,700

D 998 Přesun hmot 2 422,45

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	7,828	309,46	2 422,45	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 56 463,75

D 767 Konstrukce zámečnické 46 909,75

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	340,000	50,00	17 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 340,0

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,340	39 000,00	13 260,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.
340*0,001 'Přepočtené koeficientem množství'

VV 0,340

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	270,000	50,00	13 500,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 270,0

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	270,000	10,00	2 700,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P Poznámka k položce:
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení
0,27*1000 'Přepočtené koeficientem množství'

VV 270,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,357	1 259,79	449,75	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 9 554,00

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	11,240	850,00	9 554,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
Položky nátěru zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV "Plocha portálu a nosníků" 11,24 11,240

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

34 - P4-5

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

253 054,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	253 054,74	21,00%	53 141,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

306 196,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

34 - P4-5

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

253 054,74

HSV - Práce a dodávky HSV	165 046,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	161 317,90
997 - Přesun sutě	66,75
998 - Přesun hmot	3 661,53
PSV - Práce a dodávky PSV	88 008,56
767 - Konstrukce zámečnické	71 901,06
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	16 107,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

34 - P4-5

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

253 054,74

D HSV Práce a dodávky HSV 165 046,18

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 161 317,90

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	23,174	4 500,00	104 283,00	
VV S_zn					4,0*3,4+3,0*2,6+2,75*0,645	23,174		

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	23,174	1 350,00	31 284,90	
---	---	-----------	---	----------------	--------	----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:*
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu

VV "Stávající značení" S_zn 23,174

D 997 Přesun sutě 66,75

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,445	50,00	22,25	CS ÚRS 2021 01
6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,450	10,00	44,50	CS ÚRS 2021 01
VV					0,445*10 'Přepočtené koeficientem množství	4,450		

D 998 Přesun hmot 3 661,53

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	11,832	309,46	3 661,53	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 88 008,56

D 767 Konstrukce zámečnické 71 901,06

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	555,000	41,12	22 821,60	CS ÚRS 2021 01
VV					"Roznášecí nosníky" 555,0	555,000		

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,555	39 000,00	21 645,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:*
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.
555*0,001 'Přepočtené koeficientem množství

VV 0,555

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	445,000	50,00	22 250,00	CS ÚRS 2021 01
VV					"Roznášecí nosníky - stávající" 445,0	445,000		

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	445,000	10,00	4 450,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení

VV 0,445*1000 'Přepočtené koeficientem množství

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,583	1 259,79	734,46	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 16 107,50

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	18,950	850,00	16 107,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:*
Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV "Plocha portálu a nosníků" 18,95 18,950

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

35 - P4-13

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

175 979,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	175 979,38	21,00%	36 955,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

212 935,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

35 - P4-13

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

175 979,38

HSV - Práce a dodávky HSV	109 751,22
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	107 250,00
997 - Přesun sutě	48,75
998 - Přesun hmot	2 452,47
PSV - Práce a dodávky PSV	66 228,16
767 - Konstrukce zámečnické	54 855,16
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	11 373,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

35 - P4-13

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

175 979,38

D HSV Práce a dodávky HSV 109 751,22

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 107 250,00

1	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m ²	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m ²	16,950	4 500,00	76 275,00	

VV S_zn 3,5*2,4+4,5*1,9 16,950

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

4	K	966006R01	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek velkoplošných s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	m ²	16,950	500,00	8 475,00	
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	--

P Poznámka k položce:
Odstranění značek včetně odvozu a likvidace odpadu

VV "Stávající značení" S_zn 16,950

D 997 Přesun sutě 48,75

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,325	50,00	16,25	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,250	10,00	32,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

VV 0,325*10 'Přepočtené koeficientem množství' 3,250

D 998 Přesun hmot 2 452,47

7	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	7,925	309,46	2 452,47	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 66 228,16

D 767 Konstrukce zámečnické 54 855,16

8	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	405,000	50,00	20 250,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky" 405,0 405,000

9	M	130107R01	roznášecí nosníky - materiál a výroba	t	0,405	39 000,00	15 795,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Včetně spojovacího materiálu a kotvení (třmenů) apod.
405*0,001 'Přepočtené koeficientem množství' 0,405

VV 0,405

10	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	325,000	46,23	15 024,75	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "Roznášecí nosníky - stávající" 325,0 325,000

11	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	325,000	10,00	3 250,00	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

P Poznámka k položce:
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení
0,325*1000 'Přepočtené koeficientem množství' 325,000

VV 325,000

12	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,425	1 259,79	535,41	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 11 373,00

13	K	789325R01	Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí s povlakovým nástřikem metalizací a polyuretanový nátěr	m ²	13,380	850,00	11 373,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
Položky nátěru zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

VV "Plocha portálu a nosníků" 13,38 13,380

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

36 - Rušené portály

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 440 625,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 440 625,00	21,00%	302 531,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 743 156,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

36 - Rušené portály

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 440 625,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 440 625,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 435 000,00

997 - Přesun sutě

5 625,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

36 - Rušené portály

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 440 625,00

D HSV Práce a dodávky HSV

1 440 625,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 435 000,00

1	K	426343R01	Demontáž portálu jakékoliv délky bez obslužné lávky a elektrického vybavení	kus	10,000	90 000,00	900 000,00	
---	---	-----------	---	-----	--------	-----------	------------	--

P
*Poznámka k položce:
Včetně roznášecích nosníků a dopravního značení
Včetně oprav jakéhokoliv povrchu do původního stavu*

2	K	767996R01	Výkup kovového odpadu	kg	37 500,000	10,00	375 000,00	
---	---	-----------	-----------------------	----	------------	-------	------------	--

P
*Poznámka k položce:
Roznášecí nosníky, stávající portál (pokud se mění), kotvení*

VV
37,5*1000 'Přepočtené koeficientem množství 37 500,000

3	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	20,000	8 000,00	160 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	------------	----------------

D 997 Přesun sutě

5 625,00

4	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	37,500	50,00	1 875,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

5	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	375,000	10,00	3 750,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

VV
37,5*10 'Přepočtené koeficientem množství 375,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

d - Dopravní opatření

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 130 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 130 000,00	21,00%	867 300,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 997 300,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

d - Dopravní opatření

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 130 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 130 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

4 130 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

d - Dopravní opatření

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 130 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

4 130 000,00

D VRN7 Provozní vlivy

4 130 000,00

1	K	072103R01	Dopravní opatření při výměně roznášecích nosníků	portál	24,000	69 500,00	1 668 000,00	
---	---	-----------	--	--------	--------	-----------	--------------	--

P

Poznámka k položce:

Předpoklad: 2 dny / 1 portál

2	K	072103R02	Dopravní opatření při výměně portálu	portál	10,000	155 000,00	1 550 000,00	
---	---	-----------	--------------------------------------	--------	--------	------------	--------------	--

P

Poznámka k položce:

Předpoklad: 32 dny / 1 portál

3	K	072103R03	Dopravní opatření při odstranění portálu	portál	10,000	91 200,00	912 000,00	
---	---	-----------	--	--------	--------	-----------	------------	--

P

Poznámka k položce:

Předpoklad: 2 dny / 1 portál

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

v - VRN

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Uchazeč:

B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312

DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 749 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 749 000,00	21,00%	577 290,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 326 290,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

v - VRN

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 749 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 749 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 019 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

190 000,00

VRN6 - Územní vlivy

350 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

190 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Objekt:

v - VRN

Místo: Praha 4

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: B E S + 3K, Modernizace dopravního značení Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 749 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 2 749 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 2 019 000,00

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení - kopané sondy	kus	20,000	14 200,00	284 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-----------	------------	----------------

P
*Poznámka k položce:
Kopané sondy před realizací portálových konstrukcí
Ověření polohy kanalizace v blízkosti nových portálů
Předpoklad: 2 sondy / portál*

2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	10,000	19 500,00	195 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------------------	-----	--------	-----------	------------	----------------

P
*Poznámka k položce:
Vytyčení základů nových portálů a IS*

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	290 000,00	290 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

P
*Poznámka k položce:
Zaměření nových portálů a nového DZ*

4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	800 000,00	800 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	450 000,00	450 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 190 000,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	190 000,00	190 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

D VRN6 Územní vlivy 350 000,00

7	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	350 000,00	350 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------------	-----	-------	------------	------------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy 190 000,00

8	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	190 000,00	190 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	----------------	-----	-------	------------	------------	----------------

SEZNAM FIGUR

Kód: 210223

Stavba: Modernizace dopravního značení, 3. etapa, 5. května, č. akce 9991771

Datum: 22. 2. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

02 5K3-1

S_zn	Plocha značek	m2	25,263
------	---------------	----	--------

S_zn 11,0*2,15+2,5*0,645 25,263

Použití figury:

404456R01 značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií m2 25,263

966006R01 Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol m2 25,263

03 5K3-5

S_zn	Plocha značek	m2	21,653
------	---------------	----	--------

S_zn 8,0*1,9+3,0*1,9+1,75*0,43 21,653

Použití figury:

404456R01 značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií m2 21,653

966006R01 Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol m2 21,653

04 5K3-7

S_zn	Plocha značek	m2	8,710
------	---------------	----	-------

S_zn 3,5*1,5+2,0*1,3+2,0*0,43 8,710

Použití figury:

404456R01 značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií m2 8,710

966006R01 Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol m2 8,710

05 5K4-2

S_zn	Plocha značek	m2	9,000
------	---------------	----	-------

S_zn 3,0*2,4+3,0*0,6 9,000

Použití figury:

404456R01 značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií m2 9,000

966006R01 Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol m2 9,000

06 5K4-3

S_zn	Plocha značek	m2	9,600
------	---------------	----	-------

S_zn 3,0*2,6+3,0*0,6 9,600

Použití figury:

404456R01 značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií m2 9,600

966006R01 Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol m2 9,600

07 5K4-5

S_zn	Plocha značek	m2	20,525
------	---------------	----	--------

S_zn 8,0*1,9+2,5*1,7+2,5*0,43 20,525

Použití figury:

404456R01 značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií m2 20,525

966006R01 Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol m2 20,525

08 5K4-10

S_zn	Plocha značek	m2	5,700
------	---------------	----	-------

S_zn 3,0*1,9 5,700

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	5,700
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	5,700

09 M1-1-1

S_zn	Plocha značek	m2	23,858
S_zn	4,0*5,4+3,5*0,645		23,858

Použití figury:

404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	23,858
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	23,858

10 M1-1-2

L_ov	Obvod obrusné vrstvy	m	46,500
L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 15,5+15,5+15,5		46,500

Použití figury:

113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	85,500
919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	46,500
919122121	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	46,500
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	81,000

L_pv	Délka podkladu	m	28,500
L_pv	"Obvod oprav podkladů" 9,5+9,5+9,5		28,500

Použití figury:

113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	85,500
121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	187,500
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	187,500
181411142	Založení parterového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	187,500
915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	57,000
915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	57,000
915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	57,000
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	81,000
919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	34,500
919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	34,500

L_sv	Délka demontovaných svodidel	m	72,000
L_sv	"Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,0+24,0+24,0		72,000

Použití figury:

966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	72,000
220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	54,000
911331141	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB3 RH2 B se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	72,000

S_ov	Plocha obrusné vrstvy	m2	85,500
	"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"		0,000

S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 28,5*3		85,500
------	---	--	--------

Použití figury:

113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	85,500
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	114,000
577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	85,500

S_pv	Plocha podkladu	m2	28,500
S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		28,500

Použití figury:

113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	85,500
113107123	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm ručně	m2	28,500
113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	28,500
113107141	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm ručně	m2	28,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	28,500
564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	28,500
565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	28,500
567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	28,500
573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	28,500
573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	114,000
577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 60 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	28,500
S_zn	Plocha značek	m2	44,193
S_zn	5,0*3,2+4,5*3,2+3,0*3,2+3,5*0,645+3,0*0,645		44,193
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	44,193
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	44,193
V_pb	Objem podkladního betonu	m3	1,320
V_pb	"Podkladní beton" 6,6*0,1*2		1,320
Použití figury:			
273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,320
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	36,514
V_sz	Objem stávajících základů	m3	8,000
V_sz	"Stávající základy (odhad)" 4,0*1,0*1,0*2		8,000
Použití figury:			
139911123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	8,000
131213101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	54,790
V_vyk	Objem výkopů	m3	54,790
	16,1*(2,0+1,9)		62,790
	"Odečet stávajícího základu" -V_sz		-8,000
V_vyk	Součet		54,790
Použití figury:			
131213101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	54,790
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	18,276
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,760
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,276
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	36,514
V_zas	Objem zásypů	m3	36,514
	"Objem výkopů" V_vyk		54,790
	"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-18,276
V_zas	Součet		36,514
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	36,514
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	18,276
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,760
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,276
V_zp	Objem základových patek	m3	18,840
	"Stupňovité patky"		0,000
	1,2*5,5*1,2*2		15,840
	0,8*2,5*0,75*2		3,000
V_zp	Součet		18,840
Použití figury:			
275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,840
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	36,514
275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,848
275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,754

Kód	Popis	MJ	Výměra
11	M1-2		
L_ov	Obvod obrusné vrstvy	m	15,100
L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 15,1		15,100
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	28,000
919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	15,100
919122121	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	15,100
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	24,900
L_pv	Délka podkladu	m	7,800
L_pv	"Obvod oprav podkladů" 7,8		7,800
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	28,000
121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	39,000
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	39,000
181411142	Založení parterového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	39,000
915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	15,600
915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	15,600
915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	15,600
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	24,900
919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	9,800
919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	9,800
L_sv	Délka demontovaných svodidel	m	24,000
L_sv	"Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,0		24,000
Použití figury:			
966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	24,000
911331141	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB3 RH2 B se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	24,000
S_ov	Plocha obrusné vrstvy	m2	28,000
S_ov	"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"		0,000
S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 28,0		28,000
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	28,000
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	35,800
577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	28,000
S_pv	Plocha podkladu	m2	7,800
S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		7,800
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	28,000
113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	7,800
113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	7,800
113107141	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm ručně	m2	7,800
113107142	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	m2	7,800
564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	7,800
565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	7,800
567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	7,800
573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	7,800
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	35,800
577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 60 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	7,800
S_zn	Plocha značek	m2	10,935
S_zn	3,0*3,0+3,0*0,645		10,935
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	10,935
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	10,935
V_pb	Objem podkladního betonu	m3	0,880
V_pb	"Podkladní beton" 8,8*0,1		0,880
Použití figury:			
273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,880
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	14,637
V_sz	Objem stávajících základů	m3	12,000
V_sz	"Stávající základy (odhad)" 4,0*3,0*1,0		12,000
Použití figury:			
139911123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	12,000
131213101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	29,760
V_vyk	Objem výkopů	m3	29,760
	17,4*2,4		41,760
	"Odečet stávajícího základu" -V_sz		-12,000
V_vyk	Součet		29,760
Použití figury:			
131213101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	29,760
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	15,123
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	151,230
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	15,123
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	14,637
V_zas	Objem zásypů	m3	14,637
	"Objem výkopů" V_vyk		29,760
	"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-15,123
V_zas	Součet		14,637
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	14,637
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	15,123
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	151,230
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	15,123
V_zp	Objem základových patek	m3	15,825
	"Stupňovité patky"		0,000
	2,5*3,5*1,5		13,125
	1,5*2,0*0,9		2,700
V_zp	Součet		15,825
Použití figury:			
275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	15,825
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	14,637
275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,712
275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,633
12	M1-3		
L_ov	Obvod obrusné vrstvy	m	16,200
L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 16,2		16,200
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	33,200
919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	16,200
919122121	Těsnění spár závluku za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	16,200
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	26,200
L_pv	Délka podkladu	m	8,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
L_pv	"Obvod oprav podkladů" 8,0		8,000
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	33,200
121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	40,000
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	40,000
181411142	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	40,000
915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	16,000
915211111	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	16,000
915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	16,000
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	26,200
919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	10,000
919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	10,000
L_sv	Délka demontovaných svodidel	m	24,000
L_sv	"Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,0		24,000
Použití figury:			
966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	24,000
220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	18,000
911331141	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB3 RH2 B se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	24,000
L_zl	Délka výměny žlabovek	m	40,000
L_zl	"Výměna žlabovky" 20,0+20,0		40,000
Použití figury:			
966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	40,000
935111211	Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	40,000
S_ov	Plocha obrusné vrstvy	m2	33,200
	"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"		0,000
S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 33,2		33,200
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	33,200
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	41,200
577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	33,200
S_pv	Plocha podkladu	m2	8,000
S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		8,000
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	33,200
113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	8,000
113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	8,000
113107141	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm ručně	m2	8,000
113107142	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	m2	8,000
564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	8,000
565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	8,000
567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	8,000
573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	8,000
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	41,200
577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 60 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	8,000
S_zn	Plocha značek	m2	16,950
S_zn	3,5*3,0+3,0*2,15		16,950
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	16,950
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	16,950
V_pb	Objem podkladního betonu	m3	0,880

Kód	Popis	MJ	Výměra
V_pb	"Podkladní beton" 8,8*0,1		0,880
Použití figury:			
273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,880
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	20,135
V_vyk	Objem výkopů	m3	36,540
	17,4*2,1		36,540
V_vyk	Součet		36,540
Použití figury:			
131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	36,540
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	16,405
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	164,050
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	16,405
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	20,135
V_zas	Objem záaspů	m3	20,135
	"Objem výkopů" V_vyk		36,540
	"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-16,405
V_zas	Součet		20,135
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	20,135
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	16,405
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	164,050
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	16,405
V_zp	Objem základových patek	m3	17,250
	"Stupňovité patky"		0,000
	2,5*4,0*1,5		15,000
	1,5*2,0*0,75		2,250
V_zp	Součet		17,250
Použití figury:			
275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	17,250
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	20,135
275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,776
275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,690
13	M1-1-5		
S_zn	Plocha značek	m2	12,658
S_zn	4,0*2,6+3,5*0,645		12,658
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	12,658
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	12,658
14	M1-1-8		
S_zn	Plocha značek	m2	15,208
S_zn	3,5*3,7+3,5*0,645		15,208
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	15,208
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	15,208
15	P1+P2+P3-1		
S_zn	Plocha značek	m2	35,263
S_zn	8,5*3,2+3,0*2,15+2,5*0,645		35,263
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	35,263

Kód	Popis	MJ	Výměra
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupeků nebo konzol	m2	35,263

16

P1+P2+P3-3

L_ov	Obvod obrusné vrstvy	m	36,900
------	----------------------	---	--------

L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 17,8+19,1		36,900
------	--	--	--------

Použití figury:

113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	83,900
919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	36,900
919122121	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	36,900
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	60,200

L_pv	Délka podkladu	m	19,300
------	----------------	---	--------

L_pv	"Obvod oprav podkladů" 9,5+9,8		19,300
------	--------------------------------	--	--------

Použití figury:

113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	83,900
121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	96,500
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	96,500
181411142	Založení parterového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	96,500
915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	38,600
915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	38,600
915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	38,600
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	60,200
919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	23,300
919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	23,300

L_sv	Délka demontovaných svodidel	m	48,000
------	------------------------------	---	--------

L_sv	"Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,0+24,0		48,000
------	---	--	--------

Použití figury:

966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	48,000
220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	72,000
911331141	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB3 RH2 B se zabíraním sloupeků v rozmezí do 2 m	m	48,000

L_zl	Délka výměny žlabovek	m	40,000
------	-----------------------	---	--------

L_zl	"Výměna žlabovky" 20,0+20,0		40,000
------	-----------------------------	--	--------

Použití figury:

966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 800 mm	m	40,000
935111211	Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	40,000

S_ov	Plocha obrusné vrstvy	m2	83,900
------	-----------------------	----	--------

	"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"		0,000
--	--	--	-------

S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 39,6+44,3		83,900
------	--	--	--------

Použití figury:

113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	83,900
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	103,200
577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	83,900

S_pv	Plocha podkladu	m2	19,300
------	-----------------	----	--------

S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		19,300
------	---------------------------------------	--	--------

Použití figury:

113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	83,900
113107123	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm ručně	m2	19,300
113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	19,300
113107141	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm ručně	m2	19,300
113107142	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	m2	19,300
564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	19,300
565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	19,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	19,300
573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	19,300
573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	103,200
577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 60 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	19,300
S_zn	Plocha značek	m2	19,350
S_zn	4,5*2,15*2		19,350
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	19,350
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	19,350
V_pb	Objem podkladního betonu	m3	1,320
V_pb	"Podkladní beton" 6,6*0,1*2		1,320
Použití figury:			
273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,320
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	33,294
V_sz	Objem stávajících základů	m3	8,000
V_sz	"Stávající základy (odhad)" 4,0*1,0*1,0*2		8,000
Použití figury:			
139911123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	8,000
131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	51,570
V_vyk	Objem výkopů	m3	51,570
	16,1*(1,8+1,9)		59,570
	"Odečet stávajícího základu" -V_sz		-8,000
V_vyk	Součet		51,570
Použití figury:			
131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	51,570
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	18,276
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,760
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,276
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	33,294
V_zas	Objem zásypů	m3	33,294
	"Objem výkopů" V_vyk		51,570
	"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-18,276
V_zas	Součet		33,294
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	33,294
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	18,276
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,760
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,276
V_zp	Objem základových patek	m3	18,840
	"Stupňovité patky"		0,000
	1,2*5,5*1,2*2		15,840
	0,8*2,5*0,75*2		3,000
V_zp	Součet		18,840
Použití figury:			
275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,840
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	33,294
275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,848
275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,754
17	P1+P2+P3-4		
S_zn	Plocha značek	m2	39,058

Kód	Popis	MJ	Výměra
S_zn	11,5*3,2+3,5*0,645		39,058
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	39,058
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	39,058
18	P1+P2+P3-5-1		
S_zn	Plocha značek	m2	45,508
S_zn	11,5*3,2+3,5*0,645+3,0*2,15		45,508
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	45,508
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	45,508
19	P1+P2+P3-5-2		
S_zn	Plocha značek	m2	6,450
S_zn	3,0*2,15		6,450
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	6,450
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	6,450
20	P1+P2+P3-6		
S_zn	Plocha značek	m2	36,774
S_zn	8,5*3,2+3,0*2,6+2,75*0,645		36,774
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	36,774
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	36,774
21	P1+P2+P3-7		
S_zn	Plocha značek	m2	9,574
S_zn	3,0*2,6+2,75*0,645		9,574
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	9,574
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	9,574
22	P1+P2+P3-8-1		
S_zn	Plocha značek	m2	30,013
S_zn	4,0*4,1+4,0*3,0+2,5*0,645		30,013
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	30,013
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	30,013
23	P1+P2+P3-9		
S_zn	Plocha značek	m2	30,013
S_zn	4,0*4,1+4,0*3,0+2,5*0,645		30,013
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	30,013
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	30,013
24	P1+P2+P3-10		
S_zn	Plocha značek	m2	28,213
S_zn	5,0*3,4+3,0*3,2+2,5*0,645		28,213
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	28,213
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	28,213

Kód	Popis	MJ	Výměra
25	P1-P2-P3-11		
L_ob	Délka výměny obrub	m	20,000
L_ob	"Výměna obrub" 10,0+10,0		20,000
Použití figury:			
113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	20,000
916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,000
L_ov	Obvod obrusné vrstvy	m	31,000
L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 15,4+15,6		31,000
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,000
919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící záilvku v živичném krytu	m	31,000
919122121	Těsnění spár záilvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	31,000
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	54,000
L_pv	Délka podkladu	m	19,000
L_pv	"Obvod oprav podkladů" 9,5+9,5		19,000
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,000
121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	38,000
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	38,000
181411142	Založení parterového trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	38,000
915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	38,000
915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	38,000
915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	38,000
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	54,000
919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	23,000
919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	23,000
L_sv	Délka demontovaných svodidel	m	24,000
L_sv	"Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,0		24,000
Použití figury:			
966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	24,000
220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	18,000
911331141	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB3 RH2 B se zabráněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	24,000
S_ov	Plocha obrusné vrstvy	m2	57,000
S_ov	"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"		0,000
S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 28,4+28,6		57,000
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,000
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	76,000
577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	57,000
S_pv	Plocha podkladu	m2	19,000
S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		19,000
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,000
113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	19,000
113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	19,000
113107141	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm ručně	m2	19,000
113107142	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	m2	19,000
564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	19,000
565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	19,000
567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	19,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	19,000
573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	76,000
577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 60 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	19,000
S_zn	Plocha značek	m2	15,300
S_zn	3,0*1,7*3		15,300
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	15,300
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	15,300
V_pb	Objem podkladního betonu	m3	1,320
V_pb	"Podkladní beton" 6,6*0,1*2		1,320
Použití figury:			
273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,320
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	46,124
V_vyk	Objem výkopů	m3	64,400
	16,1*(2,0+2,0)		64,400
V_vyk	Součet		64,400
Použití figury:			
131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	64,400
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	18,276
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,760
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,276
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	46,124
V_zas	Objem zásypů	m3	46,124
	"Objem výkopů" V_vyk		64,400
	"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-18,276
V_zas	Součet		46,124
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	46,124
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	18,276
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,760
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,276
V_zp	Objem základových patek	m3	18,840
	"Stupňovité patky"		0,000
	1,2*5,5*1,2*2		15,840
	0,8*2,5*0,75*2		3,000
V_zp	Součet		18,840
Použití figury:			
275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,840
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	46,124
275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,848
275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,754
26	P1+P2+P3-14		
L_ob	Délka výměny obrub	m	30,000
L_ob	"Výměna obrub" 10,0+10,0+10,0		30,000
Použití figury:			
113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	30,000
916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000
L_ov	Obvod obrusné vrstvy	m	46,500
L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 15,5+15,5+15,5		46,500
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
113154122	Frezování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	85,500
919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	46,500
919122121	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	46,500
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	81,000
L_pv	Délka podkladu	m	28,500
L_pv	"Obvod oprav podkladů" 9,5+9,5+9,5		28,500
Použití figury:			
113154122	Frezování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	85,500
121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	57,000
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	57,000
181411142	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	57,000
915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	57,000
915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	57,000
915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	57,000
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	81,000
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	34,500
919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	34,500
L_sv	Délka demontovaných svodidel	m	72,000
L_sv	"Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,0+24,0+24,0		72,000
Použití figury:			
966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	72,000
220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	36,000
911331141	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB3 RH2 B se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	72,000
S_ov	Plocha obrusné vrstvy	m2	85,500
	"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"		0,000
S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 28,5+28,5+28,5		85,500
Použití figury:			
113154122	Frezování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	85,500
573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	114,000
577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	85,500
S_pv	Plocha podkladu	m2	28,500
S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		28,500
Použití figury:			
113154122	Frezování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	85,500
113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	28,500
113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	28,500
113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	28,500
113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	28,500
564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	28,500
565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	28,500
567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	28,500
573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	28,500
573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	114,000
577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 60 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	28,500
S_zn	Plocha značek	m2	19,160
S_zn	4,5*2,8+3,0*1,9+2,0*0,43		19,160
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	19,160
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	19,160
V_pb	Objem podkladního betonu	m3	1,320

Kód	Popis	MJ	Výměra
V_pb	"Podkladní beton" 6,6*0,1*2		1,320
Použití figury:			
273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,320
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	31,684
V_sz	Objem stávajících základů	m3	8,000
V_sz	"Stávající základy (odhad)" 4,0*1,0*1,0*2		8,000
Použití figury:			
139911123	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdíva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	8,000
131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	49,960
V_vyk	Objem výkopů	m3	49,960
	16,1*(1,8+1,8)		57,960
	"Odečet stávajícího základu" -V_sz		-8,000
V_vyk	Součet		49,960
Použití figury:			
131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	49,960
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	18,276
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,760
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,276
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	31,684
V_zas	Objem zásypů	m3	31,684
	"Objem výkopů" V_vyk		49,960
	"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-18,276
V_zas	Součet		31,684
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	31,684
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	18,276
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,760
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,276
V_zp	Objem základových patek	m3	18,840
	"Stupňovité patky"		0,000
	1,2*5,5*1,2*2		15,840
	0,8*2,5*0,75*2		3,000
V_zp	Součet		18,840
Použití figury:			
275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,840
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	31,684
275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,848
275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,754
27	P1+P2+P3-15		
L_ob	Délka výměny obrub	m	30,000
L_ob	"Výměna obrub" 10,0+10,0+10,0		30,000
Použití figury:			
113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	30,000
916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000
L_ov	Obvod obrusné vrstvy	m	46,800
L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 16,6+14,7+15,5		46,800
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	86,100
919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící záilvku v živичném krytu	m	46,800
919122121	Těsnění spár záilvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	46,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	81,300
L_pv	Délka podkladu	m	28,500
L_pv	"Obvod oprav podkladů" 9,5+9,5+9,5		28,500
Použití figury:			
113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	86,100
121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	57,000
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	57,000
181411142	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	57,000
915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	57,000
915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	57,000
915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	57,000
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	81,300
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	34,500
919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	34,500
L_sv	Délka demontovaných svodidel	m	48,000
L_sv	"Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,0+24,0		48,000
Použití figury:			
966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	48,000
220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	36,000
911331141	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB3 RH2 B se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	48,000
S_ov	Plocha obrusné vrstvy	m2	86,100
	"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"		0,000
S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 30,2+27,4+28,5		86,100
Použití figury:			
113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	86,100
573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	114,600
577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	86,100
S_pv	Plocha podkladu	m2	28,500
S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		28,500
Použití figury:			
113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	86,100
113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	28,500
113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	28,500
113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	28,500
113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	28,500
564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	28,500
565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	28,500
567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	28,500
573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	28,500
573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	114,600
577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 60 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	28,500
S_zn	Plocha značek	m2	19,160
S_zn	4,5*2,8+3,0*1,9+2,0*0,43		19,160
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	19,160
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	19,160
V_pb	Objem podkladního betonu	m3	1,320
V_pb	"Podkladní beton" 6,6*0,1*2		1,320
Použití figury:			
273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,320

Kód	Popis	MJ	Výměra
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	39,684
V_sz	Objem stávajících základů	m3	8,000
V_sz	"Stávající základy (odhad)" 4,0*1,0*1,0*2		8,000
V_vyk	Objem výkopů	m3	57,960
	16,1*(1,8+1,8)		57,960
V_vyk	Součet		57,960
Použití figury:			
131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	57,960
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	18,276
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,760
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,276
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	39,684
V_zas	Objem zásypů	m3	39,684
	"Objem výkopů" V_vyk		57,960
	"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-18,276
V_zas	Součet		39,684
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	39,684
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	18,276
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,760
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,276
V_zp	Objem základových patek	m3	18,840
	"Stupňovité patky"		0,000
	1,2*5,5*1,2*2		15,840
	0,8*2,5*0,75*2		3,000
V_zp	Součet		18,840
Použití figury:			
275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,840
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	39,684
275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,848
275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,754
28 P1+P2+P3-17			
L_ob	Délka výměny obrub	m	20,000
L_ob	"Výměna obrub" 10,0+10,0		20,000
Použití figury:			
113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	20,000
121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	100,000
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	100,000
181411142	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	100,000
916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,000
L_ov	Obvod obrusné vrstvy	m	31,000
L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 15,5+15,5		31,000
L_pv	Délka podkladu	m	19,000
L_pv	"Obvod oprav podkladů" 9,5+9,5		19,000
L_sv	Délka demontovaných svodidel	m	24,000
L_sv	"Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,0		24,000
Použití figury:			
966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	24,000
220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	36,000
911331141	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB3 RH2 B se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	24,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
S_ov	Plocha obrusné vrstvy	m2	57,000
	"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"		0,000
S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 28,5+28,5		57,000
S_pv	Plocha podkladu	m2	19,000
S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		19,000
S_zn	Plocha značek	m2	11,400
S_zn	3,0*1,9*2		11,400
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	11,400
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	11,400
V_pb	Objem podkladního betonu	m3	1,320
V_pb	"Podkladní beton" 6,6*0,1*2		1,320
Použití figury:			
273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,320
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	38,124
V_sz	Objem stávajících základů	m3	8,000
V_sz	"Stávající základy (odhad)" 4,0*1,0*1,0*2		8,000
Použití figury:			
139911123	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	8,000
131213101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	56,400
V_vyk	Objem výkopů	m3	56,400
	16,1*(2,0+2,0)		64,400
	"Odečet stávajícího základu" -V_sz		-8,000
V_vyk	Součet		56,400
Použití figury:			
131213101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	56,400
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	18,276
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,760
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,276
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	38,124
V_zas	Objem zásepů	m3	38,124
	"Objem výkopů" V_vyk		56,400
	"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-18,276
V_zas	Součet		38,124
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	38,124
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	18,276
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,760
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,276
V_zp	Objem základových patek	m3	18,840
	"Stupňovité patky"		0,000
	1,2*5,5*1,2*2		15,840
	0,8*2,5*0,75*2		3,000
V_zp	Součet		18,840
Použití figury:			
275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,840
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	38,124
275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,848
275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,754

29

P1+P2+P3-21

Kód	Popis	MJ	Výměra
L_ob	Délka výměny obrub	m	20,000
L_ob	"Výměna obrub" 10,0+10,0		20,000
Použití figury:			
113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	20,000
916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,000
L_ov	Obvod obrusné vrstvy	m	31,100
L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 15,3+15,8		31,100
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,100
919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	31,100
919122121	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	41,100
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	64,100
L_pv	Délka podkladu	m	19,000
L_pv	"Obvod oprav podkladů" 9,5+9,5		19,000
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,100
121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	38,000
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	38,000
181411142	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	38,000
915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	38,000
915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	38,000
915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	38,000
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	64,100
919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	33,000
919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	23,000
S_ov	Plocha obrusné vrstvy	m2	57,100
	"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"		0,000
S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 28,2+28,9		57,100
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,100
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	76,100
577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	57,100
S_pv	Plocha podkladu	m2	19,000
S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		19,000
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,100
113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	19,000
113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	19,000
113107141	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm ručně	m2	19,000
113107142	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	m2	69,000
564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	19,000
565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	69,000
567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	19,000
573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	19,000
573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	76,100
577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 60 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	19,000
S_zn	Plocha značek	m2	20,425
S_zn	9,5*2,15		20,425
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	20,425

Kód	Popis	MJ	Výměra
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	20,425
V_pb	Objem podkladního betonu	m3	1,320
V_pb	"Podkladní beton" 6,6*0,1*2		1,320
Použití figury:			
273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,320
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	39,734
V_sz	Objem stávajících základů	m3	8,000
V_sz	"Stávající základy (odhad)" 4,0*1,0*1,0*2		8,000
Použití figury:			
139911123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	8,000
131213101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	58,010
V_vyk	Objem výkopů	m3	58,010
	16,1*(2,0+2,1)		66,010
	"Odečet stávajícího základu" -V_sz		-8,000
V_vyk	Součet		58,010
Použití figury:			
131213101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	58,010
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	18,276
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,760
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,276
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	39,734
V_zas	Objem zásypů	m3	39,734
	"Objem výkopů" V_vyk		58,010
	"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-18,276
V_zas	Součet		39,734
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	39,734
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	18,276
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,760
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,276
V_zp	Objem základových patek	m3	18,840
	"Stupňovité patky"		0,000
	1,2*5,5*1,2*2		15,840
	0,8*2,5*0,75*2		3,000
V_zp	Součet		18,840
Použití figury:			
275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,840
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	39,734
275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,848
275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,754
30 P1+P2+P3-22			
L_ob	Délka výměny obrub	m	20,000
L_ob	"Výměna obrub" 10,0+10,0		20,000
Použití figury:			
113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	20,000
916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,000
L_ov	Obvod obrusné vrstvy	m	31,000
L_ov	"Obvod oprav obrusné vrstvy" 15,5+15,5		31,000
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	31,000
919122121	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	31,000
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	54,000
L_pv	Délka podkladu	m	19,000
L_pv	"Obvod oprav podkladů" 9,5+9,5		19,000
Použití figury:			
113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,000
121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	38,000
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	38,000
181411142	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	38,000
915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	38,000
915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	38,000
915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	38,000
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	54,000
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	23,000
919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	23,000
L_sv	Délka demontovaných svodidel	m	24,000
L_sv	"Demontáž a zpětná montáž svodidel" 24,0		24,000
Použití figury:			
966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	24,000
220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	36,000
911331141	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB3 RH2 B se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	24,000
S_ov	Plocha obrusné vrstvy	m2	57,000
	"Bourání a opravy asfaltu - jednotlivé výměry"		0,000
S_ov	"Opravovaná plocha obrusné vrstvy" 28,5+28,5		57,000
Použití figury:			
113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,000
573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	76,000
577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	57,000
S_pv	Plocha podkladu	m2	19,000
S_pv	"Opravovaná plocha podkladů" L_pv*1,0		19,000
Použití figury:			
113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,000
113107123	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm ručně	m2	19,000
113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	19,000
113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	19,000
113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	19,000
564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	19,000
565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	19,000
567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	19,000
573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	19,000
573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	76,000
577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 60 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	19,000
S_zn	Plocha značek	m2	11,400
S_zn	3,0*1,9*2		11,400
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	11,400
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	11,400
V_pb	Objem podkladního betonu	m3	1,320
V_pb	"Podkladní beton" 6,6*0,1*2		1,320

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,320
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	46,124
V_vyk	Objem výkopů	m3	64,400
	16,1*(1,9+2,1)		64,400
V_vyk	Součet		64,400
Použití figury:			
131213101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	64,400
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	18,276
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,760
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,276
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	46,124
V_zas	Objem zásypů	m3	46,124
	"Objem výkopů" V_vyk		64,400
	"Odečet základů" -(V_pb+V_zp*0,9)		-18,276
V_zas	Součet		46,124
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	46,124
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	18,276
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,760
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,276
V_zp	Objem základových patek	m3	18,840
	"Stupňovité patky"		0,000
	1,2*5,5*1,2*2		15,840
	0,8*2,5*0,75*2		3,000
V_zp	Součet		18,840
Použití figury:			
275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,840
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	46,124
275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,848
275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,754
31	P4-1		
S_zn	Plocha značek	m2	26,258
S_zn	7,5*3,2+3,5*0,645		26,258
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	26,258
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	26,258
32	P4-2		
S_zn	Plocha značek	m2	25,574
S_zn	5,0*3,2+3,0*2,6+2,75*0,645		25,574
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	25,574
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	25,574
33	P4-3		
S_zn	Plocha značek	m2	13,174
S_zn	3,0*1,9*2+2,75*0,645		13,174
Použití figury:			
404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	13,174
966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	13,174

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

34 P4-5

S_zn	Plocha značek	m2	23,174
------	---------------	----	--------

S_zn	4,0*3,4+3,0*2,6+2,75*0,645		23,174
------	----------------------------	--	--------

Použití figury:

404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	23,174
-----------	---	----	--------

966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	23,174
-----------	--	----	--------

35 P4-13

S_zn	Plocha značek	m2	16,950
------	---------------	----	--------

S_zn	3,5*2,4+4,5*1,9		16,950
------	-----------------	--	--------

Použití figury:

404456R01	značka velkoplošná lamelová hliníková s fólií	m2	16,950
-----------	---	----	--------

966006R01	Odstranění svislých dopravních značek velkoplošných ze sloupů, sloupků nebo konzol	m2	16,950
-----------	--	----	--------

36 Rušené portály

S_zn	Plocha značek	m2	19,350
------	---------------	----	--------

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Příloha č. 6 – Tabulka aktivace HIM

Pro aktivaci HIM vzniklého investiční výstavbou je třeba předat vyčíslení pořizovací hodnoty odděleně v následujícím členění **podle čísel objektů**:

Protokoly jsou vyžadovány pro a) - j) samostatně. Samostatné protokoly pro podpoložky (b.1 - b.8) nejsou nutné.

a) Pozemky včetně nákladů na výkup pozemku – (předat kopii znaleckého posudku)

b) Hodnota komunikace

- b.1.) vozovka
 - b.1.1.) kryt vozovky, podkladní vrstvy, pláň, zemní práce
 - b.1.2.) obruby /včetně výkazu bm/
 - b.1.3.) svodidla, zábradlí, zrcadla /včetně výkazu bm resp. ks/
 - b.1.4.) dopravní značení svislé a vodorovné /včetně výkazu ks resp. m² a dopravněbezpečnostní zařízení
- b.2.) chodník (kryt chodníku a podkladní vrstvy)
- b.3.) demolice
- b.4.) chráničky
- b.5.) komunikační zeleň
- b.6.) vyvolané přeložky inženýrských sítí
- b.7.) schodiště
- b.8.) ostatní (PD, revize, poplatky, DIR, dozor, atd.)***

c) Tunely (komunikaci v tunelu zvlášť podle bodu b)

d) Mosty (komunikaci na mostě zvlášť podle bodu b)

e) Speciální objekty (pítka, nadzemní garáže,..), P+R, odtahy a vážení, zařízení pro zimní službu, zařízení pro přenosy dat

f) Odvodnění komunikace /včetně výkazu ks vpustí a přípojek/

g) Zdi

h) Světelná signalizace a světelné dopravní značení na SSZ

i) Stavby, které převzal jiný správce než TSK – s rozdělením na jednotlivé protokoly s uvedením čísel objektů, parcelních čísel, katastrálních území a názvů ulic

j) Objekty pro telematiku

*** tyto položky je možno finančně rozpustit do jiných objektů, je-li to z hlediska investora a zhotovitele účelné.

Příloha č. 7 – Hospodaření s vybouraným materiálem - základní podmínky postupu Zhotovitele

- 1) Zhotovitel a Objednatel jsou podle uzavřené smlouvy povinni při hospodaření s vybouraným materiálem, zejm. při příjmu a odběru materiálu ze staveb, postupovat v souladu s následujícími zásadami, vyplývajícími z interního pracovního postupu Objednatele – Hospodaření s vybouraným materiálem.
- 2) Při předání staveniště, nejpozději však 1 týden před zahájením odvozu materiálu ze staveb do skladu Objednatele, bude předán do oddělení hospodářské správy, BOZP a PO odpovědné osobě zajišťující agendu skladu vybouraného dlažebního materiálu podepsaný „Protokol o likvidaci dlažebního materiálu“. Dnem jeho podpisu přejímá zodpovědnost za materiál zástupce Zhotovitele.
- 3) Vedoucí skladu Objednatele je osoba kompetentní a zodpovědná za provoz skladu, jejichž pokynů jsou povinni uposlechnout pracovníci zhotovitele, a která mj.:
 - určuje místo uložení očištěných dlažebních kostek, provádí kvalifikovaný odhad jejich množství (pokud není provedeno vážení), určuje znečištění, případně pomíchání (max. do 5 %)
 - u kusového materiálu, kromě určení místa uložení, zabezpečuje jeho přepočítání, příp. přeměření a uložení do předepsaných stohů, příp. na palety, a to podle jednotlivých druhů a kvality v souladu se zásadami obsaženými v Místním řádu skladu. Práce zajišťují pracovníci Zhotovitele s využitím svých zařízení a příslušného nářadí.
- 4) Sklad Objednatele vystavuje na každou dodávku materiálu doklad – příjemku.
- 5) Proces s odvozem dlažby je ukončen:
 - odsouhlasením formuláře „Vyúčtování likvidace dlažebního materiálu“ – akceptuje se 90% výtěžnosti, tj. 10% ztráté. Případné vyšší ztráty se řeší formou náhrady škody v ceně chybějícího materiálu uvedeného v „Protokolu“ (viz bod 2) a ceníku, který je součástí pracovního postupu (viz bod 1),
 - bezrozporovým prohlášením o předání materiálu v „Protokolu o předání a převzetí stavby“.
- 6) Pracovníci Zhotovitele, pohybující se ve skladu s vědomím pracovníků skladu, musejí být proškoleni svým zaměstnavatelem z hlediska bezpečnosti práce a být vybaveni osobními ochrannými prostředky pro daný druh práce. Každý takový pracovník je povinen se seznámit s Místním řádem skladu, seznámení s ním potvrdit svým podpisem a je povinen ho bezpodmínečně dodržovat.
- 7) Pro odběr materiálu ze skladu platí uvedené zásady obdobně.
- 8) Všechny uvedené základní podmínky postupu je Zhotovitel povinen sdělit svému případnému poddodavateli.
- 9) Dotazy, příp. další podrobnosti zodpoví a upřesní odpovědná osoba Objednatele zajišťující agendu skladu vybouraného dlažebního materiálu na telefonním čísle 257015748.

Příloha č. 8 – Seznam poddodavatelů

Poddodavatel č.1

Název: Metrostav a.s.

Sídlo: Koželužská 2450/4 Libeň Praha 8

IČO: 00014915

Příloha č. 9 – Vzor písemného souhlasu ohledně poddodavatele

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

se sídlem Řásnovka 770/8, Staré Město, 110 00 Praha 1

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vl. 20059

kterou zastupuje Milan Zach, ředitel investičního úseku, na základě pověření

(dále jen „**Objednatel**“)

tímto uděluje

[●]

se sídlem [●]

IČO: [●]

DIČ:

(dále jen „**Zhotovitel**“)

ve smyslu článku 6.4 Smlouvy o dílo na stavební práce uzavřené dne [●] mezi Objednatelem a Zhotovitelem

s o u h l a s

v tom smyslu, že Zhotovitel je oprávněn v rámci plnění Díla dle výše uvedené Smlouvy o Dílo zadat svému poddodavateli [●]

nar./IČO: [●]

bytem/se sídlem: [●]

práce v následujícím rozsahu:

[●]

V Praze dne

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Milan Zach,

ředitel investičního úseku

na základě pověření

Příloha č. 10 – Klíčové osoby

- Hlavní stavbyvedoucí: Ing. Jan Kvaš, MBA
- Zástupce stavbyvedoucího : Ing. Aleš Pikora

Příloha č. 11 – Kontaktní údaje

1. Kontaktní osoby ve věci smluvních otázek na straně Objednatele.

Kontaktní osobou pro komunikaci ve věcech jakékoliv změny, ukončení či jakékoliv další komunikace ohledně této Smlouvy jsou:

- Milan Zach +420 257 015 736 [jmilan.zach@tsk-praha.cz](mailto:milan.zach@tsk-praha.cz)

Korespondenční adresa: Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1

2. Kontaktní osoby ve věci smluvních otázek na straně Zhotovitele.

Kontaktní osobou pro komunikaci ve věcech jakékoliv změny, ukončení či jakékoliv další komunikace ohledně této Smlouvy je:

Petr Váňa, jednatel

telefon: 317 722 811

e-mail: petr.vana@besbn.cz

korespondenční adresa: Sukova 625, 256 01 Benešov

3. Kontaktní osoby ve věcech technických na straně Objednatele

Kontaktní osobou pro komunikaci v technických věcech souvisejících s prováděním Díla jsou:

- Ing. Pavla Malá +420 257 015 741 pavla.mala@tsk-praha.cz
- Ing. Stanislav Šebesta +420 603 469 733 stanislav.sebesta@tsk-praha.cz

Korespondenční adresa: Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1

4. Kontaktní osoby ve věcech technických na straně Zhotovitele

Kontaktní osobou pro komunikaci v technických věcech souvisejících s prováděním Díla jsou:

Bc. Jakub Brzoň

telefon: 603 988 952

e-mail: jakub.brzon@besbn.cz

korespondenční adresa: Sukova 625, 256 01 Benešov

5. Kontaktní údaje na hlavního stavbyvedoucího

Hlavním stavbyvedoucím je Ing. Jan Kvaš, 317 722 811, Sukova 625, 256 01 Benešov

6. Kontaktní údaje pro elektronickou fakturaci

Elektronické faktury mohou být Objednateli zasílány výhradně na adresu:

fakturace@tsk-praha.cz

Elektronické faktury mohou být Zhotovitelem odesílány výhradně z adresy:
petr.vana@besbn.cz