

SMLOUVA O DÍLO NA STAVEBNÍ PRÁCE

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: 3/21/5900/027

číslo Smlouvy Zhotovitele: 4021164

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) POHL cz, a.s.

sídlo: Na Pomezí 2483, 252 63 Roztoky

IČO: 25606468

DIČ: CZ25606468

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 4934

bankovní spojení: ČSOB a.s.

Sberbank CZ, a.s.

číslo účtu: 117569233/0300

4200388669/6800

kterou zastupují: Ing. Petr Kašpar, člen představenstva

(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 „**Komořanská – oprava opěrné zdi, č. akce 999182 a Komořanská – sanace svahu, č. akce 1000153**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“ a „**Zadávací řízení**“).

2.2 Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele na vlastní náklady a na své nebezpečí provést **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 smluveného nebo obvyklého účelu (dále jen „**Dílo**“), a závazek Objednatele 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 Praha Zbraslav, ul. Komořanská (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 182 kalendářních dnů od zahájení stavebních prací. Práce na hlavní konstrukci opěrných stěn a vozovce musí být hotovy a předány nejpozději 31. 12. 2021.
- 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: 56 982 834,22- Kč (dále jen „**Cena Díla**“);

Vzhledem k tomu, že Dílo spočívá v provedení stavebních (případně montážních) prací, které odpovídají kódům 41 až 43 klasifikace produkce CZ-CPA ve znění platném k 1. 1. 2015, použije se režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e) Zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvést odpovídající kód zatřídění podle klasifikace CZ-CPA na každé vystavené faktuře.

- 5.2** Cena Díla je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu trvání této Smlouvy, s výjimkami upravenými v Obchodních podmínkách.

Objednatel se zavazuje hradit 100% 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.

- 5.3** 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.

- 5.4 Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den v kalendářním měsíci, za který se Faktura vystavuje.

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“, „zástupce stavbyvedoucího“ a hlavní geodet“ 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

- 6.8 Zhotovitel se zavazuje, že bude po dobu trvání této Smlouvy disponovat pro účely plnění této Veřejné zakázky vybavením, nástroji, pomůckami, provozními nebo technickými zařízeními

uvedenými v Příloze č. 5. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele prokázat užívací právo k věcem uvedeným v Příloze č. 5 a to ve lhůtě 7 kalendářních dnů od doručení výzvy.

7. ZÁRUČNÍ DOBA

7.1 Záruční doba Díla činí 60 měsíců, vyjma části Díla – izolace, kde záruční doba činí 120 měsíců a vodorovného dopravního značení, kde záruční doba činí 36 měsíců.

8. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

8.1 Doba pojištění dle Obchodních podmínek skončí Minimálně 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 30.000.000 Kč (slovy: třicetmilionů 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 5 mil. Kč na jednu pojistnou událost.

9. ZAJIŠTĚNÍ - NEUŽIJE SE

10. SMLUVNÍ SANKCE

10.1 Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení Díla stanoveném v článku 4.3 této Smlouvy a jeho předání Objednateli k provedení akceptačního řízení, 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 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 nezabavují Zhotovitele povinnosti provést a dokončit Dílo, ani jiných povinností, závazků nebo odpovědnosti 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 doručením 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 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
- (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
- (l) Příloha č. 12 –(není-li vyplněno, neužije se)

Strany tímto výslovně prohlašují, že tato Smlouva, č. smlouvy Objednatele 3/21/5900/027 č. Smlouvy Zhotovitele 4021164 vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

V Praze dne

V Roztokách dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

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

POHL cz, a.s.

Ing. Petr Kašpar, člen představenstva

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.....	24
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 rozešíť 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 činností 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 Objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy.
- (f) Zhotovitel je povinen předávat TD Objednatele 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 at' 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 Objednatelem určený TD, případně autorský dozor, případně jiné osoby určené Objednatelem. 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 Objednatele učiněného nejméně tři (3) dny před konáním kontrolního dne je Zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném Objednatelem.
- (i) Objednatel či TD Objednatele 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 Objednatelem či TD Objednatele dočasně zastaveno.
- (j) Zhotovitel je povinen vyzvat písemně Objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka jednotlivých podkladních vrstev konstrukce komunikace, rozvodů 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 Objednatele, je povinen na žádost Objednatele 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 Objednatelem 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 sepíše 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, sepiší 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 Objednatel 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 Objednatel 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 spojuvat, 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 dodatečně 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:

- A) akce č. 999182 - oprava stávajících opěrných zdí v souhrnné délce 192 m, (rozděleno na 4 úseky) a s tím spojené úpravy říms, chodníků a ŽB mostovek, odvodnění a zpevňující piloty. Související je i přeložka veřejného osvětlení (VO) + následně nové definitivní VO;
- B) akce č. 1000153 - odstranění náletové zeleně svahu, očištění skalních stěn a svahů, odtěžení nestabilních částí a bloků, demontáž stávajících nevyhovujících záchytných plotů, výstavba nové konstrukce záchytného plotu, instalace záchytné konstrukce, instalace celoplošně,

a to podle projektové dokumentace, která byla nedílnou součástí Zadávací dokumentace.

Součástí předmětu díla je:

- zajištění dopravně-inženýrského rozhodnutí (DIR) od příslušného silničního správního úřadu,
- zajištění projektu a realizace dopravně-inženýrských opatření (DIO),
- zhotovení geometrických plánů po ukončení stavby,
- zhotovení realizační dokumentace stavby (RDS) před zahájením prací a její předání Objednateli (2x tištěné paré + 1x v digitální formě na nosiči dat)
- zhotovení dokumentace skutečného provedení (DSPS), vč. zaměření skutečného provedení v dig. formě (referenční systém Bpv)- 1 x předání Objednateli, 1 x předání na Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy (IPR Praha) a následné předání potvrzení o jejím předání na IPR Praha Objednateli),
- měření vibrací během stavby,
- měření hladiny hluku před zahájením a po dokončení stavby dle požadavků Hygienické stanice hl. m. Prahy,
- měření hladiny hluku během výstavby, s ohledem na dvousměnný provoz
- zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby
- zajištění všech podkladů pro aktivaci stavby dle pokynů Objednatele
- 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 Objednatele na www.tsk-praha.cz,
- zajištění umístění informačních tabulí MHMP dle manuálu, který je uveřejněn na adrese:

https://www.tsk-praha.cz/wps/wcm/connect/www.tsk-praha.cz20642/6776d5a6-aca9-499c-bc0f-bc19d0489d8a/1402513_262479_Praha_info_panely_staveb_manual_03_2012_n3.pdf?MID=AJPERES

doplňených o QR kód odkazující na popis stavby na www.tsk-praha.cz

- zajištění umístění informačních tabulí o omezení provozu dle vzoru který tvořil přílohu Zadávací dokumentace

Zhotovitel předloží k akceptačnímu řízení tyto další doklady

- (a) kontrolní zkoušky materiálů, které byly na stavbě použity,
- (b) kontrolní zkoušky hotové vrstvy provedené zkušební laboratoří akreditovanou pro tento typ zkoušek;
- (c) naměřené hodnoty parametrů provozní způsobilosti vozovky, eventuálně další zkoušky a měření, jak jsou uvedena v projektové dokumentaci stavby. Všechna měření parametrů provozní způsobilosti vozovky budou prováděna podle platných ČSN 736175 a 736177 zařízeními splňujícími podmínky těchto norem;
- (d) naměřené hodnoty provozní způsobilosti vozovky, a to (x) podélnou nerovnost povrchu vozovky profilometrem s vyhodnocením mezinárodního indexu nerovnosti IRI ve třídě 1 nebo 2 – dle přílohy A ČSN 736175, a (y) měření drsnosti povrchu vozovky z hlediska součinitele podélného tření (TRT) ve třídě 1 nebo 2 dle přílohy A ČSN 736177;

V případech, kdy nelze nebo je nevhodné použití metod měření parametrů provozní způsobilosti dle písm. (d), zejména pak v krátkých úsecích (úseky kratší než 200 bm) nebo v úsecích s příčnými prahy apod., je možné použít následující metody měření provozní způsobilosti:

- (i.) měření podélné nerovnosti povrchu vozovky latí, planografem nebo nivelací dle ČSN 736175,
- (ii.) drsnost povrchu vozovky v kombinaci měření střední hloubky textury povrchu vozovky odměrnou metodou (MTD) dle ČSN 736177 a součinitele tření povrchu vozovky kyvadlem (PTV) dle ČSN 736177

Stejná měření uvedených parametrů provozní způsobilosti vozovky budou provedena Zhotovitelem před koncem záruční doby, přičemž výsledky podle výše uvedených ČSN norem musí být dosaženy nejvýše ve třídě 3. Pokud nebude dosaženo požadovaných hodnot, má Dílo vady a Zhotovitel je povinen na svůj náklad provést úpravy Díla, které zajistí dosažení parametrů provozní způsobilosti.

Příloha č. 3 – Harmonogram

Zhotovitel se zavazuje, že za účelem dosažení maximální efektivity a rychlosti prováděných prací, které vyžadují omezení provozu, zajistí, aby tyto práce probíhaly ve dvousměnném pracovním režimu, s max. využitím pracovní doby (práce min. od pondělí do soboty), při dodržení hygienických vyhlášek a předpisů. Této podmínce odpovídá i navržený harmonogram provádění prací.

Příloha č. 4 – Položkový rozpočet

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komořanská - oprava opěrné zdi, Praha 12, č. akce 999182

Objekt:

4 - SO 201 Opěrná zed' - úsek III

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 229 491,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 229 491,56	21,00%	678 193,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 907 684,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komofánská - oprava opěrné zdi, Praha 12, č. akce 999182

Objekt: **4 - SO 201 Opěrná zed' - úsek III**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 14. 4. 2021

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 229 491,56
HSV - Práce a dodávky HSV	3 158 810,05
1 - Zemní práce	72 166,63
2 - Zakládání	23 212,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	814 398,10
4 - Vodorovné konstrukce	81 988,51
5 - Komunikace pozemní	56 707,93
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	153 471,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 784 484,89
997 - Přesun sutě	92 936,93
998 - Přesun hmot	79 443,32
PSV - Práce a dodávky PSV	70 681,51
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	70 681,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Komořanská - oprava opěrné zdi, Praha 12, č. akce 999182

Objekt: 4 - SO 201 Opěrná zeď - úsek III

Místo: Datum: 14. 4. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: POHL cz, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 229 491,56

D HSV Práce a dodávky HSV

3 158 810,05

D 1 Zemní práce 72 166,63

1	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živичného 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 18,5*1,2	m2	22,200	71,40	1 585,08	CS ÚRS 2021 01
2	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živичného 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 100 mm 18,5*1,1+13,6	m2	33,950	77,35	2 626,03	CS ÚRS 2021 01
3	K	113154225	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm 9,2	m2	9,200	166,61	1 532,81	CS ÚRS 2021 01
4	K	113154226	Frézování živичného krytu tl 300 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 300 mm 18,5*0,8	m2	14,800	243,96	3 610,61	CS ÚRS 2021 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých Poznámka k položce: Vybourání stávajících obrubníků 5	m	5,000	158,28	791,40	CS ÚRS 2021 01
6	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 Poznámka k položce: Hloubení výkopu za rubem zdi 0,8*18,5+5*1,5*0,8+2,5*1*1,2+2*2*1,2	m3	28,600	781,86	22 361,20	CS ÚRS 2021 01
7	K	131551201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 20 m3 strojně Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3 Poznámka k položce: Hloubení prostoru pro odvodnění 0,5*(6,5+3)*1,2	m3	5,700	2 844,22	16 212,05	CS ÚRS 2021 01
8	K	174151101.a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k položce: Zásyp ŠD A 0/32 vč. nákupu materiálu a hutnění po vrstvách tl. 300 mm 0,4*18,5+5*1,5*0,8+2,5*1*1,2+2*2*1,2	m3	21,200	172,56	3 658,27	
9	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32 šterkodrt' frakce 0/32 21,2*1,8 *Přepočtené koeficientem množství	t	38,160	380,82	14 532,09	CS ÚRS 2021 01
10	K	174151101.b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k položce: Zásyp prostoru odvodnění šterkem FR. 32/64 0,5*(6,5+3)*1,2	m3	5,700	172,56	983,59	
11	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 Poznámka k položce: Zásyp prostoru odvodnění šterkem FR. 32/64 5,7*1,8 *Přepočtené koeficientem množství	t	10,260	416,52	4 273,50	CS ÚRS 2021 01
D 2			Zakládání				23 212,58	
12	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	3,900	3 213,14	12 531,25	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Drenážní beton zhotovený kolem drenáže					
	VV		19,5*0,2		3,900			
13	K	212752102	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	22,000	440,32	9 687,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šlírkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podélná drenáž PE TR DN 150 mm					
	VV		22		22,000			
14	K	212752103	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	m	1,500	662,86	994,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šlírkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ležatý svod výústění drenáže PE TR DN 200 mm, včetně osazení do vývrtu a zainjektování cementovou injektážní směsí					
	VV		1,5		1,500			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				814 398,10	
15	K	311322611	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	20,508	6 188,27	126 909,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nové ŽB části z C30/37-XF2 - nová část dřívku opěrné zdi, dobetonávka koncového žebra, základový práh obkladu, nový základ cihelné zdi přiléhající k řešené opěrné zdi					
	VV		0,3*0,15*(5+10,5)+13,5*1,3+0,2*(1+1,1)*3+2*0,5*1		20,508			
16	K	311351311	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	38,400	1 309,06	50 267,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> základ obkladu, dřív zdi, žebro					
	VV		0,5*15+(0,5+1,5)*12+3*0,5*3+2*2,4*0,5		38,400			
17	K	311351312	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	38,400	297,51	11 424,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné odstranění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> základ obkladu, dřív zdi, žebro					
	VV		0,5*15+(0,5+1,5)*12+3*0,5*3+2*2,4*0,5		38,400			
18	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	3,281	44 348,97	145 508,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výztuž nových ŽB částí z C30/37-XF2 - nová část dřívku opěrné zdi, dobetonávka koncového žebra, základový práh obkladu. Předpoklad 160 kg/m3					
	VV		20,508*0,16		3,281			
19	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	13,000	1 130,55	14 697,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kotvení římsy do vývrtu včetně materiálu, vývrtu a kotvení á 1 m, pozinkované					
	VV		13		13,000			
20	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	13,890	8 116,15	112 733,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	VV		0,8*13,5+5*0,3*0,5+1,2*0,5+0,12*1*14,5		13,890			
21	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	54,100	1 606,57	86 915,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostních říms zřízení všech tvarů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		0,5*14,2+(1,5+0,5)*13,5+0,5*2,5*2+5*5*0,7		54,100			
22	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	54,100	297,51	16 095,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostních říms odstranění všech tvarů					
	VV		0,5*14,2+(1,5+0,5)*13,5+0,5*2,5*2+5*5*0,7		54,100			
23	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	2,778	44 348,97	123 201,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> předpoklad 200 kg/m3					
	VV		13,89*0,2		2,778			
24	K	334214111	Kotvení kamenného obkladového zdiva mostů tl do 150 mm betonářskou výztuží	m2	17,000	4 212,78	71 617,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvení kamenného obkladového zdiva mostů tloušťky do 150 mm betonářskou výztuží					
	VV		17,0		17,000			
25	K	334214121	Kotvení kamenného obkladového zdiva mostů tl do 350 mm betonářskou výztuží	m2	12,000	4 296,08	51 552,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvení kamenného obkladového zdiva mostů tloušťky do 350 mm betonářskou výztuží					
	VV		12,0		12,000			
26	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 110	m	3,600	714,03	2 570,51	CS ÚRS 2021 01
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PE TR DN 100, včetně osazení do stávajících odvodňovacích otvorů a zainjektování (vlepení) cementovou injektážní směsí					
	VV		3*1,2		3,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
27	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160	m	0,800	1 130,55	904,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 160					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		PE TR DN 150 vsazené do stávajících odvodňovacích trub 2*0,4		0,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				81 988,51	
28	K	413352111	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	62,500	1 059,15	66 196,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Zajištění chýlené zdi prolí zřícení 25*2,5		62,500			
29	K	413352112	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	62,500	130,91	8 181,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Podepření podpor galerie po dobu výstavby včetně kotvení 25*2,5		62,500			
30	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	14,700	517,67	7 609,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	VV		0,7*21		14,700			
	D	5	Komunikace pozemní				56 707,93	
31	K	565176103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 120 mm š do 1,5 m	m2	14,800	999,64	14 794,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 120 mm					
	VV		0,8*18,5		14,800			
32	K	565176104	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 130 mm š do 1,5 m	m2	14,800	1 082,95	16 027,66	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 130 mm					
	VV		0,8*18,5		14,800			
33	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	25,450	22,61	575,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		0,7*18,5+1,7*5+2*2		25,450			
34	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	55,050	13,33	733,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		(1,1+1,2)*18,5+1,7*5+2*2		55,050			
35	K	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	m2	22,200	452,22	10 039,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm					
	VV		18,5*1,2		22,200			
36	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,625	428,42	267,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		0,05*(1,7*5+2*2)		0,625			
37	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,625	357,02	223,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		0,05*(1,7*5+2*2)		0,625			
38	K	577176031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	20,350	690,23	14 046,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 80 mm					
	VV		1,1*18,5		20,350			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				153 471,16	
39	K	628332121	Omítka cementová zdi a valů zatížená hladká	m2	9,000	416,52	3 748,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Omítka cementová zdi a valů zatížená na zdivu nebo na betonu hladká					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Vyrovnání rubu dřívku stávající zdi cementovou omítkou tl. 20 mm jako podklad pro novou izolaci NAIP 0,5*(14+2*2)		9,000			
40	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	46,400	452,22	20 983,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Nátěr S1 hydrofobní impregnace betonových ploch - vnější část římsy, betonové části dřívku zdi 1*14+1,2*14+3*0,3*3+13*0,3+3+5*1,2		46,400			
41	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	4,050	470,07	1 903,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ochranný nátěr S4 proti CHRL, obruba mostovky, rozvinutá šířka 0,3 m					
	VV		0,3*13,5		4,050			
42	K	628613232	Protikorozi ochrana OK mostu II, tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	30,080	2 618,11	78 752,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Protikorozi ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací II třídy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Protikorozi ochrana: Ocelové zábradlí bude opatřeno PKO pro korozní zatížení C4 + K8 s minimální životností ochranného povlaku 30 let – skladba ochranného povlaku IIIA: Konstrukční ocel: očistění povrchu močením v kyselině Be (dle ČSN ISO 8501-1) žárové zinkování ponorem tl. 70 um epoxidový zinkofosfátový nátěr (2 vrstvy) tl. 150 um alifatický polyuretanový nátěr tl. 60 um Spojovací materiál: žárové zinkování ponorem tl. 45 um Kotevní šrouby a matice budou chráněny plastovými krytkami vyplněnými vazelinou.					
	VV		18,8*1,6		30,080			
43	K	632664112	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 1x podkladní pod polyuretan PU	m2	109,200	440,32	48 082,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 1x podkladní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pečící vrstva na rubu dřívku zdi					
	VV		4*(14+2*2+8*1)+4*(0,8+0,5)		109,200			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 784 484,89	
44	K	911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	940,000	77,35	72 709,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotností do 50 kg					
	VV		18,8*50		940,000			
45	K	911122211	Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	940,000	49,98	46 981,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotností do 50 kg					
	VV		18,8*50		940,000			
46	M	13010910	ocel profilová UE 100 jakost 11 375	t	0,162	92 823,99	15 037,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		ocel profilová UE 100 jakost 11 375					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 8,60 kg/m					
	VV		8,60/1000*2,0*1*9,4		0,162			
47	M	13010742	ocel profilová IPE 100 jakost 11 375	t	0,083	92 823,99	7 704,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		ocel profilová IPE 100 jakost 11 375					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 8,10 kg/m					
	VV		8,10/1000*1,03*1*10		0,083			
48	M	13010186	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x10mm	t	0,288	92 824,72	26 733,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x10mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 2,43 kg/m					
	VV		2,43/1000*0,84*15*9,4		0,288			
49	M	13010216	tyč ocelová plochá jakost 11 375 40x20mm	t	0,231	92 823,99	21 442,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová plochá jakost 11 375 40x20mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 6,28 kg/m					
	VV		6,28/1000*1,96*2*9,4		0,231			
50	M	13010208	tyč ocelová plochá jakost 11 375 40x10mm	t	0,008	92 823,99	742,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová plochá jakost 11 375 40x10mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 3,14 kg/m					
	VV		3,14/1000*0,07*4*9,4		0,008			
51	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,038	121 385,22	4 612,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost 160 kg/kus					
	VV		(0,2*0,2*0,01+0,15*0,06*0,008+0,09*0,06*0,008)*9,4*7,850		0,038			
52	M	54879218	šroub kotevní žárový Pz chemické patrony M12x110/168	kus	40,000	309,41	12 376,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		šroub kotevní žárový Pz chemické patrony M12x110/168					
	VV		4*10		40,000			
53	K	911334621	Mostní svodidla ocelové úrovně zádržnosti H 2	m	7,000	5 057,72	35 404,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mostní svodidla ocelová s osazením sloupků kotevním do mostní konstrukce, se svodnicí úrovně zádržnosti H2					
	VV		7		7,000			
54	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	20,500	95,20	1 951,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		20,5		20,500			
55	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	20,500	23,80	487,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		20,5		20,500			
56	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	5,000	547,42	2 737,10	
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Osazení nových kamenných obrubníků do bet. lože.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV				5		5,000	
57	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	5,100	1 725,57	8 800,41	CS ÚRS 2021 01
	P		obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm Poznámka k položce: Hmotnost: 150 kg/bm					
	VV				5*1,02		5,100	
58	K	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	46,400	85,68	3 975,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního náteru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm Poznámka k položce: Těsnící závlivka s předtěsněním podél říms, obrubníků a v místech napojení nové a stávající vozovky a chodníku					
	VV				2*20+2*3,2		46,400	
59	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	47,300	124,96	5 910,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Poznámka k položce: Řezání jednotlivých vrstev asfaltového krytu vozovek a chodníku v místě napojení stávajících a nových vrstev					
	VV				2*18,5+2*2*1,2+2,2+3,3		47,300	
60	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	2,600	226,11	587,89	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV				2,6		2,600	
61	K	942322112.R	Montáž těžkých konzol pro založení lešení v do 20 m s 1 podlahou š do 2,5 m	m	35,000	4 879,21	170 772,35	
	PP		Montáž konzol pro založení lešení osazených na stěně těžkých s jednou úrovní pracovní podlahy šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m s možností přitížení lešením výšky do 20 m Poznámka k položce: dočasná plošina v úrovni paty opěrné zdi š. 2,5 m					
	VV				15+20		35,000	
62	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	18,790	8 925,38	167 707,89	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů ze železobetonu Poznámka k položce: Bourání stávajících říms, ŽB desky mostovky včetně důlních profilů a prahu, předepsaných částí opěr a koncového žebra, základu cihelné zdi přiléhající k opěrné zdi. Vše včetně naložení a odvozu na skládku					
	VV				1,1*13,6+0,2*(1+1,1)*3+0,3*0,3*3+0,5*0,5*5,2+2*0,5*1		18,790	
63	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	2 356,000	53,55	126 163,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí žtuzidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, slyčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotností přes 100 kg Poznámka k položce: Demontáž ocelových nosníků z dvojice l 400 a odvozu do šrotu					
	VV				2*95*12,4		2 356,000	
64	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	19,000	654,53	12 436,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek Poznámka k položce: Demontáž zábradlí na převozitelné kusy a odvoz do šrotu					
	VV				19		19,000	
65	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	7,000	892,54	6 247,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 Poznámka k položce: Demontáž zábradelního svodidla na převozitelné kusy a odvoz do šrotu					
	VV				7		7,000	
66	K	966005311.R	Rozebrání silničního svodidla s jednou pásnicí a zpětné osazení	m	28,000	892,54	24 991,12	
	PP		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 Poznámka k položce: Demontáž svodidla na převozitelné kusy, skladování po dobu stavby, zpětné osazení a případná lokální obnova PKO, včetně dopravy a manipulace					
	VV				28		28,000	
67	K	966077121	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	1 785,08	3 570,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech doplňkových ocelových konstrukcí hmotností jednotlivě přes 20 do 50 kg Poznámka k položce: Vybourání mostních ložisek elastomerových					
	VV				2		2,000	
68	K	975024161	Žlizení podepření uvolněného zdíva tl do 1200 mm dřevěnou výztuhou	m2	4,800	4 557,90	21 877,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Žlizení podepření uvolněného zdíva dřevěnou výztuhou, při tloušťce zdíva přes 900 do 1200 mm Poznámka k položce: Podepření a statické zajištění cihelné zdi přiléhající k opěrné zdi					
	VV				1,2*4		4,800	
69	K	975024261	Odstranění podepření uvolněného zdíva tl do 1200 mm dřevěnou výztuhou	m2	4,800	2 261,10	10 853,28	CS ÚRS 2021 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Odstranění podepření uvolněného zdiva dřevěnými výzlahami, při lhoušce zdiva přes 900 do 1200 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Podepření a statické zajištění cihelné zdi přiléhající k opěrné zdi</i>		4,800			
70	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	1,200	9 127,69	10 953,23	CS ÚRS 2021 01
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Vrty průměr 250 mm dl. 1,2 m skrz dík zdi pro vyústění drenáže</i>		1,200			
71	K	985121221	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	86,450	279,66	24 176,61	CS ÚRS 2021 01
PP			Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem do 300 barů					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Omytí povrchu betonů vodou 150 bar po bourání a před provedením náterů</i>		86,450			
72	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	4,260	341,54	1 454,96	CS ÚRS 2021 01
PP			Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Otryskání líce betonových částí díku zdi včetně koncového žebra vodním paprskem do 1200 bar</i>		4,260			
73	K	985141212	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 50 mm hl do 300 mm	m	97,600	135,67	13 241,39	CS ÚRS 2021 01
PP			Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky přes 30 do 50 mm, hloubky přes 150 do 300 mm					
VV			<i>(3,2*14+2*2*1)*2</i>		97,600			
74	K	985142112	Vysekáni spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	48,800	766,39	37 399,83	CS ÚRS 2021 01
PP			Vysekáni spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
VV			<i>3,2*14+2*2*1</i>		48,800			
75	K	985223212	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty přes 3 m3	m3	5,285	12 495,54	66 038,93	CS ÚRS 2021 01
PP			Přezdivání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 3 m3					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Nový kotvený kamenný obklad tl. 0,15 m před základem zdi a tl. 0,2 m před novým dílkem zdi</i>		5,285			
76	M	58380761	kámen lomový pro zdivo kyklopské tl 15 cm	m2	18,300	4 641,20	84 933,96	CS ÚRS 2021 01
PP			kámen lomový pro zdivo kyklopské tl 15 cm					
VV			<i>5,9+12,4</i>		18,300			
77	M	58380762	kámen lomový pro zdivo kyklopské tl 20cm	m2	12,700	6 664,29	84 636,48	CS ÚRS 2021 01
PP			kámen lomový pro zdivo kyklopské tl 20cm					
VV			<i>12,7</i>		12,700			
78	K	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	48,800	773,53	37 748,26	CS ÚRS 2021 01
PP			Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Hloubkové spárování líce zdi z kamenného zdiva před provedením dobetonávky díku - zlepšení technického stavu této části zdi</i>		48,800			
79	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	1,500	1 963,58	2 945,37	CS ÚRS 2021 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, lhoušky do 10 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Vyspravení povrchu sanační maltou do hl. 10 mm (cca 50% povrchu líce zdi)</i>		1,500			
80	K	985311213	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	0,600	2 499,11	1 499,47	CS ÚRS 2021 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, lhoušky přes 20 do 30 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Vyspravení povrchu sanační maltou do hl. 30 mm (cca 20% povrchu líce zdi)</i>		0,600			
81	K	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	0,300	3 272,64	981,79	CS ÚRS 2021 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, lhoušky přes 40 do 50 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Vyspravení povrchu sanační maltou do hl. 50 mm (cca 10% povrchu líce zdi)</i>		0,300			
82	K	985312121	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 2 mm	m2	3,000	571,22	1 713,66	CS ÚRS 2021 01
PP			Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, lhoušky do 2 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Sjednocující stěrka líce opěrné zdi</i>		3,000			
83	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	0,300	273,71	82,11	CS ÚRS 2021 01
PP			Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva lhoušky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Ochrana obnažené výztuže, pasivační nátěr, cca 10 % plochy</i>		0,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	4,260	178,51	760,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	P		Poznámka k položce: Provedení adhezního můstku na povrchu dřívku stávající betonové zdi a koncového žebra					
	VV		3+0,2*(1+1,1)*3		4,260			
85	K	985331213	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	10,875	1 904,08	20 706,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vycištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	P		Poznámka k položce: Vrty průměr 14 mm hl. 0,15 m v počtu 5 ks/m2 pro kolevní tmy římsy nad obkladem					
	VV		0,15*5*14,5*1		10,875			
86	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,020	41 651,79	833,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,89 kg/m pozinkované					
	VV		10,875*2		21,750			
	VV		21,75*0,00091 *Přepočtené koeficientem množství		0,020			
87	K	985331215	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	23,800	2 380,10	56 646,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vycištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					
	P		Poznámka k položce: Vrty průměr 20 mm hl. 0,35 m á 0,25 m pro kotevní tmy základu obkladu					
	VV		0,35*4*(6+11)		23,800			
88	M	13021015	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,078	41 651,79	3 248,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 16mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 1,58 kg/m pozinkované					
	VV		23,8*2		47,600			
	VV		47,6*0,00163 *Přepočtené koeficientem množství		0,078			
89	K	985331219	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 25 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	111,600	4 343,77	484 764,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vycištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 25 mm					
	P		Poznámka k položce: Vrty průměr 28 mm hl. 0,7 m pro kotevní nové části dřívku zdi a pro zajištění stability cihlené zdi					
	VV		0,7*(2*(13+4)+2*2*13,5)		61,600			
	VV		25*2*2*0,5		50,000			
	VV		Součet		111,600			
90	M	13021019	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 25mm	t	0,886	41 651,79	36 903,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 25mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,85 kg/m pozinkované					
	VV		111,6*2		223,200			
	VV		223,2*0,00397 *Přepočtené koeficientem množství		0,886			
D	997		Přesun sutě				92 936,93	
91	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	129,768	226,11	29 341,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		43,217+62,58+23,971		129,768			
92	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 595,360	7,14	18 530,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		Poznámka k položce: odhad vzdálenosti 20 km					
	VV		20*(43,217+62,58+23,971)		2 595,360			
93	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	43,217	309,41	13 371,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		18,79*2,3		43,217			
94	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	62,580	333,21	20 852,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		5,0*0,2*0,3*2,8 "žulový obrubník"		0,840			
	VV		(28,6+5,7)*1,8 "zemina"		61,740			
	VV		Součet		62,580			
95	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	23,971	452,22	10 840,17	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		(22,2*0,04+20,35*0,08+13,6*0,1+9,2*0,2+14,8*0,35)*2,2		23,971			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		998	Přesun hmot				79 443,32	
96	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	142,033	416,52	59 159,59	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
97	K	998212195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	142,033	142,81	20 283,73	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				70 681,51	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				70 681,51	
98	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	46,240	23,80	1 100,51	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
P			Poznámka k položce: Odstranění části stávající izolace na římsě a příp. i na rubu bourané části díku zdi, včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku (skládkovného)					
VV			(2+1,4)*13,6		46,240			
99	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	109,200	178,51	19 493,29	CS ÚRS 2021 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
P			Poznámka k položce: Izolace rubu díku zdi					
VV			4*(14+2*2+8*1)+4*(0,8+0,5)		109,200			
100	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	133,333	154,71	20 627,95	CS ÚRS 2021 01
PP			pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem					
VV			109,2*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		133,333			
101	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 1 vrstva	m2	23,000	136,86	3 147,78	CS ÚRS 2021 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V jednovrstvá na betonu					
P			Poznámka k položce: Stěrková přímopochází izolace římsy s protiskluzovým vsypem					
VV			1,5*14+2*1		23,000			
102	M	28411090	nátěr na podklady ochranný polymerní pro zátěž střední a silnou	litr	1,150	530,76	610,37	CS ÚRS 2021 01
PP			nátěr na podklady ochranný polymerní pro zátěž střední a silnou					
P			Poznámka k položce: Společně: 5 l/100 m2					
VV			23*0,05 *Přepočtené koeficientem množství		1,150			
103	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	28,000	126,15	3 532,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
P			Poznámka k položce: Ochrana izolace rubu díku zdi pod římsou, pomocí konstrukčně natavených asfaltových pásů s AL vložkou,					
VV			14*2		28,000			
104	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	32,634	154,71	5 048,81	CS ÚRS 2021 01
PP			pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem					
VV			28*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		32,634			
105	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	78,400	130,91	10 263,34	CS ÚRS 2021 01
PP			Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná					
P			Poznámka k položce: Plošná geokompozitní drenážní a ochranná vrstva izolace					
VV			1,8*14+4*(2*2+8*1)+4*(0,8+0,5)		78,400			
106	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	82,320	83,30	6 857,26	CS ÚRS 2021 01
PP			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2					
VV			78,4*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		82,320			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komořanská - oprava opěrné zdi, Praha 12, č. akce 999182

Objekt:

5 - SO 202 Opěrná zeď - úsek IV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 297 253,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 297 253,78	21,00%	1 322 423,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 619 677,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komořanská - oprava opěrné zdi, Praha 12, č. akce 999182

Objekt: **5 - SO 202 Opěrná zeď - úsek IV**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 14. 4. 2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	6 297 253,78
HSV - Práce a dodávky HSV	6 200 232,53
1 - Zemní práce	575 280,53
2 - Zakládání	1 110 697,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 881 614,47
4 - Vodorovné konstrukce	145 013,58
5 - Komunikace pozemní	174 130,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	256 897,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 265 639,97
997 - Přesun sutě	424 949,35
998 - Přesun hmot	366 009,33
PSV - Práce a dodávky PSV	97 021,25
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	75 674,75
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	21 346,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komořanská - oprava opěrné zdi, Praha 12, č. akce 999182

Objekt:

5 - SO 202 Opěrná zeď - úsek IV

Místo:

Datum: 14. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

6 297 253,78

D HSV Práce a dodávky HSV

6 200 232,53

D 1 Zemní práce 575 280,53

1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	27,000	119,01	3 213,27	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 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					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		odstranění zásypových vrstev kontaminovaných asfaltovým pojivem 13,5*2		27,000			
2	K	113154225	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	126,400	166,61	21 059,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	VV		14,7+111,7		126,400			
3	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	30,000	148,76	4 462,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Vybourání stávajících obrubníků, očištění a uložení pro pozdější zpělné osazení, poškozené kusy v předpokládaném množství 20% budou odvezeny na skládku 30		30,000			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	26,700	77,71	2 074,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		odstranění záhonových obrubníků 26,7		26,700			
5	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	51,000	205,88	10 499,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		1,7*30		51,000			
6	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	190,510	781,86	148 952,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hloubení výkopu za rubem zdi 7,3*12,8+5,5*14,1+25,6*0,2+2,4*6		190,510			
7	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	42,000	833,04	34 987,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m					
	VV		14*3		42,000			
8	M	13010980	ocel profilová HE-B 200 jakost 11 375	t	2,646	42 841,84	113 359,51	CS ÚRS 2021 01
	PP		ocel profilová HE-B 200 jakost 11 375					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost: 63,00 kg/m 42*0,063 *Přepočtené koeficientem množství		2,646			
9	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	42,000	178,51	7 497,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m					
	VV		14*3		42,000			
10	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	30,000	1 606,57	48 197,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažení, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m					
	VV		1*30		30,000			
11	K	174151101.a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	148,820	172,56	25 680,38	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Zásyp za rubem zdi ŠD A 0/32 vč. nákupu materiálu a hutnění po vrstvách tl. 300 mm 5,1*13+3*14+2,4*6+25,6*0,2+30*0,3+120*0,1		148,820			
12	M	58344171	šterkodit frakce 0/32	t	267,876	380,82	102 012,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkodit frakce 0/32					
	VV		148,82*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		267,876			
13	K	174151101.b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,600	172,56	5 970,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Poznámka k položce: Zásyp před rubem zdi zeminou vhodnou do násypu vč. nákupu materiálu a hutnění po vrstvách tl. 300 mm 1,2*15,5+1*16		34,600			
14	M	58373331	šterkopísek frakce 0/22	t	62,280	468,88	29 201,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		34,6*1,8*Přepočtené koeficientem množství		62,280			
15	K	182311123	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	51,000	320,12	16 326,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k položce: tl. 150 mm					
	VV		1,7*30		51,000			
16	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	51,000	32,13	1 638,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsev trávníku hydroosevem na ornici					
	VV		1,7*30		51,000			
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,275	114,71	146,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		51*0,025*Přepočtené koeficientem množství		1,275			
	D	2	Zakládání				1 110 697,74	
18	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	5,200	3 213,14	16 708,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem Poznámka k položce: Drenážní beton zhotovený kolem drenáže					
	VV		26*0,2		5,200			
19	K	212752102	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	26,000	440,32	11 448,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150 Poznámka k položce: Podélná drenáž PE TR DN 150 mm					
	VV		11+15		26,000			
20	K	212752134	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 neperforovaná včetně lože otevřený výkop DN 250 pro liniové stavby	m	3,000	1 047,25	3 141,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 neperforovaná DN 250 Poznámka k položce: PE TR DN 250 nasazené na nerezové trubky svodů drenáže v případě prodloužení svodů odvodnění skrz zásyp před zdi					
	VV		2*1,5		3,000			
21	K	224511116.R	Vrty maloprofilové D 300 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	28,700	2 130,19	61 136,45	
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI Poznámka k položce: Pažení výkopu - vrty na záporny					
	VV		0,5*4,1*14		28,700			
22	K	224511114.R	Vrty maloprofilové D 300 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	28,700	2 130,19	61 136,45	
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV Poznámka k položce: Pažení výkopu - vrty na záporny					
	VV		0,5*4,1*14		28,700			
23	K	225411114	Vrty maloprofilové jádrové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	170,500	2 130,19	363 197,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV Poznámka k položce: vrty pro mikropiloty					
	VV		5,5*(2*14+3)		170,500			
24	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	9,900	3 736,76	36 993,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 Poznámka k položce: Základy sloupků oplocení a podezdívky z C25/30-XF1					
	VV		2*1*1,3*1,5+3*1*1*2		9,900			
25	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	15,000	3 629,66	54 444,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa					
	VV		15		15,000			
26	M	58521113	cement portlandský CEM I 52,5MPa	t	25,003	5 355,23	133 896,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		cement portlandský CEM I 52,5MPa					
	VV		27*0,32*0,32*3,14*3,2*0,9		25,003			
27	K	282602119	Příplatek za injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev v podzemí	hod	15,000	595,03	8 925,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev Příplatek k ceně za injektování v podzemí nebo uzavřeném prostoru					
	VV		15		15,000			
28	K	283111113	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 115 mm	m	108,500	1 213,85	131 702,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 105 do 115 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Mikropiloty TR 108/16 předpokládaný průměr vrtu 200 mm					
	VV		3,5*(2*14+3)		108,500			
29	M	14011080	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x20mm	m	119,350	1 291,21	154 105,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x20mm					
	VV		108,5*1,1*Přepočtené koeficientem množství		119,350			
30	K	283131113	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm	kus	31,000	952,04	29 513,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 105 do 115 mm					
	VV		2*14+3		31,000			
31	M	13611258	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 25mm tabule	t	0,548	80 923,48	44 346,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 25mm tabule					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost 1200 kg/kus					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 881 614,47	
32	K	311231149	Zdivo nosné z cihel dl 240 mm P40 na MC 15	m3	6,900	6 426,28	44 341,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 240 mm P 40 na maltu MC-15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dozdění cihelné zdi přiléhající k opěrné zdi a horní řady cihelných zidek zahradní terasy z nových cihel na MVC					
	VV		1,5*2*0,3+0,6*1*10		6,900			
33	K	311322611	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	52,450	6 188,27	324 574,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železobetonového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Železobetonová zeď včetně nového schodiště z C30/37-XF2					
	VV		1,7*11+1,3*15+9,5*1,5		52,450			
34	K	311351311	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	221,900	1 309,06	290 480,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné zřízení					
	VV		(3,8+4,2)*11,6+2*(1,5*0,7+0,8*2,5)+(2,5*3)*15+1,5*1+2*1,5*3		221,900			
35	K	311351312	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	221,900	297,51	66 017,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné odstranění					
	VV		(3,8+4,2)*11,6+2*(1,5*0,7+0,8*2,5)+(2,5*3)*15+1,5*1+2*1,5*3		221,900			
36	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	10,490	44 351,02	465 242,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad 200 kg/m3					
	VV		52,45*0,2		10,490			
37	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	8,100	8 116,15	65 740,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	VV		0,3*27		8,100			
38	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	42,200	1 606,57	67 797,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		(1+0,5)*27,6+2*0,5*0,8		42,200			
39	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	42,200	297,51	12 554,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	VV		(1+0,5)*27,6+2*0,5*0,8		42,200			
40	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,782	44 349,03	79 029,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> předpoklad 220 kg/m3					
	VV		8,1*0,22		1,782			
41	K	334214121	Kotvení kamenného obkladového zdiva mostů II do 350 mm betonářskou výztuží	m2	35,560	4 296,08	152 768,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvení kamenného obkladového zdiva mostů tloušťky do 350 mm betonářskou výztuží					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vrty průměr 14 mm hl. 0,15 m v počtu 5 ks/m2 pro kotvení tmy obkladu					
	VV		34+1,2*1,3		35,560			
42	K	348101120	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 4 m2	kus	1,000	2 975,13	2 975,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> konkrétní podoba oplocení a branky bude určena po dohodě s majitelem pozemku					
	VV		1		1,000			
43	M	55342321	branka vchodová kovová 1500x940 mm	kus	1,000	9 520,41	9 520,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		branka vchodová kovová 1500x940 mm					
44	K	348101150	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 10 m2	kus	1,000	7 140,31	7 140,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 8 do 10 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nulno projednat s majitelem pozemku					
	VV		1		1,000			
45	K	348211222	Zdivo plotových zdí z pravidelných kamenů na maltu, objem kamene přes 0,02 m3, š spáry do 10 mm	m3	11,430	22 610,97	258 443,39	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Zdivo plotových zdí a podezdívek z lomového kamene na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m ³ , šířka spáry přes 4 do 10 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Vyzdění 2 nových sloupků oplocení a přilehlých podezdívek, v případě dobrého technického stavu, přezdění					
	VV		0,9*0,9*2*3,5+0,8*1,2*2*3		11,430			
46	K	348941112	Osazování rámového oplocení na MC v rámu 2500 mm	m	30,000	606,93	18 207,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazování rámového oplocení na cementovou maltu min. MC-10, bez spárování, do zděných nebo betonových sloupků, výška rámu přes 1500 do 2500 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Ocelové oplocení s drátěnou výplní, průměrná hmotnost 50 kg/m konkrétní podoba oplocení a branky bude určena po dohodě s majitelem pozemku					
	VV		30		30,000			
47	M	31324810	svařované plotové pletivo v rolích 25m výšky 1,50m průměr drátu 3mm rozměr oka 38x76mm povrchová úprava Pz a komaxit	m	30,000	559,32	16 779,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		svařované plotové pletivo v rolích 25m výšky 1,50m průměr drátu 3mm rozměr oka 38x76mm povrchová úprava Pz a komaxit					
	D	4	Vodorovné konstrukce				145 013,58	
48	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m ²	77,560	571,22	44 303,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého lousčiky do 150 mm, z betonu C 12/15 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		podkladní beton pod základem opěrné zdi					
	VV		27,7*2,8		77,560			
49	K	458311121	Výplňové klíny za operou z betonu prostého C 12/15 hutněného po vrstvách	m ³	22,872	4 403,19	100 709,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za operou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Podkladní a výplňový beton za opěrnou zdí pod drenáží, zabetonování dolních částí zápor C12/15					
	VV		27,7*0,76+0,1*14*1,3		22,872			
	D	5	Komunikace pozemní				174 130,36	
50	K	565176103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 120 mm š do 1,5 m	m ²	14,300	999,64	14 294,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 120 mm					
	VV		0,4*32+0,1*15		14,300			
51	K	565176104	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 130 mm š do 1,5 m	m ²	14,300	1 082,95	15 486,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 130 mm					
	VV		0,4*32+0,1*15		14,300			
52	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m ²	m ²	154,500	22,61	3 493,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ²					
	VV		113,3+32*1,1+15*0,4		154,500			
53	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m ²	m ²	200,400	13,33	2 671,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m ²					
	VV		113,3+32*(1,1+1,2)+15*(0,4+0,5)		200,400			
54	K	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	m ²	45,900	452,22	20 756,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm					
	VV		32*1,2+15*0,5		45,900			
55	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	113,300	428,42	48 539,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		113,3		113,300			
56	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	113,300	357,02	40 450,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		113,3		113,300			
57	K	577176031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m ²	41,200	690,23	28 437,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 80 mm					
	VV		32*1,1+15*0,4		41,200			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				256 897,20	
58	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m ²	32,400	452,22	14 651,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Nátěr S1 hydrofobní impregnace betonových ploch - vnější část římsy					
	VV		1,2*27		32,400			
59	K	628613232	Protikoroziní ochrana OK mostu II. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m ²	79,200	2 618,11	207 354,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Protikoroziní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací II. třídy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Protiokorozní ochrana: Ocelové zábradlí bude opatřeno PKO pro korozní zatížení C4 + K8 s minimální životností ochranného povlaku 30 let – skladba ochranného povlaku IIIA. Konstrukční ocel: očistění povrchu mořením v kyselině Be (dle ČSN ISO 8501-1) žárové zinkování ponorem II, 70 um epoxidový zinkofosfátový nátěr (2 vrstvy) tl. 150 um alifatický polyuretanový nátěr II, 60 um Spojovací materiál: žárové zinkování ponorem tl. 45 um Kotevní šrouby a matice budou chráněny plastovými krytkami vyplněnými vazelinou.					
		VV	1,6*(12+15)+1,2*30		79,200			
60	K	632664112	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 1x podkladní pod polyuretan PU	m2	79,240	440,32	34 890,96	CS ÚRS 2021 01
		PP	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 1x podkladní					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> adhezně-penetrační nátěr na rubu ŽB římsy a zdi					
		VV	2,8*27+2,8*(0,8+0,5)		79,240			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 265 639,97	
61	K	911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	1 350,000	77,35	104 422,50	CS ÚRS 2021 01
		PP	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti do 50 kg					
		VV	27*50		1 350,000			
62	K	911122211	Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	1 350,000	49,98	67 473,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotnosti do 50 kg					
		VV	27*50		1 350,000			
63	M	13010910	ocel profilová UE 100 jakost 11 375	t	0,232	92 823,99	21 535,17	CS ÚRS 2021 01
		PP	ocel profilová UE 100 jakost 11 375					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 8,60 kg/m					
		VV	8,60/1000*2,0*1*13,5		0,232			
64	M	13010742	ocel profilová IPE 100 jakost 11 375	t	0,117	92 823,99	10 860,41	CS ÚRS 2021 01
		PP	ocel profilová IPE 100 jakost 11 375					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 8,10 kg/m					
		VV	8,10/1000*1,03*1*14		0,117			
65	M	13010186	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x10mm	t	0,413	92 823,99	38 336,31	CS ÚRS 2021 01
		PP	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x10mm					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 2,43 kg/m					
		VV	2,43/1000*0,84*15*13,5		0,413			
66	M	13010216	tyč ocelová plochá jakost 11 375 40x20mm	t	0,332	92 823,99	30 817,56	CS ÚRS 2021 01
		PP	tyč ocelová plochá jakost 11 375 40x20mm					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 6,28 kg/m					
		VV	6,28/1000*1,96*2*13,5		0,332			
67	M	13010208	tyč ocelová plochá jakost 11 375 40x10mm	t	0,012	92 823,16	1 113,88	CS ÚRS 2021 01
		PP	tyč ocelová plochá jakost 11 375 40x10mm					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 3,14 kg/m					
		VV	3,14/1000*0,07*4*13,5		0,012			
68	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,055	121 385,22	6 676,19	CS ÚRS 2021 01
		PP	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost 160 kg/kus					
		VV	(0,2*0,2*0,01+0,15*0,06*0,008+0,09*0,06*0,008)*13,5*7,850		0,055			
69	M	54879218	šroub kotevní žárový Pz chemické patроны M12x110/168	kus	56,000	309,41	17 326,96	CS ÚRS 2021 01
		PP	šroub kotevní žárový Pz chemické patроны M12x110/168					
		VV	4*14		56,000			
70	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	30,000	95,20	2 856,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
		VV	30		30,000			
71	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	30,000	23,80	714,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
		VV	30		30,000			
72	K	916241112.a	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	24,000	547,42	13 138,08	
		PP	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Zpětné osazení stávajících obrubníků do nové polohy					
		VV	0,8*30		24,000			
73	K	916241112.b	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	6,000	547,42	3 284,52	
		PP	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Náhrada částí poškozených stávajících obrubníků obrubníky novými do bet. lože.					
		VV	0,2*30		6,000			
74	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	6,120	1 725,57	10 560,49	CS ÚRS 2021 01
		PP	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 150 kg/bm					
	VV		6*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		6,120			
75	K	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	129,000	85,68	11 052,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živiném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Těsnící závlivka s předtěsněním podél říms, obrubníků a v místech napojení nové a stávající vozovky a chodníku					
	VV		4*30+2*4,5		129,000			
76	K	919735112	Řezání stávajícího živinového krytu hl do 100 mm	m	66,000	124,96	8 247,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živinového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Řezání jednotlivých vrstev asfaltového krytu vozovek a chodníků v místě napojení stávajících a nových vrstev					
	VV		2*30+2*3		66,000			
77	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	2,500	226,11	565,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		1,7+0,6+0,2		2,500			
78	K	936991111	Odvodňovač kamenného zdiva mostu z PE potrubí DN 160 s vyvrtáním otvoru a utěsněním	m	1,600	6 414,38	10 263,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvodňovače kamenného zdiva mostů z PE trubek DN 160 včetně ulěsnění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Trubky osazeny do bednění před betonáží dřívků opěrných zdí					
	VV		2*0,8		1,600			
79	M	14011098	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm	m	1,600	1 225,75	1 961,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nálok svodu drenáže - nerezová TR DN 150 tl. 3 mm s přírubou 400x400 mm, včetně osazení do trubky vyústění svodu drenáže a zatmělení mezikruží na koncích					
80	M	14011106	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m	1,600	2 344,40	3 751,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vyústění svodu drenáže - nerezová TR DN 200 tl. 3 mm, včetně osazení do výurtu a zajištění cementovou injektážní směsí					
81	K	94111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	60,000	85,68	5 140,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
	VV		30*2		60,000			
82	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 600,000	2,15	7 740,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> předpoklad 60 dní					
	VV		30*2*60		3 600,000			
83	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	60,000	56,41	3 384,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
	VV		30*2		60,000			
84	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	26,166	4 998,21	130 783,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bourání základu stávající kam, opěrné zdi a schodiště včetně odvozu a uložení na skládku					
	VV		1,4*0,7*26,7		26,166			
85	K	962022391	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	40,250	2 165,89	87 177,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bourání horní části stávající kam, opěrné zdi, schodiště, sloupku oplocení					
	VV		1,7*(16,7+3)+0,5*10+0,8*1*2,2		40,250			
86	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,900	2 082,59	1 874,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odbourání poškozené části cihelné zdi					
	VV		1,5*2*0,3		0,900			
87	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	6,000	2 082,59	12 495,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bourání horní řady cihelných zlděk zahradní terasy - pouze v případě jejich špatného technického stavu, kdy by hrozilo jejich poškození při hloubení výkopů					
	VV		0,6*1*10		6,000			
88	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	1,620	8 925,38	14 459,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů ze železobetonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bourání stávajících říms					
	VV		0,1*0,6*27		1,620			
89	K	966005311_R	Rozebrání silničního svodidla s jednou pásnicí a zpětné osazení	m	14,000	892,54	12 495,56	
	PP		Rozebrání a odsranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypaním jam po odsraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Demonláž svodidla na převoztitelné kusy, skladování po dobu stavby, zpětné osazení a případná lokální obnova PKO, včetně dopravy a manipulace					
	VV		14		14,000			
90	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2 m	m	30,000	214,21	6 426,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rozebrání a odvoz do šrotu					
	VV		30		30,000			
91	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2	kus	1,000	2 975,13	2 975,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Slávající ocelová vjezdová vrata dvoukřídlá 3,5x2,5 m - následná demontáž, repase, obnova PKO a zpětné osazení do nové polohy, nutno projednat s majitelem pozemku					
	VV		1		1,000			
92	K	975024161	Zřízení podepření uvolněného zdiva tl do 1200 mm dřevěnou výztuhou	m2	2,400	4 557,90	10 938,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení podepření uvolněného zdiva dřevěnou výztuhou, při tloušťce zdiva přes 900 do 1200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podepření a statické zajištění cihelné zdi přiléhající k opěrné zdi vedle části cihelné zdi, která bude v rámci stavby odbourána a znovu vybudována					
	VV		1,2*2		2,400			
93	K	975024261	Odstranění podepření uvolněného zdiva tl do 1200 mm dřevěnou výztuhou	m2	2,400	2 261,10	5 426,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podepření uvolněného zdiva dřevěnými výztuhami, při tloušťce zdiva přes 900 do 1200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podepření a statické zajištění cihelné zdi přiléhající k opěrné zdi vedle části cihelné zdi, která bude v rámci stavby odbourána a znovu vybudována					
	VV		1,2*2		2,400			
94	K	985121221	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	32,400	279,66	9 060,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem do 300 barů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Omytí povrchu betonové římsy vodou 150 bar před provedením nátěru					
	VV		1,2*27		32,400			
95	K	985223212	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty přes 3 m3	m3	12,884	12 495,54	160 992,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přezdivání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 3 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obklad líce zdi a schodiště					
	VV		0,2*(2*27,8+1,8*4,9)		12,884			
96	M	58380762	kámen lomový pro zdivo kyklopské tl 20cm	m2	64,420	6 664,29	429 313,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		kámen lomový pro zdivo kyklopské tl 20cm					
	VV		(2*27,8+1,8*4,9)		64,420			
	D	997	Přesun sutě				424 949,35	
97	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	605,112	226,11	136 821,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		65,415+3,726+462,535+73,436		605,112			
98	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	12 102,240	7,14	86 409,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započalý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odhad vzdálenosti 20 km					
	VV		20*(65,415+3,726+462,535+73,436)		12 102,240			
99	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	65,415	202,31	13 234,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		26,166*2,5		65,415			
100	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	3,726	309,41	1 152,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		1,62*2,3		3,726			
101	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	462,535	333,21	154 121,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			40,25*2,5 "kamenné zdivo"		100,625			
VV			(6,0*0,2*0,3+26,7*0,25*0,15)*2,8 "žulový obrubník"		3,812			
VV			6,9*2,2 "cihelné zdivo"		15,180			
VV			190,5*10*1,8 "zemina"		342,918			
VV			Součet		462,535			
102	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	73,436	452,22	33 209,23	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
VV			(13,5*0,6+14,7*0,2+111,7*0,2)*2,2		73,436			
D	998		Přesun hmot				366 009,33	
103	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	654,371	416,52	272 558,61	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
104	K	998212195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	654,371	142,81	93 450,72	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				97 021,25	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				75 674,75	
105	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	78,600	59,50	4 676,70	CS ÚRS 2021 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým					
VV			27*(0,6+2,2)+2*1,5		78,600			
106	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	31,440	59,50	1 870,68	CS ÚRS 2021 01
PP			emulze asfaltová penetrační					
VV			78,6*0,4 *Přepočtené koeficientem množství		31,440			
107	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	54,000	23,80	1 285,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
P			Poznámka k položce: Odstranění případných částí stávající izolace na římsě a zdi včetně odvozu a uložení na skládku					
VV			27*2		54,000			
108	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	79,240	178,51	14 145,13	CS ÚRS 2021 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
P			Poznámka k položce: Izolace rubu 2B římsy a zdi					
VV			2,8*27+2,8*(0,8+0,5)		79,240			
109	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	96,752	154,71	14 968,50	CS ÚRS 2021 01
PP			pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem					
VV			79,24*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		96,752			
110	K	711151101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné hydroizolační rohoží bentonitovou	m2	54,000	120,20	6 490,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti bentonitovou rohoží na ploše vodorovné V					
P			Poznámka k položce: Bentonitová rohož navazující na izolaci za rubem zárubní zdi					
VV			1,8*30		54,000			
111	M	56284515	rohož bentonitová 3,5 kg/m2	m2	62,937	249,91	15 728,59	CS ÚRS 2021 01
PP			rohož bentonitová 3,5 kg/m2					
VV			54*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		62,937			
112	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	75,600	130,91	9 896,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná					
P			Poznámka k položce: Plošná geokompozitní drenážní a ochranná vrstva izolace					
VV			2,8*27		75,600			
113	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	79,380	83,30	6 612,35	CS ÚRS 2021 01
PP			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2					
VV			75,6*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		79,380			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				21 346,50	
114	K	789222532	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kci třídy II stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	8,750	714,03	6 247,76	CS ÚRS 2021 01
PP			Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy II stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 2½					
P			Poznámka k položce: Stávající ocelová vjezdová vrata dvoukřídla 3,5x2,5 m					
VV			2,5*3,5		8,750			
115	K	789326111	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II jednosložkový alkydový základní tl do 80 µm	m2	8,750	535,52	4 685,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy II jednosložkový alkydový základní, tloušťky do 80 µm					
P			Poznámka k položce: Stávající ocelová vjezdová vrata dvoukřídla 3,5x2,5 m					
VV			2,5*3,5		8,750			
116	K	789326116	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II jednosložkový alkydový mezivrstva tl do 80 µm	m2	8,750	535,52	4 685,80	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy II jednosložkový alkydový mezivrstva, tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Stávající ocelová vjezdová vrata dvoukřídlá 3,5x2,5 m 2,5*3,5		8,750			
117	K	789326121	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II jednosložkový alkydový krycí (vrchní) II do 80 µm	m2	8,750	654,53	5 727,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy II jednosložkový alkydový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Stávající ocelová vjezdová vrata dvoukřídlá 3,5x2,5 m 2,5*3,5		8,750			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komořanská - oprava opěrné zdi, Praha 12, č. akce 999182

Objekt:

6 - SO 401 Přeložka VO

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14. 4. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 210 510,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 210 510,10	21,00%	464 207,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 674 717,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komořanská - oprava opěrné zdi, Praha 12, č. akce 999182

Objekt: **6 - SO 401 Přeložka VO**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 14. 4. 2021

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 210 510,10
HSV - Práce a dodávky HSV	648 304,94
1 - Zemní práce	74 408,60
2 - Zakládání	9 157,44
5 - Komunikace pozemní	409 134,60
997 - Přesun sutě	34 984,46
998 - Přesun hmot	120 619,84
PSV - Práce a dodávky PSV	253 366,14
741 - Elektroinstalace - silnoproud	253 366,14
M - Práce a dodávky M	1 060 751,86
21-M - Elektromontáže	169 072,02
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	889 388,99
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	2 290,85
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	150 280,48
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	97 806,68
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 689,57
VRN3 - Zařízení staveniště	11 900,51
VRN4 - Inženýrská činnost	60 216,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Komořanská - oprava opěrné zdi, Praha 12, č. akce 999182

Objekt: 6 - SO 401 Přeložka VO

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 14. 4. 2021

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 210 510,10

D	HSV		Práce a dodávky HSV				648 304,94	
D	1		Zemní práce				74 408,60	
1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	140,000	117,82	16 494,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 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					
2	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	140,000	310,25	43 435,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 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					
3	K	113107441	Odstranění podkladu živičných tl 50 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	140,000	103,42	14 478,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl vrstvy do 50 mm					
D	2		Zakládání				9 157,44	
4	M	58932571	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/16	m3	2,000	4 578,72	9 157,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/16					
D	5		Komunikace pozemní				409 134,60	
5	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	140,000	288,43	40 380,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
6	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m2	140,000	246,88	34 563,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm					
7	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	140,000	1 076,76	150 746,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm					
8	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	140,000	579,15	81 081,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 120 mm					
9	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	140,000	13,33	1 866,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
10	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	140,000	717,84	100 497,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
D	997		Přesun sutě				34 984,46	
11	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	14,700	142,69	2 097,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		$(5*0,35*0,2)*2+(100*0,35*0,2)*2$		14,700			
12	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů (x 29km)	t	406,700	28,80	11 712,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	VV		$(5*0,35*0,2)*2+(100*0,35*0,2)*2*29$		406,700			
13	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,700	129,60	1 905,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		$(5*0,35*0,2)*2+(100*0,35*0,2)*2$		14,700			
14	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	22,050	129,60	2 857,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		$(105*0,35*0,3)*2$		22,050			
15	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	22,050	522,13	11 512,97	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01					
16	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,700	333,21	4 898,19	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 504					
D	998		Přesun hmot				120 619,84	
17	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	140,000	142,69	19 976,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		112*1,25 *Přepočtené koeficientem množství		140,000			
18	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	140,000	713,44	99 881,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvláštní přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
	VV		28*5 *Přepočtené koeficientem množství		140,000			
19	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	2,000	380,82	761,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/32					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				253 366,14	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				253 366,14	
20	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	300,000	47,13	14 139,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2					
21	K	741122137	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x50+35 až 95+50 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	300,000	73,31	21 993,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm2					
22	K	741122621	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x1,5 až 4 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	100,000	27,49	2 749,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2					
23	M	34111068	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x4mm2	m	100,000	70,69	7 069,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x4mm2					
	P		Poznámka k položce: CYKY					
24	K	741122624	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	100,000	54,98	5 498,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2					
25	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	350,000	265,08	92 778,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2					
26	K	741127801	Demontáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 2x16 až 35 mm2, 3x16 až 95 mm2 uložený pevně	m	160,000	45,82	7 331,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž kabelů hliníkových uložených pevně plných nebo laněných kulatých počtu a průřezu žil 2x16 až 35 mm2, 3x16 až 95 mm2					
27	K	741127861	Demontáž kabel Al zavěšený žíla 4x16 mm2	m	50,000	85,09	4 254,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž kabelů hliníkových zavěšených počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
	VV		1*50 *Přepočtené koeficientem množství		50,000			
28	M	35442119	Štítek plastový - směr	kus	11,000	8,03	88,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		štítek plastový - směr					
29	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	11,000	26,18	287,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem					
30	M	35442113.N	Štítek kovový - s číslem	kus	5,000	48,20	241,00	
	PP		štítek kovový - bez čísla					
31	K	210290862	Doplnění orientačních štítků na kovovou desku nebo plast hmotu	kus	5,000	72,00	360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Doplnění orientačních štítků na kovovou desku nebo plast hmotu					
32	K	741130022	Ukončení vodičů izolovaných do 4 mm2 na svorkovnici	kus	8,000	89,48	715,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 4 mm2					
33	K	741130025	Ukončení vodičů izolovaných do 16 mm2 na svorkovnici	kus	36,000	110,15	3 965,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 16 mm2					
34	K	741372833	Demontáž svítidla průmyslového výrobového venkovního na stožáru přes 3 m bez zachování funkčnosti	kus	3,000	261,81	785,43	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do sítě) průmyslových výrobového venkovních na stožáru přes 3 m					
35	K	741410021.D	Demontáž vodičů uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	160,000	26,18	4 188,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v měsíkové zástavbě					
36	M	35442010	svorka uzemnění Cu univerzální	kus	6,000	99,61	597,66	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka uzemnění Cu univerzální					
37	M	35431044.N	Zemní kabel YY 50mm ² zelenožlutý	m	350,000	200,82	70 287,00	
	PP		páska Cu					
38	K	741410041.N	Montáž vodičů uzemňovací	m	350,000	45,82	16 037,00	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v měsíkové zástavbě					
D	M		Práce a dodávky M				1 060 751,86	
D	21-M		Elektromontáže				169 072,02	
39	K	210020691.N	Montáž dvířek elektrovýbroje	kus	1,000	196,36	196,36	
	PP		Montáž kovových a doplňkových konstrukcí dveří kobek rozvodných plechových					
40	K	210202013	Montáž svítidel výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	5,000	340,35	1 701,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
41	M	34844450.N	SVITIDLO MC2 100W SON-T Pia Plus, ve třídě izolace II, medium	kus	3,000	8 675,47	26 026,41	
	PP		SVITIDLO SAFIR 1 100W/SON-T/KP/PLAST Poznámka k položce: Univerzální svítidlo určené pro veřejné osvětlení ve městech, obcích a pro osvětlení komunikací všech tříd s vynikajícími světelnými technickými parametry. Svítidlo má robustní konstrukci a je vyrobeno z tlakově litého hliníku. Optický kryt svítidla je z tvrzeného skla nebo polykarbonátu. Univerzální držák umožňuje svítidlo použít přímo na sloup nebo na výložník. Změnou polohy výbojky ve svítidle lze dosáhnout optimální vyzařovací charakteristiky pro osvětlení dané komunikace. Svítidlo je vybaveno Sealsafe® systémem, který je založen na principu utěsnění optické části svítidla tak, aby byla vysoce odolná proti vniknutí vody a prachu. Zaručuje tak ochranu optické části po celou dobu životnosti svítidla. Přístup do svítidla a výměna výbojky je velice snadná a bez nutnosti použití nářadí. Svítidlo je vybaveno systémem Easilok®, který umožňuje jednoduchý přístup k výbojce a při výměně odpojí světelný zdroj od elektrické sítě					
42	M	34844451.N	SVITIDLO ATOS 70W SON-T Pia Plus, ve třídě izolace II	kus	2,000	4 016,42	8 032,84	
	PP		SVITIDLO SAFIR 1 100W/SON-T/KP/PLAST Poznámka k položce: Univerzální svítidlo určené pro veřejné osvětlení ve městech, obcích a pro osvětlení komunikací všech tříd s vynikajícími světelnými technickými parametry. Svítidlo má robustní konstrukci a je vyrobeno z tlakově litého hliníku. Optický kryt svítidla je z tvrzeného skla nebo polykarbonátu. Univerzální držák umožňuje svítidlo použít přímo na sloup nebo na výložník. Změnou polohy výbojky ve svítidle lze dosáhnout optimální vyzařovací charakteristiky pro osvětlení dané komunikace. Svítidlo je vybaveno Sealsafe® systémem, který je založen na principu utěsnění optické části svítidla tak, aby byla vysoce odolná proti vniknutí vody a prachu. Zaručuje tak ochranu optické části po celou dobu životnosti svítidla. Přístup do svítidla a výměna výbojky je velice snadná a bez nutnosti použití nářadí. Svítidlo je vybaveno systémem Easilok®, který umožňuje jednoduchý přístup k výbojce a při výměně odpojí světelný zdroj od elektrické sítě					
43	M	59213010.N	Plastový kabelový most k ochraně kabelu	m	50,000	598,00	29 900,00	
	PP		řáb kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26cm					
44	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,000	1 505,41	3 010,82	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových					
45	M	31674067	stožár osvětlovací sadový 133/89/60 Pz v 6m	kus	2,000	4 819,71	9 639,42	CS ÚRS 2018 01
	PP		stožár osvětlovací sadový 133/89/60 Pz v 6m					
46	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	3 076,28	9 228,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
47	M	31674109	Stožár osvětlovací uliční 159/108/89 přírubový, válcový v 10m	kus	3,000	11 888,61	35 665,83	CS ÚRS 2018 01
	PP		stožár osvětlovací uliční 159/133/114 Pz v 10,2m					
48	K	210204011.D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	3 076,28	9 228,84	
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
49	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3,000	575,98	1 727,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
50	M	34844463.N	výložník na stožár UZD 1 - 1500, jednoduchý, délky 1,5 m	kus	3,000	1 317,39	3 952,17	
	PP		výložník třmenový TRBC-1000/Z pro svítidlo, jednoduchý, délky 1 m					
51	M	34561667.N	svornice stožárová	kus	5,000	530,17	2 650,85	
	PP		svornice stožárová do průřezu kabelu 25mm ² (svorky vč. DIN listy)					
52	K	210204202	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	5,000	294,54	1 472,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
53	M	34561663.N	svorkovnice stožárová více svorková	kus	1,000	690,82	690,82	
	PP		svorkovnice stožárová více svorková					
54	K	210204203	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	1,000	294,54	294,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 3 okruhy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	210204103.D	Demontáž vyožníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3,000	523,62	1 570,86	
	PP		Demontáž vyožníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
56	K	210812011	Montáž kabelů Cu plyný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	120,000	27,49	3 298,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plyných a kulatých (CYKY, CHKE-R, ...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
57	M	34111030	kabel sílový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	120,000	19,28	2 313,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		kabel sílový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2					
58	K	56245702.N	Dvířka elektrovyzbroje pozinkovaná se zámkem typu D	kus	1,000	196,36	196,36	
	PP		Montáž kovových a doplňkových konstrukcí dveří kobek rozveden plechových					
59	M	34575122	deska kabelová krycí PE červená, 300x9x4 mm	m	200,000	48,20	9 640,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska kabelová krycí PE červená, 300x9x4 mm					
60	K	460671114	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm	m	200,000	7,46	1 492,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 40 cm					
61	M	27244003	rohož antivibrační pryžová tl 30mm	m2	8,000	401,64	3 213,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		rohož antivibrační pryžová tl 30mm					
62	K	HZS3122.N	Demontáž a opětovná montáž dopravních značek na stožáry VO	ks	5,000	785,43	3 927,15	
	PP		Demontáž a opětovná montáž dopravních značek/informační tabule					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				889 388,99	
63	K	460131115	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 5	m3	9,000	1 197,79	10 780,11	
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro oslatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zášypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 4					
64	K	460171144	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř II skupiny 5	m	100,000	262,07	26 207,00	
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 5					
65	K	460171174	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 5	m	5,000	278,45	1 392,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5					
66	K	460411124	Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhutnění v hornině tř II skupiny 5	m3	19,000	340,35	6 466,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách a urovnáním povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 5					
67	K	460581122	Zatrávňení včetně zalití vodou ve svahu	m2	10,000	83,01	830,10	
	PP		Úprava terénu zatrávňení, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině					
68	K	460631212	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 110 mm	m	90,000	2 199,21	197 928,90	
	PP		Zemní protlak strojně nařízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm					
69	M	28610011	trubka pro vrtané studny PVC D 160x6,2x3000mm	m	90,000	449,84	40 485,60	
	PP		trubka pro vrtané studny PVC D 110x2,7x4000mm					
70	K	460641113.N	Mobilní betonový základ pro vetknutý stožár VO včetně nosných a závěsných ocelových prvků	ks	2,000	15 785,89	31 571,78	
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					
71	K	460661213	Kabelové lože z písku pro kabely nn zakryté cihlami š lože do 45 cm	m	105,000	66,76	7 009,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté cihlami, šířky přes 30 do 45 cm					
72	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	200,000	31,42	6 284,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
73	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	100,000	43,38	4 338,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE					
74	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	250,000	36,65	9 162,50	
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
75	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	250,000	51,41	12 852,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
76	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	100,000	27,31	2 731,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE					
77	M	11163178	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	kg	30,000	120,49	3 614,70	
	PP		LAK ASFALTOVÝ A1010/1999 ČERNÝ 1 KG - izolační nátěr proti vlhkosti					
78	K	460822111.N	Bednění stěn tělesa kabelové šachty v otevřeném výkopu	m2	4,000	1 060,63	4 242,52	
	PP		Bednění stěn tělesa kabelovodu trubkového v otevřeném výkopu					
79	K	460831111	Povrchová kabelová komora z prostého betonu 0,9 x 2,4 m v do 0,70 m	kus	4,000	62 773,87	251 095,48	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Povrchová kabelová komora z prostého nebo železového betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C16/20 se stěnami a dnem II, 0,15 m o vnitřních rozměrech půdorysu 0,90 m x 2,40 m světlé výšky do 0,70 m					
80	K	460841211	Osazení komory s litinovým poklopem z dílů HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 0,6 m pro silniční zatížení	kus	4,000	32 131,38	128 525,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro silniční zatížení komorového dílu ze segmentů z polyetylenu HDPE s litinovým víkem půdorysné plochy do 1,5 m2 světlé hloubky do 0,6 m, ze 4 segmentů					
81	K	460841211.N	Kabelová komora 400x400mm Modula	kus	4,000	15 519,46	62 077,84	
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro silniční zatížení komorového dílu ze segmentů z polyetylenu HDPE s litinovým víkem půdorysné plochy do 1,5 m2 světlé hloubky do 0,6 m, ze 4 segmentů					
82	K	460841221	Osazení víka z litiny do 1,5 m2 pro kabelové komory z plastů pro silniční zatížení	kus	4,000	9 157,44	36 629,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro silniční zatížení víka z litiny půdorysné plochy do 1,5 m2					
83	M	28611290	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 50 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	30,000	75,51	2 265,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 50 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže					
84	K	460841221.N	Litinové víko na kabelovou komoru Modula pro silniční zatížení D400 včetně rámu	kus	4,000	1 963,58	7 854,32	
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro silniční zatížení víka z litiny půdorysné plochy do 1,5 m2					
85	K	460841811	Výřiznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu	kus	23,000	458,17	10 537,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení kabelové komory z plastů výřiznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE					
86	K	468041113	Řezání betonového podkladu nebo krytu při elektromontážích hloubky do 20 cm	m	30,000	192,43	5 772,90	
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 15 do 20 cm					
87	K	468041123	Řezání živičného podkladu nebo krytu při elektromontážích hloubky do 15 cm	m	30,000	192,43	5 772,90	
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 10 do 15 cm					
88	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	5,000	2 591,93	12 959,65	
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypáním, zhutnění a urovnání betonového					
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				2 290,85	
89	K	580108022	Kontrola stavu 3 až 5 stožárových svítidel silničních	kus	5,000	458,17	2 290,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní elektrické společnice a zdroje kontrola stavu stožárového svítidla silničního, o počtu světél 3 až 5					
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				150 280,48	
90	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	38,000	589,08	22 385,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný					
91	K	HZS2312	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník specialista	hod	10,000	523,62	5 236,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV úpravy povrchů a podlahy malíř, natěrač, lakýrník specialista					
92	K	HZS4132	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník specialista	hod	60,000	589,08	35 344,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník specialista					
93	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	46,000	654,53	30 108,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik					
94	K	HZS4221	Hodinová zúčtovací sazba geodet	hod	46,000	654,53	30 108,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet					
95	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	46,000	589,08	27 097,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				97 806,68	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 689,57	
96	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	10 485,54	10 485,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
97	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	10 485,54	10 485,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
98	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 718,49	4 718,49	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
D	VRN3		Zařízení stavenišť				11 900,51	
99	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	11 900,51	11 900,51	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
D	VRN4		Inženýrská činnost				60 216,60	
100	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kpl	1,000	1 309,06	1 309,06	CS ÚRS 2018 01
	PP		Autorský dozor projektanta					
101	K	041203000	Technický dozor investora	kpl	1,000	6 545,28	6 545,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Technický dozor investora					
102	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	32 726,42	32 726,42	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
103	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000	19 635,84	19 635,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ostatní inženýrská činnost					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komofánská - oprava opěrné zdi, Praha 12, č. akce 999182

Objekt:

7 - SO 430 Přeložka CETIN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

89 253,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	89 253,83	21,00%	18 743,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

107 997,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komořanská - oprava opěrné zdi, Praha 12, č. akce 999182

Objekt:

7 - SO 430 Přeložka CETIN

Místo:

Datum: 14. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

89 253,83

PSV - Práce a dodávky PSV

89 253,83

742 - Elektroinstalace - slaboproud

89 253,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komořanská - oprava opěrné zdi, Praha 12, č. akce 999182

Objekt:

7 - SO 430 Přeložka CETIN

Místo:

Datum: 14. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

89 253,83

D PSV Práce a dodávky PSV 89 253,83

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 89 253,83

1	K	742330801.R	Demontáž stožáru a vzdušného vedení	kpl	1,000	89 253,83	89 253,83	
---	---	-------------	-------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

Demontáž strukturované kabeláže rozvaděče

Poznámka k položce:

SO 430 přeložka CETIN vzdušné vedení - demontáž. Demontáž 1 ks stožáru, demontáž vzdušného vedení 20 m. Cena včetně všech souvisejících činností.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komořanská - oprava opěrné zdi, Praha 12, č. akce 999182

Objekt:

8 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 103 296,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 103 296,46	21,00%	861 692,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 964 988,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komořanská - oprava opěrné zdi, Praha 12, č. akce 999182

Objekt:

8 - VRN

Místo:

Datum: 14. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 103 296,46

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 103 296,46

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 314 292,52

VRN3 - Zařízení staveniště

357 015,35

VRN4 - Inženýrská činnost

303 463,05

VRN7 - Provozní vlivy

92 824,00

VRN9 - Ostatní náklady

35 701,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komořanská - oprava opěrné zdi, Praha 12, č. akce 999182

Objekt:

8 - VRN

Místo:

Datum: 14. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 103 296,46

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				4 103 296,46	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 314 292,52	
1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	35 701,54	35 701,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Slavební průzkum bez rozlišení Poznámka k položce: fotodokumentace + pasportizace před a po výstavbě					
2	K	011603000	Diagnostika komunikace	kpl	1,000	71 403,07	71 403,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Diagnostika komunikace Poznámka k položce: dodatečná diagnostické práce při výstavbě - ověření stavu ponechaných konstrukcí					
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	214 209,21	214 209,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou Poznámka k položce: vytyčení IS					
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	595 025,59	595 025,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	178 507,68	178 507,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby					
6	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	1 487 563,96	1 487 563,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby Poznámka k položce: RDS					
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	595 025,59	595 025,59	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
8	K	013294000.a	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	95 204,09	95 204,09	
	PP		Ostatní dokumentace Poznámka k položce: projekt sledování a údržby					
9	K	013294000.b	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	41 651,79	41 651,79	
	PP		Ostatní dokumentace Poznámka k položce: mostní list					
D	VRN3		Zařízení stavenišť				357 015,35	
10	K	032002000	Vybavení stavenišť	kpl	1,000	214 209,21	214 209,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybavení stavenišť Poznámka k položce: Zajištění veškerých přístupových komunikací do prostoru stavby vč. případných pronájmů pozemku mimo obvod stavby					
11	K	034002000	Zabezpečení stavenišť	kpl	1,000	119 005,12	119 005,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zabezpečení stavenišť					
12	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	23 801,02	23 801,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Informační tabule na staveništi Poznámka k položce: označení stavby dle směrnic investora					
D	VRN4		Inženýrská činnost				303 463,05	
13	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	238 010,23	238 010,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky bez rozlišení Poznámka k položce: Zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou - veškeré zkoušky dle KZP stavby, zkoušky PAU					
14	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	47 602,05	47 602,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní zkoušky Poznámka k položce: Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou - veškeré zkoušky dle KZP stavby					
15	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000	17 850,77	17 850,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní inženýrská činnost Poznámka k položce: První hlavní mostní prohlídka					
D	VRN7		Provozní vlivy				92 824,00	
16	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	77 353,33	77 353,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provozní vlivy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> obsahují zejména náklady na: Práce za ztížených podmínek výstavby - zajištění přístupu na staveniště ve ztížených podmínkách příkrého skalního svahu v patě opěrné zdi - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, BOZP - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek</p>					
17	K	072103001	Projednáni DIO a zajištění DIR komunikace II. a III. třídy	kpl	1,000	15 470,67	15 470,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Projednáni DIO a zajištění DIR komunikace II. a III. třídy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Projednáni DIO s DPP vč. zajištění DIR					
	D	VRN9	Ostatní náklady				35 701,54	
18	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	35 701,54	35 701,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní náklady <i>Poznámka k položce:</i> obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek					
	P							

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020_11
Stavba: Komořanská, Praha 5 Zbraslav

KSO:
Místo: ul. Komořanská

CC-CZ:
Datum: 19. 11. 2020

Zadavatel:
Technická správa komunikací hl. m. Prahy a.s., Řásnovka 770/8, Praha 1

IČ: 03447286
DIČ: CZ03447286

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
JK envi s.r.o., Vyšehradská 320/49, Praha 2, 128 00

IČ: 27235491
DIČ: CZ27235491

Poznámka:
Alexandr Kačora

Cena bez DPH			22 272 015,95
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	22 272 015,95	4 677 123,35
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	26 949 139,30
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020 11

Stavba: Komořanská, Praha 5 Zbraslav

Místo: **ul. Komořanská**

Datum:

19. 11. 2020

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

JK envi s.r.o.,

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Vyšehradská 320/49,
Praha 2, 128 00

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		22 272 015,95	26 949 139,30
2020_11	Komořanská, Praha 5 Zbraslav	22 272 015,95	26 949 139,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komoňanská, Praha 5 Zbraslav

KSO:

Místo: ul. Komoňanská

CC-CZ:

Datum: 19. 11. 2020

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy a.s., Řásnovka 770/8, Praha 1

IČ:

03447286

DIČ:

CZ03447286

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

JK envi s.r.o., Vyšehradská 320/49, Praha 2, 128 00

IČ:

27235491

DIČ:

CZ27235491

Poznámka:

Materiál				4 572 495,20
Montáž				17 699 520,75
Cena bez DPH				22 272 015,95
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	22 272 015,95	21,00%	4 677 123,35	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		26 949 139,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komořanská, Praha 5 Zbraslav

Místo: ul. Komořanská

Datum: 19. 11. 2020

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy a.s., Rásoňka 770/8, Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel: **JINČICH S.P.A.**
Vážecská

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	4 572 495,20	17 699 520,75	22 272 015,95
HSV - Práce a dodávky HSV	4 572 495,20	14 829 711,30	19 402 206,50
1 - Zemní práce	3 030 336,80	14 551 091,50	17 581 428,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 542 158,40	278 619,80	1 820 778,20
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	2 869 809,45	2 869 809,45
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	226 109,72	226 109,72
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	115 434,62	115 434,62
VRN7 - Provozní vlivy	0,00	53 552,30	53 552,30
VRN9 - Ostatní náklady	0,00	2 474 712,81	2 474 712,81

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Komořanská, Praha 5 Zbraslav

Místo: ul. Komořanská

Datum: 19. 11. 2020

Zadavatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy a.s., Rásoňka 770/8, Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel: JN CIVIL S.R.O., Komořanská

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

Náklady soupisu celkem

22 272 015,95

D	HSV		Práce a dodávky HSV					19 402 206,50	
D	1		Zemní práce					17 581 428,30	
1	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	100,000		856,84	85 684,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (šlápkování) s naložením na dopravní prostředek, průměr větví do 100 mm						
2	K	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,3 m	kus	100,000		1 535,17	153 517,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pakácení stromu postupně bez spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm						
3	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	150,000		1 130,55	169 582,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm						
4	K	155211112	Odstranění vegetace ze skalních ploch horolezeckou technikou včetně stažení k zemi	m2	4 000,000		190,41	761 640,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění skalních ploch horolezeckou technikou odstranění vegetace včetně stažení k zemi, odklizení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo na naložení na dopravní prostředek kefu a stromu do průměru 10 cm						
5	K	155211122	Očištění skalních ploch ručními nástroji (molykami, páčidly) horolezeckou technikou	m3	1 500,000		3 153,64	4 730 460,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění skalních ploch ručními nástroji (molykami, páčidly)						
6	K	155211311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou sbíječkou	m3	100,000		4 165,18	416 518,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s použitím pneumatického nářadí						
7	K	155212116	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivky D 56 mm hor. tř. V a VI prováděné horolezeckou technikou	m	2 090,000		1 059,15	2 213 623,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivky průměru do 56 mm, v hornině tř. V a VI						
	VW		1045*2		2 090,000				
8	K	155213611	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm I 2 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezeckou	kus	1 045,000		2 159,94	2 257 137,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtu přenosnými vrtacími kladivky na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky do 2 m						
9	K	155214111	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	3 800,000		380,82	1 447 116,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásu ocelové sítě						
10	M	31319171	sít na skálu z vysokopevnostní oceli	m2	4 600,000	428,42		1 970 732,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		sít na skálu z vysokopevnostní oceli s vkomponovaným geosyntetikem, sk 4, II B dle EAD-230025-00-0106, omin=53kN/m, rko Dmax=92mm						
11	K	155214211	Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	m	1 000,000		95,20	95 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítí průměru do 10 mm						
12	M	31452107	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 10,0mm	m	1 200,000	83,30		99 960,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 10,0mm						
	VW		1000*1,2 Přepočtené koeficientem množství		1 200,000				
13	K	155215111	Montáž dynamické bariéry I. skupiny (odolnost do 1 000 kJ) prováděná horolezeckou technikou	m2	330,000		3 546,34	1 170 292,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž dynamické bariéry prováděná horolezeckou technikou I. skupiny (odolnost do 1 000 kJ)						
14	K	162201402	Vodorovně přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	100,000		130,85	13 085,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovně přemístění větví, kmene nebo pařezu s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm						
15	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	3 000,000		7,14	21 420,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovně přemístění větví, kmene nebo pařezu s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm						
16	K	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I.	m3	1 600,000		166,61	266 576,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po sáčku 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						
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	27 600,000		7,14	197 064,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po sáčku 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						
18	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	1 600,000		345,11	552 176,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	l	2 880,000	333,21		959 644,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04						
	VW		1600*1,8		2 880,000				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 820 778,20	
20	K	911381123	Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m výšky 1,0 m	m	340,000	4 535,76	819,47	1 820 778,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m, výšky 1,0 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					2 869 809,45	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					226 109,72	
21	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		130 905,63	130 905,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geodetické práce						
22	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		95 204,09	95 204,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Projektové práce						
D	VRN3		Zařízení staveniště					115 434,62	
23	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		77 353,33	77 353,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zařízení staveniště						
24	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000		38 081,29	38 081,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zrušení zařízení staveniště						
D	VRN7		Provozní vlivy					53 552,30	
25	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	kpl	1,000		53 552,30	53 552,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení						
D	VRN9		Ostatní náklady					2 474 712,81	
26	K	090001000a	Výstavba nové záchranného plotu	kpl	1,000		535 523,03	535 523,03	
	PP		Ostatní náklady						
27	K	090001000b	Ostatní náklady - výstavba provizorních bezpečnostních opatření	kpl	1,000		452 219,44	452 219,44	
	PP		Ostatní náklady						
28	K	090001000c	Uložení dřevní hmoty na skládku	t	80,000		178,51	14 280,80	
	PP		Ostatní náklady						
	VV		100*0,8		80,000				
29	K	090001000d	Demolice stávajícího plotu	kpl	1,000		71 403,07	71 403,07	
	PP		Ostatní náklady						
30	K	090001000e	Dynamická bariéra - dodávka materiálu	m2	330,000		3 867,67	1 276 331,10	
	PP		Ostatní náklady						
31	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž	kpl	3,000		41 651,79	124 955,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stroje a zařízení nevyžadující montáž						

Příloha č. 5 – Vybavení a zařízení

- 1 finišer pro pokládku hutněných asfaltových směsí
- 1 vrtná souprava na mikropiloty

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

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Výše uvedený účastník tímto čestně prohlašuje, že na plnění uvedené zakázky se budou podílet následující poddodavatelé:

Poddodavatel č. 1

Předmět poddodávky	- Speciální zakládání a sanace svahu - Zádržný systém - Mechanizace – finišer, vrtná souprava na mikropiloty
Název poddodavatele	MADOS MT s.r.o.
Adresa sídla / místa podnikání	se sídlem Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
IČ	25297899
% podíl	11,58

Předmět poddodávky	- Demolice a bourací práce - Monolitické konstrukce
Název poddodavatele	Doprastav, a.s., organizační složka Praha
Adresa sídla / místa podnikání	K zahradnictví č. ev. 13, Praha 8, 180 00
IČ	492 81 429
% podíl	3,25

Předmět poddodávky	- Veřejné osvětlení
Název poddodavatele	Vegacom a.s.
Adresa sídla / místa podnikání	Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
IČ	25788680
% podíl	3,8

V Rožtokách dne 29.7.2021

.....
In. Petr Kašpar, člen představenstva

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 zastupují: Mgr. Jozef Sinčák, MBA, předseda představenstva

PhDr. Filip Hájek, místopředseda představenstva

Ing. Josef Richtr, místopředseda představenstva

Ing. Martin Pípa, člen představenstva

K udělení souhlasu je oprávněn Milan Zach, ředitel investičního úseku.

(dále jen „**Objednatel**“)

tímto uděluje

[●]

se sídlem [●]

IČO: [●]

(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

Příloha č. 10 – Klíčové osoby

- Hlavní stavbyvedoucí: Ing. Zbyněk Lisý, tel.: +420 702 058 753, email: lisy@pohl.cz
- Zástupce stavbyvedoucího : Ing. Michal Sedláček, tel.: +420 731 412 556, email: ing.michal.sedlacek@centrum.cz
- Hlavní geodet: Ing. Kamil Endršt, tel.: +420 777 069 063, email: kamil@origeo.cz

