

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ ÚDRŽBY STAVEBNÍCH ČÁSTÍ TUNELŮ- SAT, ZAT, ATM, TAT A LAT

uzavřená dle Občanského zákoníku a souvisejících předpisů s níže uvedeným obsahem

Číslo Smlouvy Objednatele: 3 /21/5500/003

Číslo Smlouvy Dodavatele: 1843/20 - 800

1. Strany, jejich postavení a účel Smlouvy

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

se sídlem: Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1

IČO: 034 47 286

DIČ: CZ03447286

bankovní spojení: PPF banka a.s., č. ú. 2023100003/6000

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B 20059

zastoupená: Mgr. Jozefem Sinčákem, MBA, generálním ředitelem a předsedou
představenstva

PhDr. Filipem Hájkem, místopředsedou představenstva

Ing. Martinem Pípou, členem představenstva

Oprávnění zastupovat při podpisu smlouvy a všech jejích dodatků jsou dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva.

(dále jen „Objednatel“)

a

Společnost „SAT-METDIZ-Údržba pražských tunelů“

Založená dle §2716 a násl. občanského zákoníku, jejímiž společníky jsou:

SATRA, spol. s.r.o.

se sídlem: Pod pekárny 878/2, 190 00 Praha 9

IČO: 18584209

DIČ: CZ18584209

bankovní spojení: KB a.s., č. ú. 835949011/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. C 3014

zastoupená: Ing. Ludvíkem Šajtarem, jednatelem

jako vedoucí společník

a

Metrostav DIZ s.r.o.

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8,

IČO: 25021915

DIČ: CZ25021915

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. C 93177
zastoupená: Ing. Petrem Zábským, jednatelem,
Ing. Karlem Volfem, jednatelem
jako další společník

(dále jen „Dodavatel“)

1.1. Účel Smlouvy. Strany uzavírají tuto Smlouvu vzhledem k následujícím důvodům:

- i. Objednatel je akciovou společností, jejímž jediným akcionářem je HMP. Účelem činnosti Objednatele je zejména rozvoj, výstavba, správa, údržba a opravy pozemních komunikací, jejich součástí a příslušenství včetně pozemků a dalšího nemovitého majetku na území HMP, jakož i konzultační a návrhová činnost při optimalizaci a objektivizaci komplexního řešení dopravy se zvláštním zaměřením na organizaci a řízení dopravy na komunikační síti a na problematiku komplexního rozvoje dopravy.
- ii. Mezi spravované dopravní stavby dle bodu i. tohoto odstavce patří i Strahovský automobilový tunel, Zlíchovský automobilový tunel, Automobilový tunel Mrázovka, Těšnovský automobilový tunel a Letenský automobilový tunel (tj. Tunely, jak je tento pojem definovaný v této Smlouvě).
- iii. K řádnému, dlouhodobému a bezpečnému provozu Tunelů je nutné mj. zajistit, aby byly jednotlivé stavební objekty a jednotlivá zařízení spravovány, opravovány a udržovány.
- iv. Objednateli bylo ze strany HMP svěřeno zajištění provozování Tunelů.
- v. Objednatel realizoval otevřené řízení ve smyslu § 56 ZZVZ pod názvem „*Údržba stavebních částí tunelů - SAT, ZAT, ATM, TAT a LAT*“ (dále jen „*Zadávací řízení*“) na výběr dodavatele, který by pro Objednatele realizoval plnění spočívající v poskytování služeb správy, provozu, oprav a údržby stavebních částí Tunelů (tato plnění podrobně vymezená Zadávací dokumentací v kontextu veřejného zadávání dále též „*Veřejná zakázka*“). Předmět Veřejné zakázky je podrobně specifikován v Zadávací dokumentaci, jejíž součástí tvořil rovněž návrh této Smlouvy.
- vi. Dodavatel podal nabídku do Zadávacího řízení za účelem realizace Veřejné zakázky pro Objednatele, čímž mj. vyjádřil svoji vůli být vázán Zadávací dokumentací Zadávacího řízení (a obsahem této Smlouvy).
- vii. Objednatel v rámci Zadávacího řízení vybral Dodavatele k uzavření této Smlouvy.
- viii. Objednatel uzavírá tuto Smlouvu za účelem realizace Veřejné zakázky. Objednatel má zájem na včasném a řádném poskytnutí plnění vymezených touto Smlouvou (a tedy i Zadávací dokumentací) ze strany Dodavatele, tj. zejména na tom, aby Veřejná zakázka byla realizována Dodavatelem bez jakýchkoliv právních nebo jakýchkoliv faktických vad a aby Dodavatel plnil veškeré ostatní povinnosti vyplývající z této Smlouvy a právního řádu.
- ix. Objednatel očekává řádné poskytnutí veškerých plnění Veřejné zakázky tak, aby tato plnění přispěla k řádnému fungování Tunelů v souladu s účelem Tunelů. Plnění této Smlouvy je jedním z řady dílčích kroků k zajištění řádného fungování Tunelů.

- x. Dodavatel má zájem Veřejnou zakázku pro Objednatele řádně a včas plnit a splnit za úplatu sjednanou v této Smlouvě.

2. Vymezení pojmů

- 2.1. Definice pojmů. Pojmy s počátečním velkým písmenem budou mít pro účely této Smlouvy a Závazku z ní vzniklého následující význam:

Akceptační protokol:	Má význam uvedený v odst. 14.3. Smlouvy.
Akceptační řízení:	Má význam uvedený v odst. 14.1. Smlouvy.
ATM	Znamená Automobilový tunel Mrázovka.
Bankovní záruka	Má význam uvedený v odst. 19.1. Smlouvy.
Cena Služeb:	Má význam uvedený v odst. 15. Smlouvy.
Četnost Služeb:	Má význam uvedený v odst. 3.2. Smlouvy.
Doba poskytování Služeb:	Má význam uvedený v odst. 28.1. Smlouvy.
Dodavatel:	Má význam uvedený v článku 1. Smlouvy.
Dohoda o změně Dodavatele:	Znamená právní jednání, na základě kterého dochází ke změně v osobě Dodavatele dle této Smlouvy.
DPH:	Znamená daň z přidané hodnoty.
Důvěrné informace:	Má význam uvedený v odst. 25.1. Smlouvy.
Faktury:	Má význam uvedený v odst. 17.1. Smlouvy.
HMP:	Znamená hlavní město Prahu.
Implementace:	Má význam uvedený v odst. 12.1. Smlouvy.
Jednorázové Služby:	Má význam uvedený v odst. 3.2. Smlouvy.
Jednorázové Služby – Havarijní:	Má význam uvedený v odst. 3.2. Smlouvy.
Jednorázové Služby – Ostatní:	Má význam uvedený v odst. 3.2. Smlouvy.
Jednotková cena:	Má význam uvedený v odst. 15.1. Smlouvy.
Kontaktní osoba Dodavatele	Má význam uvedený v příloze 6 této Smlouvy.
Kontaktní osoba Objednatele	Má význam uvedený v příloze 6 této Smlouvy.
Kvalifikovaná osoba:	Má význam uvedený v odst. 23.3. Smlouvy.
LAT	Znamená Letenský automobilový tunel.

Maximální objemy Služeb:	Má význam uvedený v odst. 6.5. Smlouvy.
Měrná jednotka:	Má význam uvedený v odst. 15.1. Smlouvy.
Místo plnění:	Má význam uvedený v odst. 13.1. Smlouvy.
Náhradní díly:	Má význam uvedený v odst. 7.4. Smlouvy.
Občanský zákoník:	Znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
Objednatel:	Má význam uvedený v článku 1 . Smlouvy.
Odpovědná osoba:	Má význam uvedený v odst. 24.1. Smlouvy.
Ohlášení Události poruchy	Má význam uvedený v odst. 7.1 Smlouvy.
Okamžik účinnosti odstoupení:	Znamená okamžik, ke kterému zaniká Závazek v případě odstoupení od Smlouvy.
Pojištění odpovědnosti:	Má význam uvedený v odst. 20.1. Smlouvy.
Pravidelné Služby:	Má význam uvedený v odst. 3.2. Smlouvy.
Přehled poddodavatelů:	Má význam uvedený v odst. 22.2. Smlouvy.
Příjemce informace:	Má význam uvedený v odst. 25.1. Smlouvy.
Realizační tým:	Má význam uvedený v odst. 23.1. Smlouvy.
Rozhodný okamžik	Má význam uvedený v odst. 29.3.4. Smlouvy.
SAT	Znamená Strahovský automobilový tunel.
Služby:	Znamenají služby spočívající v zajištění údržby Tunelů, které podrobně (z hlediska technického a množství) definuje Smlouva, její příloha č. 1 a Technická dokumentace.
Smlouva:	Znamená tuto smlouvu o poskytování služeb správy, provozu, oprav a údržby Strahovského automobilového tunelu, Zlíčovského automobilového tunelu a Automobilového tunelu Mrázovka.
Soupis prací:	Znamená dokument označený jako výkaz výměr, který tvoří součást Zadávací dokumentace, doplněný Dodavatelem v jeho nabídce v rámci Zadávacího řízení o ceny za jednotlivé druhy Služeb (takto vyplněný Soupis prací tvoří přílohu 1 této Smlouvy).
Strany:	Znamenají Objednatele a Dodavatele.
TAT	Znamená Těšnovský automobilový tunel.
Technická dokumentace:	Znamená následující dokumenty:

	<ul style="list-style-type: none"> i. Soupis prací; ii. Technický podklad pro údržbu stavební části tunelů, verze 1.0 /07.2020, jež tvoří přílohu 5 této Smlouvy; iii. Provozně-technická dokumentace; iv. Průvodní technická dokumentace; tyto dokumenty tvoří součást Zadávací dokumentace.
Termín Služby:	Má význam uvedený v odst. 6.1. Smlouvy.
Technické vybavení:	Má význam uvedený v odst. 7.6. Smlouvy.
Tunely:	Znamená soubor staveb definovaných jako tzv. Strahovský automobilový tunel, Zlíchovský automobilový tunel a Automobilový tunel Mrázovka v Technické dokumentaci, která je součástí Zadávací dokumentace.
Událost poruchy:	Má význam uvedený v odst. 7.1. Smlouvy.
Veřejná zakázka:	Má význam uvedený v odst. 1.1. bodě v. Smlouvy.
Výměra:	Má význam uvedený v odst. 15.1. Smlouvy.
Vyšší moc:	Má význam uvedený v odst. 26.3. Smlouvy.
Vyúčtování Ceny Služeb:	Má význam uvedený v odst. 16.1. Smlouvy.
Zadávací dokumentace:	Znamená zadávací dokumentaci (tak, jak je tento pojem definován v § 28 odst. 1 písm. b) ZZVZ) k Zadávacímu řízení.
Zadávací řízení:	Má význam uvedený v odst. 1.1. bodě v. Smlouvy.
ZAT	Znamená Zlíchovský automobilový tunel.
Závazek:	Znamená závazek vzniklý z této Smlouvy.
ZRS:	Znamená zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.
ZZVZ:	Znamená zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
Žádost o platbu:	Má význam uvedený v odst. 19.1. Smlouvy.

2.2. Užití pojmů v jiných dokumentech. Pojmy definované v tomto článku užití v dodatcích či změnách Smlouvy, protokolech ke Smlouvě, právních jednání učiněných v souvislosti s touto Smlouvou a dalších dokumentů souvisejících s touto Smlouvou mají pro účely těchto dokumentů význam definovaný v tomto článku, nevyplývá-li z vůle Stran a okolností projevu vůle, že Strany v těchto dokumentech přiřazují užitému výrazu význam jiný.

3. Předmět Smlouvy – Základní obsah závazku

- 3.1. Základní povinnosti Dodavatele. Dodavatel se touto Smlouvou zavazuje na vlastní náklady a nebezpečí, řádně, včas, v termínech a za podmínek stanovených v této Smlouvě poskytovat Objednateli Služby, které jsou podrobně definovány v Technické dokumentaci.
- 3.2. Druhy Služeb. Dodavatelem poskytované Služby se dle své povahy člení na:
- i. Služby, které se na jednotlivých stavebních objektech, zařízeních a jiných součástech Tunelů provádí pravidelně (dále jen „Pravidelné Služby“); Pravidelné Služby jsou prováděny s určitou četností v definovaném období (dále jen „Četnost Služeb“); Četnost Služeb je uvedena v Technické dokumentaci.
 - ii. Služby, u kterých potřeba jejich provedení na jednotlivých stavebních objektech, zařízeních a jiných součástech Tunelů vzniká nepravidelně a jejichž incidenci nelze předvídat (dále jen „Jednorázové Služby“). Jednotlivé Jednorázové Služby se dále člení na:
 - a. Jednorázové Služby, které jsou uvedeny v kartě „Havarijní údržba“ Soupisu prací (dále jen „Jednorázové Služby – Havarijní“);
 - b. Jednorázové Služby, které nesplňují definici Jednorázových Služeb – Havarijních (dále jen „Jednorázové Služby – Ostatní“).
- 3.3. Základní povinnosti Objednatele. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Dodavateli k provádění Služeb řádnou součinnost, převzít výsledky těchto Služeb, dochází-li k převzetí takových výsledků v souladu s touto Smlouvou, a platit Dodavateli za poskytování Služeb odměnu dohodnutou dle této Smlouvy.
- 3.4. Dodávky jako součásti poskytnutých Služeb. Součástí Služeb je i poskytnutí příslušných dodávek vyplývajících ze specifikací Služeb (zejména případné dodání součástek, provozních médií apod.). Obsah příslušných dodávek (pokud součástí Služeb takové dodávky jsou) vyplývá z Technické dokumentace.

4. Normy pro plnění Závazku a úroveň Služeb

- 4.1. Normy pro plnění Závazku. Dodavatel se zavazuje při plnění této Smlouvy postupovat v souladu s níže uvedenými normami:
- i. právními předpisy a příslušnými technickými normami upravujícími plnění, pod která spadají jednotlivá plnění dle této Smlouvy; a
 - ii. Technickou dokumentací, která vymezuje požadavky Objednatele na předmět plnění dle této Smlouvy; a
 - iii. jinými normami uvedenými v Zadávací dokumentaci.
- 4.2. Úroveň Služeb. Dodavatel se zavazuje poskytovat Služby alespoň způsobem, který vyhovuje níže uvedeným požadavkům:
- 4.2.1. Dodavatel se zavazuje poskytovat Služby v souladu s normami uvedenými v odst. 4.1. tohoto článku tak, že tyto Služby přispějí ke správnému fungování Tunelů v souladu s účelem, který mají Tunely plnit. Dodavatel bude poskytovat Služby tak, aby byl v maximální míře zajištěn plynulý a nerušený provoz a fungování

Tunelů, a to se zohledněním požadavků na hospodárnost a efektivitu provozu, ledaže tato Smlouva stanoví výslovně jinak.

- 4.2.2. Dodavatel se zavazuje poskytovat Služby s maximální odbornou péčí, dle požadované kvality a rozsahu Služeb a ve stanoveném místě plnění Služeb. Dodavatel je povinen poskytovat Služby s veškerými nutnými profesními znalostmi a dovednostmi nezbytnými k řádnému splnění Smlouvy.
- 4.2.3. Osoby, které Dodavatel použije k plnění této Smlouvy, budou splňovat požadavky na odbornou péči a profesní znalosti a dovednosti dle předchozího pododstavce v rozsahu činností, které tyto osoby pro Dodavatele při plnění této Smlouvy poskytují, a mají v tomto rozsahu potřebné vzdělání, zkušenosti či jinou nutnou profesní způsobilost.
- 4.2.4. Dodavatel je povinen při plnění této Smlouvy jednat v nejlepším zájmu Objednatele.
- 4.2.5. Dodavatel se zavazuje poskytovat Služby tak, že veškerá provedená plnění budou bez jakýchkoliv právních nebo jakýchkoliv faktických vad a budou mít technické, funkční, estetické a jiné vlastnosti vymezené v dokumentech dle odst. 4.1. tohoto článku. Dodavatel bere na vědomí, že neúplné plnění (plnění s vadami), které řádně nezajistí splnění povinnosti poskytnout příslušnou Službu v celém rozsahu stanoveném touto Smlouvou nemá samo o sobě pro Objednatele ekonomický význam.
- 4.2.6. Dodavatel je povinen zvláště dbát na plnění povinností dle této Smlouvy tak, aby v důsledku porušení povinností dle této Smlouvy nebyla omezena nepřetržitá dostupnost, provozuschopnost nebo dopravní obslužnost Tunelů, byť v jednom ze směrů jízdy v tunelových tubusech Tunelů. Nepřetržitou dostupností, provozuschopností a dopravní obslužností Tunelů se rozumí neomezený provoz Tunelů v souladu s dokumenty pro provoz Tunelů dle odst. 4.1. tohoto článku, tj. 24 hodin denně a 365 (366) dní ročně v obou směrech jízdy. Dodavatel není odpovědný za omezení nepřetržité dostupnosti, provozuschopnosti nebo dopravní obslužnosti, a to pouze v těchto případech:
- i. plánovaného omezení provozu Tunelů v souladu a za podmínek stanovených v této Smlouvě (zejména v Technické dokumentaci);
 - ii. jiných omezení provozu Tunelů předpokládaných touto Smlouvou, které nevznikly v důsledku porušení povinnosti Dodavatele;
 - iii. situací, kdy takové omezení provozuschopnosti Tunelů je předem písemně schváleno nebo provedeno Objednatelem.
- Za omezení nepřetržité dostupnosti, provozuschopnosti nebo dopravní obslužnosti Tunelů, za který není odpovědný Dodavatel, se považuje takové omezení, které bylo způsobené výlučně v důsledku porušení povinnosti Objednatele nebo třetí osoby nebo v důsledku případu Vyšší moci.
- 4.2.7. Dodavatel poskytuje Služby tak, aby nepoškodil součásti nebo zařízení Tunelů a aby došlo k jejich hospodárnému, efektivnímu a účelnému využívání. Dodavatel poskytuje Služby tak, aby nedošlo k újmě na právech Objednatele nebo jeho zakladatele, a to včetně újmý nemajetkové.

5. Interpretace Smlouvy

- 5.1. Pravidla přednosti smluvních dokumentů. Pro vyloučení pochybností o vztahu obsahu této Smlouvy a ostatních dokumentů dle čl. 4. Smlouvy se stanoví tato výkladová pravidla:
- i. Ustanovení této Smlouvy a dokumentů dle čl. 4. odst. 4.1. jsou vykládána tak, aby jednotlivá ustanovení obstála vedle sebe bez nutnosti vyloučení jednoho ustanovení ustanovením jiným a aby tento výklad v co nejširší míře zohledňoval účel Veřejné zakázky a této Smlouvy vyjádřený v této Smlouvě a v Zadávací dokumentaci.
 - ii. V případě rozporu mezi ustanoveními textu této Smlouvy samotné a jinými ustanoveními Zadávací dokumentace má ustanovení této Smlouvy přednost.
 - iii. V případě rozporu mezi ustanoveními jednotlivých dokumentů Technické dokumentace, má přednost ustanovení obsažené v dokumentu Technický podklad pro údržbu stavební části tunelů, verze 1.0 /07.2020, jež tvoří přílohu 5 této Smlouvy.
- 5.2. Interpretace dle Zadávací dokumentace. Při interpretaci této Smlouvy se přihlídně (mimo jiné relevantní skutečnosti) k účelu Veřejné zakázky. Žádné ustanovení této Smlouvy nebude vykládáno způsobem, který by omezoval oprávnění Objednatele obsažená v Zadávací dokumentaci.
- 5.3. Nadpisy. Nadpisy odstavců v této Smlouvě mají jen orientační charakter. Normativně závazný je pouze text bez těchto nadpisů. Nadpisy článků mají interpretační charakter.
- 5.4. Právní režim. Strany se dohodly, že jejich závazkový vztah vzniklý z této Smlouvy se řídí právním řádem České republiky a v jeho rámci zejména Občanským zákoníkem. Strany se dohodly, že závazky z této Smlouvy se řídí ustanoveními o závazku provedení díla ve smyslu § 2586 a násl. Občanského zákoníku.

6. Termín Služeb, objem Služeb

- 6.1. Termín Služby. Služby poskytuje Dodavatel v termínech (dále jen „**Termín Služby**“) stanovených dle těchto pravidel:
- 6.1.1. Pravidelné Služby poskytuje Dodavatel v termínech určených pravidly obsaženými v Technické dokumentaci nebo vyplývajícími z Technické dokumentace.
 - 6.1.2. Jednorázové Služby poskytuje Dodavatel vždy v termínech dohodnutých níže:
 - i. Jednorázové Služby – Havarijní poskytuje Dodavatel nejpozději do 48 hodin od okamžiku Ohlášení Události poruchy (jak je tento pojem definován níže), nedohodne-li s Objednatelem jinak.
 - ii. Jednorázové Služby – Ostatní poskytuje Dodavatel nejpozději do 30 dní od okamžiku, co dostane pokyn od Objednatele k provedení dané Jednorázové Služby – Ostatní, nedohodne-li s Objednatelem jinak (Objednatel provede tento pokyn na Kontaktní údaje Dodavatele).
- 6.2. Řádná realizace Služeb. Dodavatel se zavazuje řádně provést jednotlivé Služby bez jakýchkoliv vad a předat věci náležící k této Službě (pokud tak vyžaduje tato Smlouva) Objednateli nejpozději ve stanoveném Termínu Služby. Vykazuje-li příslušná Služba jakoukoliv vadu, závazek Dodavatele provést pro Objednatele tuto Službu není splněn.
- 6.3. Prodloužení Termínu Služby. Jednotlivé Termíny Služby se prodloužují v těchto případech:

- i. existence překážky spočívající v klimatických podmínkách;
- ii. nemožnost poskytnutí Služby v určitém rozsahu z důvodu prováděných stavebních prací či jiných činností Objednatele (a jeho dodavatelů) v Tunelech;
- iii. zásah Vyšší moci;
- iv. porušení povinnosti Objednatele.

Jednotlivé Termíny Služby se prodlužují pouze (x) v případě, že Dodavatel objektivně nemůže příslušné Služby plnit, a to výhradně v příčinné souvislosti s uvedenými skutečnostmi, a (y) o dobu, po kterou uvedené skutečnosti znemožňují Dodavateli plnit, a (z) ve vztahu k těm Službám, kterých se týkají výše uvedené skutečnosti. Existenci a dobu trvání těchto skutečností prokazuje Dodavatel.

- 6.4. Výhrada zvýšení rozsahu Služeb. Strany sjednávají výhradu změny Závazku v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ takto: rozsah Služeb uvedených v Soupisu prací v polích „počet za 1 cyklus“ a „výměra celkem za 1 rok“ se může zvýšit v důsledku faktické změny stavebních objektů technologických celků a jiných zařízení v rámci Tunelů, která nastala v důsledku úprav Tunelů, a to v rozsahu, v jakém tato změna Tunelů vyvolává potřebu navýšení Služeb. Rozsah, v jakém se uvedeným způsobem navýší Služby, bude stanoven na základě právě toho kritéria, podle kterého byly jednotlivým druhům Služeb přiřazeny v Soupisu prací pole „počet za 1 cyklus“. Pokud neexistuje objektivní kritérium, na základě kterého bylo konkrétnímu druhu Služby přiřazeno v Soupisu prací pole „počet za 1 cyklus“ (např. v případě, že se jedná o odhad Objednatele coby zadavatele Veřejné zakázky na základě předchozích zkušeností), rozsah daného druhu Služby nelze dle tohoto ustanovení změnit.
- 6.5. Maximální objem Služeb. Za dobu trvání Závazku z této Smlouvy se skutečné objemy jednotlivých druhů Služeb mohou poskytovat až do výše celkového počtu poskytovaných Měrných jednotek Služeb uvedených v Soupisu prací v položkách „výměra celkem za 3 roky“ zvýšených o 20 % (včetně změny rozsahu Služeb dle odst. 6.4. této Smlouvy) (dále jen „Maximální objemy Služeb“).
- 6.6. Skutečný objem Služeb. Skutečný objem poskytnutých Služeb v jednotlivých obdobích nemusí odpovídat předpokládaným vyšším Měrných jednotek (jak je tento pojem definován v této Smlouvě) dané Služby uvedených v Soupisu prací za účelem kalkulace nabídkové ceny v Zadávacím řízení. Skutečný objem Služeb se určuje dle pravidel uvedených v této Smlouvě (zejména Technické dokumentaci), a to v závislosti na potřebách, které Tunely vyžadují; jednotlivé druhy Služeb mohou být v jednotlivých obdobích poskytovány méně často nebo i častěji (za předpokladu dodržení Maximálních objemů Služeb) oproti předpokládaným objemům Služeb uvedeným v Soupisu prací. Strany uzavírají tuto Smlouvu s vůlí a vědomím, že Objednatel není povinen za dobu trvání Závazku vyčerpat Maximální objemy Služeb. V případě, že Dodavatel za dobu trvání Závazku neposkytne Maximální objemy Služeb, nenáleží Dodavateli žádná náhrada či jiná úplata za neposkytnutý objem Služeb zbývajících do Maximálních objemů Služeb.

7. Ustanovení o způsobu provádění Služeb

- 7.1. Ohlášení Události poruchy. Události, které vyvolávají potřebu provedení Jednorázových Služeb – Havarijních nebo které znamenají bezprostřední ohrožení plné funkčnosti nebo

plného provozu Tunelů (tato událost dále jen „**Událost poruchy**“) je každá Strana povinna oznámit na kontaktní údaje druhé Strany uvedené v příloze 5 této Smlouvy s tím, že počátek běhu příslušného Termínu služby se počítá od prvního ohlášení Události poruchy druhé Straně (dále jen „**Ohlášení Události poruchy**“).

7.2. V případě, kdy Ohlášení Události poruchy činí Dodavatel, zavazuje se toto ohlášení provést oběma níže uvedenými způsoby a v níže uvedených termínech:

7.2.1. Telefonickým ohlášením dle těchto pravidel:

- i. Dodavatel je povinen učinit telefonické Ohlášení Události poruchy na Kontaktní údaje Objednatele.
- ii. Dodavatel je povinen učinit toto ohlášení ihned poté, co Událost poruchy zjistí nebo co jí při vynaložení odborné péče může zjistit, nejpozději však do 30 minut od okamžiku, co Událost poruchy zjistí nebo co jí při vynaložení odborné péče může zjistit.
- iii. Dodavatel v telefonickém Ohlášení Události poruchy sdělí rámcový popis skutečností, ve kterých Událost poruchy spočívá a kterými se Událost poruchy projevuje.

Je-li telefonní číslo pro telefonické Ohlášení Události poruchy nekontaktní, je Dodavatel povinen provádět pokus o ohlášení Události poruchy v dalších 3 případech, vždy v rozmezí 5 až 10 minut od předchozího pokusu. Nepodaří-li se ohlásit telefonicky Událost poruchy v jednom z uvedených pokusů, má se tato povinnost Dodavatele za splněnou. Prodlení s pokusem o Ohlášení Události poruchy v případě dříve nekontaktního telefonního čísla se považuje za prodlení se splněním povinnosti telefonického ohlášení Události poruchy.

7.2.2. Písemným ohlášením (v elektronické formě) dle těchto pravidel:

- i. Dodavatel je povinen učinit písemné Ohlášení Události poruchy na Kontaktní údaje Objednatele.
- ii. Dodavatel je povinen učinit toto ohlášení ihned poté, co Událost poruchy zjistí nebo co jí při vynaložení odborné péče může zjistit, nejpozději však do 4 hodin od okamžiku, co Událost poruchy zjistí nebo co jí při vynaložení odborné péče může zjistit.
- iii. Dodavatel v písemném ohlášení Události poruchy sdělí podrobný popis skutečností, ve kterých Událost poruchy spočívá a kterými se Událost poruchy projevuje; součástí tohoto popisu bude i označení těch částí Tunelů, které je třeba v důsledku Události poruchy opravit, upravit nebo vyměnit.

7.3. V případě, kdy Ohlášení Události poruchy činí Objednatel na Kontaktní údaje Dodavatele, zavazuje se Dodavatel potvrdit přijetí Ohlášení Události poruchy s tím, že pro popis Události poruchy a lhůtu potvrzení se odst. 7.2.2 body ii a iii výše použijí podobně.

7.4. Náhradní díly k okamžité výměně. Dodavatel se zavazuje zajistit, že náhradní díly, které jsou uvedeny v kartě „*Údržba – Stavební část*“ Soupisu prací (dále jen „**Náhradní díly**“), bude mít k dispozici tak, aby byl tyto Náhradní díly dodal a implementoval bez vad do Tunelů ve lhůtě 48 hodin od okamžiku Ohlášení Události poruchy, nebude-li Stranami dohodnuto jinak. Způsob splnění povinnosti dle první věty volí Dodavatel (Dodavatel je oprávněn Náhradní díly

vlastnit a mít je dostupné v přístupném skladu, mít uzavřené smlouvy s třetími osobami, které budou mít dostupné Náhradní díly pro Dodavatele za účelem splnění této jeho povinnosti, nebo zvolit jiný vhodný způsob vedoucí ke splnění povinnosti).

- 7.5. Obecná povinnost plnit Služby prostřednictvím způsobilých nástrojů. Dodavatel se zavazuje, že bude Služby plnit prostřednictvím k tomu způsobilých nástrojů a vybavení.
- 7.6. Zajištění Technického vybavení. Dodavatel bude mít po celou dobu trvání Závazku k dispozici technické vybavení, které je uvedeno v Zadávací dokumentaci a v příloze 3 této Smlouvy (dále jen „Technické vybavení“); to nevylučuje možnost Dodavatele jednotlivé předměty Technického vybavení v průběhu trvání Závazku měnit, pokud předmět, který má některý předmět Technického vybavení nahradit, bude splňovat požadavky Objednatele na Technické vybavení. Za porušení povinnosti mít po celou dobu trvání Závazku k dispozici Technické vybavení se považuje mj. nesplnění některé povinnosti Dodavatele (včetně nedostatečného poskytnutí součinnosti Objednateli) v rámci kontroly Technického vybavení ve smyslu odst. 7.7. této Smlouvy. Ukáže-li se nebo má-li se za to, že Dodavatel neplní povinnost zajistit, že bude mít po celou dobu trvání Závazku k dispozici Technické vybavení, ve vztahu ke konkrétnímu předmětu Technického vybavení, má se za to, že Dodavatel neplní tuto povinnost do okamžiku, kdy zajistí, že daný předmět Technického vybavení bude mít k dispozici, a tuto skutečnost oznámí Objednateli. Objednatel bude mít v takovém případě právo na provedení kontroly daného předmětu Technického vybavení, pokud uplatnění tohoto práva oznámí Dodavateli do 3 dnů; ustanovení o kontrole Technického vybavení dle odst. 7.7. této Smlouvy se užije přiměřeně; provedení kontroly předmětu Technického vybavení, který byl dodatečně zajištěn Dodavatelem, dle tohoto odstavce není uplatněním výhrady umožnění prohlídky Technického vybavení dle 7.7. této Smlouvy a nezapočítává se do celkového počtu výhrad, které je dodavatel oprávněn provést za kalendářní rok.
- 7.7. Kontrola Technického vybavení. Objednatel je oprávněn na pořádání provést kontrolu a prohlídku Technického vybavení. V takovém případě je Dodavatel povinen:
- 7.7.1. Umožnit Objednateli za přítomnosti Dodavatele uskutečnit vizuální prohlídku předmětů Technického vybavení a předvedení jejich funkčnosti. Dodavatel je povinen Objednateli k prohlídce poskytnout přiměřenou součinnost, zejména připravit veškeré předměty Technického vybavení v místě prohlídky. V případě předmětů Technického vybavení, které jsou nehmotnými věcmi, vizuální prohlídka spočívá v předvedení, že daný předmět Technického vybavení může Dodavatel okamžitě užívat; toto předvedení provádí Dodavatel za přítomnosti Objednatele.
- 7.7.2. Připravit Objednateli k nahlédnutí a pořízení opisů dokumentaci k Technickému vybavení, která bude splňovat alespoň tyto parametry:
- i. Z dokumentace vyplývá užívací právo Dodavatele k jednotlivým předmětům Technického vybavení.
 - ii. Dokumentace obsahuje technický popis jednotlivých předmětů Technického vybavení, a to alespoň v takovém rozsahu, že každý předmět je popsán alespoň těmi vlastnostmi, kterými byl popsán požadavek Objednatele (coby kritérium kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. j) ZZVZ) na daný předmět Technického vybavení v Zadávací dokumentaci, a to tak, že každá vlastnost předmětu Technického vybavení bude popsána konkrétně. Z technického popisu jednotlivých předmětů Technického vybavení musí vyplývat, že každý předmět

Technického vybavení splňuje požadavky Objednatele na tento předmět dle Zadávací dokumentace a přílohy 3 této Smlouvy.

- iii. Dokumentace obsahuje doklady prokazující (zejména osvědčení, potvrzení, rozhodnutí nebo ohlášení), že daný předmět Technického vybavení je způsobilý k užívání za účelem předpokládaným touto Smlouvou, obsahují-li právní řád nebo technické normy požadavky na takovou způsobilost tohoto předmětu Technického vybavení.

Den uskutečnění prohlídky Technického vybavení sděluje Objednatel Dodavateli s předstihem alespoň 5 dnů. Prohlídka Technického vybavení se uskuteční na území HMP. Konkrétní místo prohlídky je na výběru Dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit prostor pro prohlídku; Dodavatel k tomu může určit svoji provozovnu, případně jiný prostor, který je oprávněn užívat. Objednatel může Dodavateli za tímto účelem poskytnout své prostory, pokud s tím souhlasí obě Strany.

7.8. Plnění Služeb prostřednictvím Technického vybavení. Dodavatel bude užívat jednotlivé předměty Technického vybavení při poskytování těch Služeb, které užití takových předmětů Technického vybavení vyžadují (zda poskytnutí některého druhu Služby vyžaduje konkrétní předmět Technického vybavení, vyplývá z Technické dokumentace, případně jiných dokumentů Zadávací dokumentace); za porušení této povinnosti se považuje mj. nesplnění některé povinnosti Dodavatele (včetně nedostatečného poskytnutí součinnosti Objednateli) v rámci kontroly Technického vybavení po poskytnutí Služby v Tunelech ve smyslu odst. 7.9. této Smlouvy.

7.9. Kontrola poskytování Služby pomocí Technického vybavení. Dodavatel je povinen na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu umožnit namátkovou prohlídku předmětů Technického vybavení (které představují hmotné věci), pomocí kterých Dodavatel danou Službu poskytuje (pokud poskytnutí dané Služby vyžaduje konkrétní Technické vybavení). Žádost o takovou prohlídku může Objednatel učinit kdykoliv před faktickým ukončením poskytování dané Služby ze strany Dodavatele na místě Tunelů; tuto žádost může Objednatel učinit jak písemně (v listinné formě nebo elektronicky), tak ústním oznámením (osobně či telefonicky). Prohlídka se uskuteční v blízkosti Tunelů tak, aby prohlídka neohrozila bezpečnost provozu Tunelů. V rámci toho je Dodavatel povinen umožnit Objednateli za přítomnosti Dodavatele uskutečnit prohlídku daného Technického vybavení. Dodavatel je povinen do 48 hodin od uskutečnění této prohlídky zaslat Objednateli elektronicky skeny dokumentace k danému Technickému vybavení v rozsahu dokumentace dle pododst. 7.7.2. této Smlouvy; pokud tuto dokumentaci má Objednatel již k dispozici, může Dodavatel na dříve poskytnutou dokumentaci jen odkázat.

7.10. Odpady. Dodavatel je povinen nakládat s veškerými odpady vzniklými při poskytování Služeb v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel je především odpovědný za řádné zařazení odpadu podle druhů a kategorií a řádné odstranění (likvidaci) odpadu.

8. Zahájení poskytování Služeb

8.1. Zahájení poskytování Služeb. Dodavatel je povinen poskytovat Služby po uplynutí 10 dní od nabytí účinnosti této Smlouvy. Objednatel je povinen mezi účinností této Smlouvy a datem

zahájení poskytování Služeb umožnit Dodavateli v přiměřeném rozsahu přístup do Tunelů tak, aby se Dodavatel mohl připravit na plnění Smlouvy.

9. Týdenní plán služeb, uzávěry Tunelů

- 9.1. Týdenní plán Služeb. Dodavatel vypracuje pro každý kalendářní týden provádění Služeb plán provádění Služeb; Dodavatel v plánu provádění Služeb uvede Služby, které v daném týdnu hodlá realizovat, plánované uzávěry či omezení provozu Tunelů a případný požadavek na zvláštní součinnost Objednatele k provedení jednotlivých Služeb (kromě obecné součinnosti v podobě přístupu do Tunelů a umožnění výkonu Služeb). Dodavatel doručí Objednateli týdenní plán Služeb alespoň 5 dní před započítáním týdne, pro který se tento týdenní plán Služeb sestavuje.
- 9.2. Uzavěry Tunelů. Dodavatel realizuje uzávěry (příslušných částí) Tunelů a zajišťuje veškerá veřejnoprávní povolení uzávěr (příslušných částí) Tunelů, včetně vypracování potřebné dokumentace. Dodavatel uzávěry realizuje podle toho, jak je třeba plnit Služby (s ohledem na nutnost realizace Služeb z hlediska Technické dokumentace a hlediska bezpečného provozu Tunelů). Tím není vyloučeno plnění Služeb bez uzávěr pro ty druhy Služeb, u nichž to není vyloučeno Technickou dokumentací, právním řádem nebo technickými normami.
- 9.3. Plán uzávěr Tunelů. Dodavatel je oprávněn realizovat uzávěru (příslušných částí) Tunelů dle předem stanoveného plánu; plán uzávěr (příslušných částí) Tunelů sestavuje Dodavatel pro každé kalendářní čtvrtletí. Dodavatel je povinen sestavit plán uzávěr (příslušných částí) Tunelů a předložit jej Objednateli vždy alespoň 3 měsíce před započítáním kalendářního čtvrtletí, kterého se plán týká. Plán uzávěr obsahuje tyto informace:
- 9.3.1. Termíny jednotlivých uzávěr (příp. částečných uzávěr) tunelových trub Tunelů a rozsah provedení těchto uzávěr (vymezení úseků Tunelů, ve kterých mají být uzávěry provedeny) a způsob provedení těchto uzávěr.
- 9.3.2. Koordinaci dopravního značení spojeného s jednotlivými uzávěrami tunelových trub Tunelů.

Dodavatel je povinen plánovat a realizovat uzávěry (příslušných částí) Tunelů tak, aby tyto uzávěry byly uskutečněny v nočních hodinách v době od 23.00 hodin do 5.00 hodin.

- 9.4. Další dodavatelé. Dodavatel je povinen strpět, aby při realizaci uzávěry (příslušných částí) Tunelů realizovali další dodavatelé v příslušných částech Tunelů služby a práce na Tunelech pro Objednatele. Objednatel zajistí, aby tito jiní dodavatelé při realizaci služeb a prací na Tunelech dodržovali pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, právní a technické normy a aby neznemožňovali Dodavateli realizaci Služeb.

10. Vlastnické právo a právo užívání

- 10.1. Věci a ostatní prostředky poskytnuté Objednatелеm. Veškeré věci, data a jiné prostředky poskytnuté Objednatелеm Dodavateli k účelu provádění Služeb dle této Smlouvy (pokud se dle této Smlouvy poskytují) jsou výlučným majetkem Objednatele (popř. HMP, pokud jde o majetek, s nímž Objednatel hospodaří) po celou dobu plnění této Smlouvy i po zániku Závazku z této Smlouvy. Ujednáním dle předchozí věty nejsou dotčena majetková práva Dodavatele k plněním poskytovaným Objednatелеm na základě povinností Objednatele z této Smlouvy (právo Dodavatele na odměnu).

- 10.2. Okamžik přechodu vlastnického práva. Strany se dohodly, že vlastnické právo k jednotlivým věcem, které k poskytování Služeb dodal Dodavatel a které jsou součástí plnění dle této Smlouvy (pokud součástí plnění dle této Smlouvy je poskytování věcí), přechází na Objednatele v okamžiku:
- 10.2.1. kdy se tyto věci stanou součástí nebo příslušenstvím jiné věci, k níž náleží vlastnické právo Objednateli, resp. HMP;
- 10.2.2. v případě, že se v průběhu plnění této Smlouvy nestávají tyto věci, které dodává Dodavatel, součástí nebo příslušenstvím jiné věci Objednatele, resp. HMP, kdy je Objednateli předáno plnění, které obsahuje tyto věci.
- 10.3. Přechod nebezpečí škody. Nebezpečí škody na věcech, které má poskytnout Dodavatel Objednateli v rámci plnění dle této Smlouvy (pokud takové věci jsou), přechází na Objednatele okamžikem, kdy Objednatel příslušnou věc převezme od Dodavatele.
- 10.4. Vlastnické právo a povinnost plnění Dodavatele. Plnění dle této Smlouvy je Dodavatel povinen poskytovat i ve vztahu k těm věcem, k nimž Objednatel převedl vlastnické právo na třetí osobu, případně k nimž vzniklo vlastnické právo třetí osobě na základě jiné právní skutečnosti; režim majetkových práv k jednotlivým věcem, ve vztahu, k nimž má Dodavatel poskytovat plnění dle této Smlouvy, není rozhodný pro povinnost Dodavatele plnit dluhy dle této Smlouvy.

11. Ujednání k právům duševního vlastnictví

11.1. Oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví Dodavatele. Dodavatel poskytuje Objednateli oprávnění (licenci) k veškerým předmětům práv duševního vlastnictví Dodavatele, které představují předmět plnění této Smlouvy ve prospěch Objednatele nebo jsou poskytnuty Dodavatelem Objednateli jako součást plnění této Smlouvy. Dodavatel poskytuje licenci Objednateli:

- v neomezeném rozsahu k veškerým způsobům užití, zejména pak k vytváření kopií, užívání a zpřístupnění dalším osobám, a to jak v celku, tak jakékoliv její části, a také jakýchkoliv dokumentů, listin, náčrtů, návrhů, změn, programů a dat vytvořených nebo poskytnutých Dodavatelem Objednateli na základě Smlouvy, jež požívá nebo může požívat ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví, včetně práva příslušný předmět práv duševního vlastnictví Dodavatele užít 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 Tunelů nebo jejich jednotlivých částí. Toto právo uděluje Dodavatel s tím, že bude opravňovat také jakoukoli osobu, která bude řádným vlastníkem nebo správcem Tunelů;
- pro neomezené území;
- jako nevýhradní;
- na dobu trvání majetkových práv k předmětu práv duševního vlastnictví;
- jako nevypověditelnou ze strany Dodavatele.

Pro vyloučení pochybností Dodavatel neposkytuje Objednateli licenci k předmětům práv duševního vlastnictví, které užívá Dodavatel pro plnění této Smlouvy, ale které nejsou

předmětem plnění této Smlouvy ve prospěch Objednatele a nejsou poskytnuty Dodavatelem Objednateli jako součást plnění této Smlouvy.

- 11.2. Úplata za licenci. Úplata za licenci je zahrnuta v Ceně Služeb.
- 11.3. Podlicence a dispozice s licenci. Objednatel je oprávněn poskytnout podlicenci nebo licenci převést na třetí osobu v neomezeném rozsahu. Dodavatel k tomu uděluje Objednateli souhlas.
- 11.4. Zásah do předmětů práv duševního vlastnictví. Objednatel nebo jím pověřená třetí osoba je oprávněna provádět změnu, úpravu, opravu, údržbu, zpracování nebo jiné zásahy do předmětu duševního vlastnictví Dodavatele (včetně spojení s jiným dílem nebo zařazením takového předmětu duševního vlastnictví do díla souborného ve smyslu § 2375 Občanského zákoníku bez nároku Dodavatele na dodatečnou odměnu), ke kterým je poskytnuta licence dle této Smlouvy. Za tímto účelem se Dodavatel zavazuje Objednateli poskytnout nezbytné podklady k předmětu duševního vlastnictví, např. zdrojové kódy, nákresy, atd.
- 11.5. Souhlasy. Dodavatel se zavazuje zajistit veškeré souhlasy a jiná právní jednání nezbytná k tomu, aby mohl udělit licenci ke svému duševnímu vlastnictví Objednateli dle této Smlouvy a aby mohl Objednateli udělit oprávnění dle odst. 11.4. této Smlouvy.
- 11.6. Zajištění oprávnění pro plnění povinností Dodavatele. Dodavatel se zavazuje zajistit veškerá nezbytná oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví třetích osob v rozsahu nezbytném, aby mohl řádně sám nebo prostřednictvím poddodavatelů plnit tuto Smlouvu.
- 11.7. Nároky třetích osob. Dodavatel se zavazuje vypořádat veškeré nároky třetích osob z práv duševního vlastnictví vznesené proti Objednateli v souvislosti s plněním této Smlouvy Dodavatelem nebo poddodavatelem. Dodavatel se zavazuje odškodnit Objednatele za jakékoliv plnění, které byl Objednatel povinen poskytnout třetí osobě z titulu jejího nároku z práv z duševního vlastnictví vzniklého v souvislosti s plněním této Smlouvy Dodavatelem nebo poddodavatelem, a nahradit Objednateli jakékoliv náklady či újmu v souvislosti s tím vzniklé, včetně újmy nemajetkové.
- 11.8. Oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví Objednatele. Objednatel poskytuje Dodavateli oprávnění (licenci) k výkonu práv duševního vlastnictví k veškerým předmětům práv duševního vlastnictví Objednatele, které je nezbytné k řádnému plnění této Smlouvy Dodavatelem. Objednatel poskytuje licenci Dodavateli:
 - i. v rozsahu nezbytném k řádnému plnění Smlouvy Dodavatelem (Dodavatel předměty práv duševního vlastnictví Objednatele nesmí za jiným účelem využít);
 - ii. jako nevýhradní;
 - iii. bezúplatně;
 - iv. pro území České republiky;
 - v. pro dobu trvání Závazku ze Smlouvy.

12. Implementace

- 12.1. Implementace. Dochází-li při poskytnutí Služeb ke spojení, zabudování, instalaci nebo jiné implementaci (dále jen „**Implementace**“) některé věci dodávané Dodavatelem (za účelem splnění jeho povinnosti poskytnout Služby či plnění z odpovědnosti Dodavatele za vady dle této Smlouvy) se stavbami tvořícími Tunely či jinou věcí Objednatele, je povinen provést tuto

Implementaci do stavebních objektů či technologických celků tvořících Tunely či do jiné příslušné věci Objednatele tak, že tato věc implementovaná do Tunelů bude splňovat veškeré funkční, technické, estetické a jiné vlastnosti stanovené touto Smlouvou a dokumenty, na které tato Smlouva odkazuje, případně tyto vlastnosti budou v souladu s účelem této Smlouvy a implementovaná věc nenaruší faktické a právní vlastnosti celku, do kterého je implementována.

13. Obecné vymezení Místa plnění

13.1. Pravidla pro určení Místa plnění. Konkrétní místo dodání jednotlivých věcí (pokud jsou dodávány) a provádění jednotlivých činností Dodavatelem v rámci plnění této Smlouvy (dále jen „**Místo plnění**“), se určí podle následujících pravidel:

- i. Jsou-li v Technické dokumentaci nebo v jiných podmínkách obsažených v Zadávací dokumentaci stanovena konkrétní místa poskytování jednotlivých činností nebo dodání jednotlivých věcí Dodavatelem v rámci plnění této Smlouvy nebo z povahy dodání jednotlivých věcí nebo provádění jednotlivých činností vyplývá místo, kde mají být jednotlivé Služby poskytovány nebo kam se mají jednotlivé věci dodat, jsou tato místa Místem plnění.
- ii. Místem plnění písemných výstupů Dodavatele z jeho činnosti v rámci poskytování Služeb, nejsou-li písemné výstupy Dodavatele z jeho činnosti převzaty Objednatelem přímo na místě provádění této činnosti, je sídlo Objednatele, nebo adresa na území HMP, kterou Dodavatel Objednateli sdělí.
- iii. Nelze-li Místo plnění určit podle bodu i. nebo ii. tohoto odstavce a je-li zároveň nezbytné k naplnění účelu této Smlouvy, aby jednotlivá plnění byla poskytována v konkrétních místech, určí Místo plnění Objednatel; Objednatel je však oprávněn určit Místo plnění jen v rámci území HMP, a to buď jako sídlo Objednatele nebo některé z míst, ve kterých se nachází stavební objekty, které tvoří Tunely či které souvisí se správou, provozováním a údržbou Tunelů.

13.2. Svoboda Dodavatele při výkonu jiných činností. Stanovení Místa plnění podle výše uvedených pravidel nevylučuje, aby Dodavatel jednotlivé činnosti a úkony při realizaci plnění dle této Smlouvy prováděl na libovolném místě, pokud povaha těchto činností a úkonů nevyžaduje jejich provádění v některém konkrétním místě dle výše stanovených pravidel (zejména v případech, že určení Místa plnění vyžadují až výsledky těchto prací a úkonů, nikoliv tyto práce a úkony samotné).

14. Kontrola provádění Služeb a akceptace Služeb

14.1. Kontrola provádění Služeb – Výkon kontroly. Dodavatel umožní Objednateli přítomnost při provádění jednotlivých Služeb a kontrolu způsobu provádění Služeb (pokud jsou Služby poskytovány přímo v prostorách Tunelů); Objednatel při výkonu tohoto práva neohrozí řádný výkon samotných Služeb a je povinen dbát veškerých právních norem, zejména bezpečnostních. Dodavatel dále umožní Objednateli kontrolu výsledků provedení Služeb. Při realizaci jednotlivých Služeb si Objednatel může vyhradit právo provést akceptační řízení, při kterém se prověří kvalita a funkčnost jednotlivých Služeb z hlediska aspektů stanovených v této Smlouvě a okolnost, zda jednotlivé poskytnuté Služby nevykazují vady (dále jen „**Akceptační řízení**“). V případě, že si Akceptační řízení Objednatel nevyhradí nejpozději do

48 hodin od okamžiku, co se o poskytnutí dané Služby dozvěděl, má se za to, že příslušná Služba byla poskytnuta bez vad, neprokáže-li Objednatel opak.

- 14.2. Akceptační řízení. V rámci Akceptačních řízení Služeb Dodavatel předkládá výsledky kompletní, dokončené Služby, resp. sérií Služeb (ve vztahu k nimž bylo vyhrazeno Akceptační řízení). Dodavatel je povinen se k Akceptačnímu řízení dostavit. Při Akceptačních řízeních může Objednatel provést akceptační testy, jejichž obsahem je prověření funkčnosti jednotlivých provedených Služeb v rámci Tunelů, resp. výsledků těchto Služeb. Při provedení Akceptačního řízení může Objednatel pořídit audiovizuální záznam či požadovat bližší součinnost při ověřování kvality Služby ze strany Dodavatele.
- 14.3. Akceptační protokol. O jednáních v rámci Akceptačních řízení pořizují Strany zápis (dále též „**Akceptační protokol**“), v němž uvedou jednotlivé akceptační testy provedené při jednání a jejich výsledky, zjištěné vady příslušné Služby (Služeb), svá stanoviska a jejich odůvodnění. Případné vady Služby (Služeb) je povinen Dodavatel odstranit v přiměřené lhůtě, nejpozději však do 14 dnů; tím není dotčen jeho závazek provést Služby nejpozději v příslušném Termínu Služby. Akceptační protokol bude podepsán pověřenými osobami obou Stran.
- 14.4. Předání dokladů. Při realizaci Služby předá Dodavatel Objednateli i veškeré relevantní dokumenty, potvrzení, osvědčení či jiné doklady a dokumenty, které se k této Službě vztahují nebo jež jsou nutné k převzetí a k využití takového plnění (pokud jsou takové doklady vyžadovány), a to ke dni podepsání Akceptačního protokolu, nedohodnou-li se Strany jinak.
- 14.5. Odmítnutí převzetí plnění. Objednatel není povinen od Dodavatele převzít a provést úhradu jakéhokoliv plnění, pokud plnění Dodavatele obsahuje jakékoliv vady.

15. Cena Služeb

15.1. Určení Ceny Služeb. Za poskytování Služeb náleží Dodavateli odměna (dále jen „**Cena Služeb**“) stanovená dle Soupisu prací (který představuje mj. ceník odměn za Služby) Každý z druhů poskytovaných Služeb má v Soupisu prací přiřazenou Měrnou jednotku, Výměru a Jednotkovou cenu, přičemž:

- Měrná jednotka představuje základní jednotku, podle které se měří poskytované množství daného druhu Služby (dále jen „**Měrná jednotka**“); význam Měrné jednotky u daného druhu Služby vyplývá z Technické dokumentace;
- Výměra (označená v Soupisu prací ve sloupci „*Počet za 1 cyklus*“) představuje počet Měrných jednotek příslušného druhu Služby v rámci jedné jednotky Četnosti Služby (dále jen „**Výměra**“);
- Jednotková cena vyjadřuje cenu za 1 realizovanou Měrnou jednotku (dále jen „**Jednotková cena**“);

Cena Služeb za daný druh Služby za každé zúčtovací období se stanoví jako násobek:

- i. počtu Měrných jednotek Služby realizovaných za příslušné zúčtovací období příslušného druhu Služby poskytované za toto zúčtovací období a
- ii. Jednotkové ceny za příslušný druh Služeb.

- 15.2. Vztah Ceny Služeb a nabídkové ceny; rekapitulace nabídkové ceny. S ohledem na skutečnost, že skutečný objem Služeb poskytovaných dle této Smlouvy nemusí odpovídat předpokládaným výším Měrných jednotek Služeb uvedených v Soupisu prací určených za účelem kalkulace nabídkové ceny v Zadávacím řízení, nemusí celková Cena Služeb odpovídat nabídkové ceně sestavované v Zadávacím řízení. Celková nabídková cena sestavovaná v Zadávacím řízení činí:

CENA – CELKEM	
Cena bez DPH	100.437.311,30,- Kč
DPH z ceny	21.091.835,37,- Kč
Cena s DPH	121.529.146,67,- Kč

Cena Služeb se hradí pouze za skutečně provedené a řádně poskytnuté Služby dle této Smlouvy.

- 15.3. Zúčtovací období. Zúčtovacím obdobím je kalendářní měsíc.

- 15.4. Součást Ceny Služeb. Jednotlivé Ceny Služeb zahrnují:

15.4.1. veškeré služby, dodávky a veškerá jiná související a nezbytná plnění, které mají být Dodavatelem poskytnuty Objednateli jako součást příslušné Služby, ledaže tato Smlouva stanoví výslovně jinak;

15.4.2. úplaty za užití práv duševního vlastnictví, k nimž Dodavatel poskytuje Objednateli práva dle této Smlouvy.

- 15.5. Úplnost Ceny Služeb. Dodavatel při podávání nabídky do Zadávacího řízení promítl do Cen Služeb veškeré náklady vynakládané Dodavatelem při plnění povinností poskytnutí příslušných Služeb dle této Smlouvy, včetně odpisů dlouhodobého majetku, nájemného, spotřebovaného provozního materiálu, mezd, odměn poddodavatelům, a cen jiných dodávek a služeb, které Dodavatel objednává. Ceny Služeb jsou stanoveny jako ceny konečné s ohledem na rozsah příslušných Služeb a požadované technické náležitosti a funkcionalitu příslušných Služeb. Jednotlivé Ceny Služeb se mění pouze v případech, kdy tak stanoví tato Smlouva.

- 15.6. Vliv změny podmínek na Ceny Služeb. Není-li ve Smlouvě sjednáno jinak, Dodavatel nemá právo na zvýšení Ceny Služeb; zejména nemá právo na zvýšení Ceny Služeb z níže uvedených důvodů:

15.6.1. Zvýšené náklady na poskytování Služeb (zvýšené náklady Dodavatele v důsledku změny cen materiálů, zboží, dlouhodobého majetku, jiného vybavení, služeb či prací využívaných Dodatelem, zvýšené náklady Dodavatele v důsledku v důsledku změn cen v ročních obdobích nebo sezónách apod.).

15.6.2. Změny podmínek (včetně geologických, klimatických a povětrnostních podmínek) v místě poskytování Služeb, která není porušením povinností Objednatele nebo jeho důsledkem.

15.6.3. Změny měnových kurzů, daní, cel, veřejnoprávních poplatků, vliv inflace, změny podmínek trhu nebo finanční postavení Dodavatele; tím nejsou dotčena zvláštní pravidla této Smlouvy o změně Cen Služeb s DPH v důsledku změny zákonné sazby DPH a zvláštní pravidla obsažená v případné inflační doložce.

15.6.4. Změny poddodavatelů Dodavatele či změny způsobu koordinace poddodavatelů a dalších osob, které se podílejí na poskytování Služeb.

15.7. Zahrnutí nákladů Dodavatele do Ceny Služeb. Dodavatel nemá vůči Objednateli samostatné právo na úhradu nákladů, které by mu vznikly v souvislosti s jednotlivými Službami; veškeré tyto náklady jsou Dodavatelem zahrnuty do příslušné Ceny Služeb. Objednatel platí Dodavateli za plnění povinností dle této Smlouvy pouze Cenu Služeb.

15.8. Sazba DPH. Jednotkové Ceny bez DPH se pro účely určení Cen Služeb v jednotlivých zúčtovacích obdobích zvyšují o DPH v zákonné výši. Dodavatel odpovídá za to, že sazba DPH z jednotlivých odměn Dodavatele za příslušná plnění této Smlouvy je stanovena v souladu s právním řádem. Strany se dohodly, že pokud dojde v průběhu plnění této Smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro plnění předmětu této Smlouvy, bude tato změna promítnuta do příslušných odměn sjednaných v této Smlouvě s DPH. O této skutečnosti se neuzavírá dodatek k této Smlouvě.

15.9. Inflační doložka. Strany se dohodly, že všechny Jednotkové ceny jednotlivých plnění dle Soupisu prací se vždy k 1. lednu každého kalendářního roku účinnosti této Smlouvy, vyjma roku, kdy byla tato Smlouva uzavřena, a roku následujícího, upravují o průměrnou roční míru inflace (vyjádřenou přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen) za bezprostředně předcházející kalendářní rok vyhlášenou Českým statistickým úřadem. Jednotkové ceny jednotlivých plnění dle Soupisu prací upravené o inflační míru se zaokrouhlují na dvě desetinná místa podle běžných pravidel zaokrouhlování. O této změně vyvolávající změnu Ceny Služeb se neuzavírá dodatek k této Smlouvě.

16. Vyúčtování Ceny Služeb

16.1. Vyúčtování Ceny Služeb. Cenu Služeb za dané zúčtovací období vyúčtuje Dodavatel Objednateli na základě vyúčtování Ceny Služeb (dále jen „**Vyúčtování Ceny Služeb**“). Každé Vyúčtování Ceny Služeb doručí Dodavatel ve 3 písemných stejnopisech v listinné podobě k rukám Objednatele vždy do 15 dní od uplynutí zúčtovacího období (kalendářního měsíce), ke kterému se Vyúčtování Ceny Služeb vztahuje. Vyúčtování Ceny Služeb bude obsahovat následující náležitosti:

16.1.1. soupis realizovaných Služeb za zúčtovací období, přičemž každý druh Služeb, které byly za dané zúčtovací období provedeny, bude v tomto soupisu popsán alespoň:

- i. vymezením Služby označením příslušné položky, který užívá Soupis prací;
- ii. bližší identifikací této Služby, kterou se rozumí: datum poskytnutí Služby (resp. data poskytnutí Služby); specifikace, na kterém stavebním objektu (stavebních objektech) nebo technologickém celku (technologických celcích) Tunelů byla Služba poskytnuta; specifikace konkrétního místa (míst) poskytnutí Služby v rámci Místa plnění;
- iii. počtem Měrných jednotek řádně poskytnutých za zúčtovací období;
- iv. Jednotkovou cenou Služby dle Soupisu prací;
- v. celkovou cenou za tento druh Služby v tomto zúčtovacím období;

- vi. další údaje nezbytné k tomu, aby Objednatel mohl na základě Vyúčtování Ceny Služeb splnit povinnost řádného vedení evidence svého majetku v souladu s právním řádem;
- vii. věcné a finanční vymezení Služeb, které byly provedeny poddodavateli s identifikací poddodavatelů.

16.1.2. žádost o platbu příslušné Ceny Služeb odpovídající soupisu provedených Služeb;

16.1.3. čestné prohlášení Dodavatele, že k okamžiku vystavení Vyúčtování Ceny Služeb má splněny všechny své splatné dluhy týkající se Služeb vůči svým poddodavatelům a zaměstnancům.

16.2. Přezkoumání Vyúčtování Ceny Služeb. Nejpozději do 15 kalendářních dnů od obdržení Vyúčtování Ceny Služeb jej Objednatel zkontroluje a vyjádří se k němu. Dodavatel umožní Objednateli na jeho žádost, aby provedl kontrolu, zda skutečně došlo k poskytnutí Služeb v rozsahu Vyúčtování Ceny Služeb v souladu s touto Smlouvou. Za tímto účelem bude Dodavatel vést přiměřenou dokumentaci provedených Služeb a v případě, že by nebylo možné provést kontrolu až v souvislosti s přezkoumáním Vyúčtování Ceny Služeb, upozorní na tuto skutečnost Objednatele v dostatečném předstihu tak, aby mohl Objednatel kontrolu provést dřív. Proces přezkoumání Vyúčtování Ceny Služeb je ukončen dále uvedenými variantami:

16.2.1. V případě, že Vyúčtování Ceny Služeb nebude podáno se stanovenými náležitostmi, je Objednatel oprávněn Vyúčtování Ceny Služeb vrátit Dodavateli k přepracování. Doručení Vyúčtování Ceny Služeb zakládá nový Proces přezkoumání Vyúčtování Ceny Služeb.

16.2.2. V případě, že se Objednatel k Vyúčtování Ceny Služeb vyjádří, že je věcně správné, má Dodavatel obdržáním tohoto vyjádření právo vystavit Fakturu na Cenu Služeb ve výši dle Vyúčtování Ceny Služeb.

16.2.3. V případě, že se Objednatel k Vyúčtování Ceny Služeb ve stanované lhůtě nevyjádří, má se za to, že se marným uplynutím stanovené lhůty vyjádřil, že Vyúčtování Ceny Služeb je věcně správné.

16.2.4. V případě, že Objednatel ve Vyúčtování Ceny Služeb rozporuje některé z položek, oznámí tuto skutečnost ve vyjádření Dodavateli s uvedením důvodů takového rozporování. Dodavatel má obdržáním tohoto vyjádření právo vystavit Fakturu na Cenu Služeb ve výši dle Vyúčtování Ceny Služeb snížené o rozporované položky. V případě, že bude později příslušným orgánem, který rozhoduje o sporech mezi Stranami, pravomocně rozhodnuto, že Objednatelem rozporované položky jsou oprávněné (tj. Dodavateli vzniklo právo na zaplacení Ceny za Služby v rozsahu těchto položek) nebo Objednatel sám své dřívější rozhodnutí reviduje a rozporované položky uzná jako věcně správné, vzniká Dodavateli oprávnění vystavit Fakturu na Cenu Služeb v rozsahu těchto položek; v takovém případě se má za to, že Objednatel je v prodlení se zaplacením Ceny Služeb dle této Faktury ode dne následujícího 30 dní po dni, kdy tyto položky poprvé rozporoval, až do dne zaplacení příslušné částky.

16.3. Platby třetím osobám. V případě, že prohlášení Dodavatele dle bodu 16.1.3. této Smlouvy se ukáže jako nepravdivé (stran poddodavatele), nebo pokud o to poddodavatel Objednatele písemně požádá, je Objednatel oprávněn uhradit jakékoliv nesporné peněžité splatné dluhy

Dodavatele týkající se Služeb poddodavatelům Dodavatele namísto Dodavatele a o zaplacenou částku snížit jakékoliv platby Dodavateli dle této Smlouvy, resp. provést zápočet takových plateb vůči platbám splatným Dodavateli. Dodavatel tímto dává svůj výslovný souhlas s takovou úhradou poddodavatelům Objednatel, snížením plateb nebo započtením. Tento postup je možný při kumulativním splnění následujících podmínek:

- i. Dodavateli vznikne dle Smlouvy nárok na zaplacení části Ceny Služeb a na tuto část Ceny Služeb vystaví Fakturu;
- ii. příslušný poddodavatel svůj nárok vůči Dodavateli jednoznačně finančně vyčíslí;
- iii. poddodavatel či Dodavatel doloží originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy mezi poddodavatelem a Dodavatelem, ze které bude vyplývat nárok poddodavatele;
- iv. poddodavatel osvědčí, že realizoval příslušnou část plnění a tuto část plnění označí v souladu se Soupisem prací;
- v. vyčíslení nároku poddodavatele bude jednoznačně identifikovatelné a ověřitelné předloženými dokumenty (ze Smlouvy, Soupisu prací, příslušné Faktury a Přehledu poddodavatelů).

O postupu dle tohoto odstavce rozhoduje výhradně Objednatel, poddodavatel není oprávněn tento postup požadovat či nárokovat. Pro účely postupu dle tohoto bodu zbavuje Dodavatel svého poddodavatele povinnosti mlčenlivosti ohledně obsahu smlouvy uzavřené mezi Dodavatelem a jeho poddodavatelem.

17. Platební podmínky

17.1. Faktury a jejich povaha. Cena Služeb se platí na základě faktury představující:

- i. Soupis Ceny Služeb, na jejíž zaplacení vzniklo Dodavateli právo na základě procesu přezkoumání Vyúčtování Ceny Služeb, a
- ii. Výzvu k zaplacení této Ceny Služeb
(dále též „Faktura“).

Faktura může rovněž představovat daňový doklad ve smyslu zákona upravujícího DPH, případně jiných předpisů, pokud vyhoví zákonným požadavkům na daňový doklad, zejména stran náležitostí daňových dokladů a doby jejich vyhotovení a předání druhé Straně. Ujednání o Fakturách dle této Smlouvy nezabavuje Dodavatele povinnosti vystavovat daňové doklady v souladu s právním řádem.

17.2. Náležitosti Faktur. Faktury musí splňovat následující obecné náležitosti:

- 17.2.1. Faktura má veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem upravujícím DPH.
- 17.2.2. Faktura obsahuje označení Objednatele.
- 17.2.3. Ve Faktuře budou k osobě Dodavatele uvedeny alespoň tyto údaje: firma nebo obchodní název, pokud Dodavatel nemá firmu; sídlo; identifikační číslo; daňové identifikační číslo; údaj o zápisu ve veřejném rejstříku (spisová značka), pokud je v něm Dodavatel zapsán; bankovní spojení (číslo účtu); jméno a příjmení oprávněné

osoby, která jménem Dodavatele Fakturu vystavila, a funkce této osoby u Dodavatele.

17.2.4. Faktura dále obsahuje tyto údaje:

- i. den vystavení Faktury;
- ii. evidenční číslo faktury;
- iii. číslo této Smlouvy (číslo Smlouvy Objednatele uvedené v záhlaví této Smlouvy);
- iv. částka, která se má na základě vystavené Faktury uhradit, v minimálním složení: cena bez DPH, sazba a výše DPH a cena celkem;
- v. variabilní symbol, pod kterým má být platba příslušné Ceny Služeb poukázána;
- vi. Označení odběratele na Fakturách bude následující: Technická správa komunikací hl. m. Prahy a.s., se sídlem Řásnovka 770/8, 110 00, Praha 1, IČO: 03447286, DIČ: CZ03447286, zapsaná v obch. rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. 20059.

17.2.5. Přílohou Faktury je vždy Vyúčtování Ceny Služeb v rozsahu, v jakém Dodavatel vzniklo za toto Vyúčtování Ceny Služeb právo vystavit Fakturu.

17.2.6. Faktury budou vystaveny v listinné podobě a budou opatřeny podpisem Dodavatele. Tím nejsou dotčena případná ustanovení právního řádu zavádějící povinnost Objednatele přijmout elektronickou fakturu vystavenou Dodavatelem z důvodu jejího formátu, který by byl v souladu s evropským standardem elektronické faktury.

17.3. Zasílání Faktur. Faktury je Dodavatel povinen Objednateli zasílat jen elektronicky na e-mailovou adresu: fakturace@tsk-praha.cz. Zaslání elektronické Faktury Dodavatelem na jinou, než v předchozí větě uvedenou e-mailovou adresu Objednatele, je neúčinné. Elektronická Faktura může být Objednateli zaslána pouze ve formátu PDF, ISDOC (ISDOCX). Přílohy elektronické faktury, které nejsou součástí daňového dokladu, budou zasílány Objednateli pouze ve formátech RTF, PDF, JPG, DOC, DOCx, XLS, XLSx.

17.4. Splatnost Faktur. Jednotlivé Faktury jsou splatné vždy 30 dnů od jejich doručení Objednateli.

17.5. Povinnosti dle daňových předpisů. Úpravou Faktur v této Smlouvě není dotčena povinnost Stran řídit se daňovými předpisy, zejména vystavovat daňové doklady v souladu s daňovými předpisy a dodržovat ostatní donucující ustanovení právního řádu. Toto ustanovení nevylučuje, aby Faktura plnila zároveň funkci daňového dokladu (pokud Faktura splní tyto náležitosti a je vystavena v době pro vystavení daňového dokladu dle právního řádu).

17.6. Právo vrácení Faktury bez zaplacení. Objednatel je oprávněn Fakturu vrátit Dodavatel bez zaplacení, jestliže Faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené touto Smlouvou; toto právo může Objednatel uplatnit ve lhůtě splatnosti. Dodavatel je povinen podle povahy nesprávnosti Fakturu opravit nebo Fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není Objednatel v prodlení se zaplacením plnění, kterého se příslušná Faktura týká. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené Faktury Objednateli začne běžet nová lhůta splatnosti.

- 17.7. Náklady na platbu. Nestanoví-li Smlouva výslovně jinak, Dodavatel není oprávněn nárokovat náhradu bankovních poplatků nebo jiných nákladů vztahujících se k převodu poukazovaných částek mezi Stranami na základě této Smlouvy.
- 17.8. Zálohy. Objednatel neposkytuje Dodavateli žádné zálohy na zaplacení Cen Služeb.
- 17.9. Měna. Všechny ceny dle této Smlouvy jsou stanoveny v korunách českých (CZK). Stane-li se v průběhu trvání Smlouvy Česká republika členem Evropské měnové unie a bude-li v mezinárodních úmluvách, kterými bude Česká republika vázána, nebo ve vnitrostátní právní úpravě České republiky závazně stanoven koeficient pro přepočtení CZK na EUR, budou ceny sjednané v CZK přepočteny na EUR na základě tohoto koeficientu. O této skutečnosti se neuzavírá dodatek k této Smlouvě.
- 17.10. Právo zápočtu. Pouze Objednatel je oprávněn jednostranně zápočít formou jednostranného zápočtu jakoukoliv peněžitou pohledávku z této Smlouvy proti jakékoliv peněžité pohledávce Dodavatele z této Smlouvy za Objednatelem.
- 17.11. Jiná ujednání k Ceně Služeb, Vyúčtování Ceny Služeb a platebním podmínkám. Pro vyloučení pochybností Strany stanoví následující:
- 17.11.1. Rozporování Vyúčtování Ceny Služeb či neuhrazení Faktury v rozsahu jejich řádně rozporovaných položek, nemůže být považováno za podstatné porušení povinnosti Objednatele dle této Smlouvy, ledaže se jedná o rozporování, které není věcně zdůvodněné.
- 17.11.2. Žádné vyjádření či osvědčení Objednatele ohledně plateb Ceny Služeb nezprošťuje Dodavatele jeho povinností vztahujících se k řádnému poskytnutí Služeb nebo jakékoli odpovědnosti, která vznikla nebo vznikne v souvislosti se Službami; zejména vyjádření či osvědčení Objednatele ohledně plateb Ceny Služeb nezakládá akceptaci jakéhokoliv plnění poskytnutého Dodavatelem, ani neznamená schválení, že plnění poskytnuté Dodavatelem nevykazuje vady.
- 17.12. Objednatel je oprávněn uhradit na bankovní účet Dodavatele fakturovanou částku za poskytnuté zdanitelné plnění sníženou o daň z přidané hodnoty, pokud
- 17.12.1. správce daně rozhodne, že Dodavatel je nespolehlivým plátcem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, nebo
- 17.12.2. 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.

18. Prohlášení Stran

- 18.1. Prohlášení Dodavatele. Dodavatel uzavřením této Smlouvy činí tato níže uvedená prohlášení a zavazuje se, že tato prohlášení budou platná po celou dobu trvání Závazku ze Smlouvy.
- 18.1.1. Dodavatel má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil povinnosti vyplývající z této Smlouvy, a neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho povinností, a uzavřením Smlouvy z jeho strany nedojde k porušení žádného právního předpisu.

- 18.1.2. Dodavatel se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu Veřejné zakázky, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k její realizaci, těmto podmínkám rozumí a je schopný je dodržet.
- 18.1.3. Dodavatel disponuje veškerými profesními znalostmi a dovednostmi k řádnému splnění předmětu Zakázky a všechny osoby, které použije k plnění této Smlouvy, mají potřebné vzdělání, zkušenosti či jinou profesní způsobilost k plnění, které má Dodavatel dle této Smlouvy poskytovat.
- 18.1.4. Dodavatel při plnění této Smlouvy vystupuje jako odborník v oblasti předmětu Veřejné zakázky.
- 18.1.5. Dodavatel neuzavřel v souvislosti s touto Smlouvou nebo jejím plněním zakázanou dohodu podle zvláštního předpisu upravujícího ochranu hospodářské soutěže.
- 18.2. Prohlášení Stran. Každá ze Stran potvrzuje, že při sjednávání této Smlouvy postupovala čestně a transparentně a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze Stran se zavazuje, že bude jednat a přijme opatření tak, aby v souvislosti s touto Smlouvou nedošlo ke spáchání trestného činu.

19. Bankovní záruka za řádné plnění Smlouvy

19.1. Předložená Bankovní záruka. Dodavatel je povinen předložit Objednateli originál neodvolatelné finanční záruky ve smyslu § 2029 a násl. Občanského zákoníku, jejímž výstavcem je banka, zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „**Bankovní záruka**“), a to do 7 pracovních dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy. Bankovní záruka obsahuje neodvolatelné prohlášení výstavce v záruční listině, že bezpodmínečně a bez námitek zaplatí Objednateli coby věřiteli dle záruční listiny jakoukoliv částku až do výše odpovídající 5.000.000 Kč, a to na základě písemné žádosti Objednatele (dále jen „**Žádost o platbu**“).

19.2. Žádost o platbu – náležitosti. Žádost o platbu bude v českém jazyce a bude obsahovat:

- i. žádost o vyplacení peněžní částky;
- ii. identifikaci Bankovní záruky číslem Bankovní záruky a identifikací výstavce alespoň jeho firmou;
- iii. prohlášení, že Dodavatel nesplnil některou ze zajištěných povinností;
- iv. jiné formální náležitosti, které stanoví banka v Bankovní záruce a které jsou obvyklé pro tento druh bankovních záruk.

Bankovní záruka nebude obsahovat jiné podmínky pro výplatu plnění z Bankovní záruky, než které jsou obvyklé pro vydávání obdobných bankovních záruk bankami (obvyklými podmínkami se rozumí například podmínka stanovící použití českého jazyka pro žádost o výplatu plnění, ověření podpisu věřitele z bankovní záruky na žádosti o výplatu plnění apod.).

19.3. Zajištěné povinnosti. Bankovní záruka zajišťuje splnění těchto povinností:

- i. veškerých povinností Dodavatele při poskytování Služeb;
- ii. veškerých povinností Dodavatele za řádné plnění dalších povinností z této Smlouvy včetně povinností odstranit vady plnění;

- iii. veškerých povinností vzniklých ze závazků k náhradě újmy vzniklé porušením povinností dle této Smlouvy nebo závazků k vydání bezdůvodného obohacení vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou, a to včetně újmy nemajetkové;
- iv. veškerých povinností vzniklých Dodavateli v souvislosti s porušením povinností dle předchozích bodů.

Pro vyloučení pochybností Strany stanoví, že Bankovní záruka zajišťuje rovněž splnění těch povinností Dodavatele, které vznikly v souvislosti s touto Smlouvou a které i v případě zrušení Závazku z této Smlouvy od počátku stále trvají. V případě, že Dodavatel nesplní některou ze svých uvedených povinností, je Objednatel oprávněn na plnění z Bankovní záruky, a to na základě Žádosti o platbu.

- 19.4. Doba trvání povinnosti poskytnout Bankovní záruku. Dodavatel je povinen zajistit, aby Objednatel měl k dispozici po celou dobu od uzavření této Smlouvy alespoň do 2 měsíců po zániku Závazku platnou Bankovní záruku, a to v rozsahu podmínek stanovených touto Smlouvou.
- 19.5. Prodloužení platnosti Bankovní záruky. Pokud podmínky konkrétní záruční listiny Bankovní záruky stanoví datum zániku její platnosti, které předchází datu, do kterého je dle odst. 19.4. tohoto článku Dodavatel zavázán zajistit, aby Objednatel měl k dispozici Bankovní záruku, zajistí Dodavatel nejpozději 20 pracovních dnů před uplynutím doby platnosti této záruční listiny prodloužení platnosti záruční listiny (dodatkem k původní záruční listině nebo vystavením nové záruční listiny) vždy nejméně o jeden rok (tato doba se přiměřeně zkracuje pouze v případě, že konec platnosti dané záruční listiny by pokrýval celou zbývající dobu, po kterou je Dodavatel dle odst. 19.4. tohoto článku Bankovní záruku zajistit). V případě neplnění povinnosti dle předchozí věty je Objednatel oprávněn zaslat výstavci Bankovní záruky žádost o platbu a čerpat Bankovní záruku v celém rozsahu a obdržanou platbu deponovat na svém účtu jakožto jistotu zajišťující splnění zajištěných povinností Dodavatele. V případě, že Dodavatel obnoví Bankovní záruku v původním rozsahu dle tohoto článku, je Objednatel povinen jistotu Dodavateli vrátit.

20. Pojištění odpovědnosti

- 20.1. Pojištění odpovědnosti. Dodavatel je povinen mít sjednáno pojištění své odpovědnosti pokrývající újmy způsobené porušením povinností plynoucích z této Smlouvy, přičemž výše pojistného krytí musí být nejméně 50.000.000 Kč (dále jen „**Pojištění odpovědnosti**“). Dodavatel je povinen Pojištění odpovědnosti v tomto rozsahu a výši udržovat po celou dobu plnění Závazku (ze Smlouvy) a v průběhu plnění Závazku je také kdykoli povinen nejpozději do pěti pracovních dnů na žádost Objednatele doložit splnění této povinnosti předložením příslušné pojistné smlouvy zakládající Pojištění odpovědnosti nebo dokladu vystaveného pojišťovnou prokazujícího existenci Pojištění odpovědnosti, a to v originále nebo úředně ověřené kopii.

21. Další práva a povinnosti Stran

- 21.1. Další povinnosti Dodavatele. Dodavatel je dále povinen:
 - 21.1.1. Poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k naplnění účelu Smlouvy.
 - 21.1.2. Dodat řádně a včas plnění podle této Smlouvy bez faktických a právních vad.

- 21.1.3. Na žádost Objednatele spolupracovat s dalšími dodavateli Objednatele realizujícími plnění v rámci správy, provozu, oprav nebo údržby Tunelů.
- 21.1.4. Poskytnout Objednateli součinnost k tomu, aby Objednatel mohl zaevidovat veškeré věci, ke kterým vznikají Objednateli na základě této Smlouvy majetková práva, do majetkové evidence Objednatele, případně aby mohla tyto věci do své majetkové evidence zaevidovat osoba, na kterou majetková práva k těmto věcem přejdou.
- 21.1.5. Spolupracovat s orgány veřejné správy a jinými subjekty vykonávající svoji činnost v souvislosti se správou, provozem, opravami nebo údržbou Tunelů, a to v rozsahu, který stanoví Technická dokumentace nebo předpokládá účel této Smlouvy nebo Zadávacího řízení.
- 21.1.6. Postupovat při plnění předmětu Smlouvy s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny a interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění Smlouvy (či její dílčí částí), které Objednatel Dodavateli poskytne, nebo s pokyny jím pověřených osob.
- 21.1.7. Informovat Objednatele na jeho žádost o průběhu plnění předmětu Smlouvy v rozsahu stanoveném žádostí Objednatele.
- 21.1.8. Akceptovat doplňující pokyny a připomínky Objednatele k plnění předmětu Smlouvy, pokud to pro Dodavatele neznamena dodatečné náklady.
- 21.1.9. Seznámit se s pravidly na pracovištích Objednatele, která představují Místa plnění, a dodržovat tato pravidla včetně jejich případných změn. Dodavatel rovněž zajistí, aby všechny osoby, které se na jeho straně podílí na plnění předmětu této Smlouvy a které budou přítomny na pracovištích Objednatele, dodržovaly všechny bezpečnostní a provozní předpisy tak, jak s nimi byl Dodavatel seznámen Objednatelem před zahájením pravidelné přítomnosti na pracovištích Objednatele; Dodavatel je povinen Objednateli přiměřeným způsobem prokázat, že osoby, které budou na jeho straně přítomny na pracovištích Objednatele, byly s těmito předpisy Dodavatelem seznámeny.
- 21.2. Věci poskytnuté při dodávce. Veškeré věci, které dodává Dodavatel při plnění této Smlouvy Objednateli (pokud takové věci jsou), jsou nové a nepoužívané, pokud z povahy těchto věcí je možné přiřadit těmto věcem tyto vlastnosti; výjimkou z uvedeného pravidla jsou pouze případy, kdy jsou tyto věci používány v souvislosti s prováděním příslušných výrobních zkoušek či při akceptaci věcí Objednatelem.
- 21.3. Kontrola kvality plnění Objednatelem. Objednatel má právo přesvědčit se kdykoliv v průběhu plnění této Smlouvy o řádném plnění povinností Dodavatele dle této Smlouvy a Dodavatel mu k tomu musí na předchozí výzvu poskytnout veškerou nezbytnou součinnost, doklady či zajistit přítomnost odpovědných osob na straně Dodavatele. Zvláštní ustanovení dle této Smlouvy mohou stanovit zvláštní podmínky realizace této kontroly ohledně jednotlivých povinností Dodavatele.
- 21.4. Součinnost k provedení kontroly. Dodavatel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním předmětu Smlouvy v průběhu realizace Smlouvy a do 10 let od ukončení realizace Smlouvy, přičemž datem

ukončení realizace Smlouvy se rozumí zánik závazku z této Smlouvy. Dodavatel je dále povinen za účelem ověření plnění svých povinností vytvořit podmínky subjektům oprávněným dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, k provedení kontroly vztahující se k plnění této Smlouvy, poskytnout oprávněným osobám veškeré doklady vztahující se k plnění této Smlouvy, umožnit průběžné ověřování souladu údajů plnění této Smlouvy a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, včetně toho, že se Dodavatel podrobí této kontrole a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona o finanční kontrole.

- 21.5. Započtení. Dodavatel není bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn započíst jakoukoliv pohledávku za Objednatelem.
- 21.6. Záruka. Nestanoví-li tato Smlouva nebo její příloha výslovně jinak, poskytuje Dodavatel na plnění dle této Smlouvy záruku o následujících délkách záruční doby:
- i. pokud jde o provedení služeb (provedení prací nebo úkonů), činí záruční doba 24 kalendářních měsíců;
 - ii. pokud jde o dodávky (dodání výrobků, médií nebo jiných předmětů), činí záruční doba dobu stanovenou výrobcem příslušného výrobku, média nebo jiného předmětu, nejméně však 12 kalendářních měsíců.

Záruční doba začíná běžet okamžikem bezvadné realizace příslušné části plnění. Záruční doba neběží po dobu, po kterou je Dodavatel v prodlení s plněním své povinnosti či s odstraněním vady. V rámci předání plnění nebo jeho části je k předmětu plnění Dodavatel povinen doložit veškeré nezbytné doklady a dokumentaci včetně záručních listů.

- 21.7. Odstranění vad Dodavatelem. Dodavatel je povinen odstranit veškeré vady plnění dle této Smlouvy, a to ve lhůtě 48 hodin od nahlášení vady Objednatelem. Dodavatel je povinen nastoupit k odstranění vady bezodkladně od nahlášení vady Objednatelem. Objednatel je oprávněn v důvodných případech a po projednání s Dodavatelem lhůtu pro odstranění vady přiměřeně prodloužit. Nahlášení vady je Objednatel oprávněn provést písemně, včetně elektronické formy.
- 21.8. Zajištění plnění Objednatelem. V případě, že je Dodavatel v prodlení s plněním dle této Smlouvy, popřípadě pokud neodstraní vady ve lhůtách dle této Smlouvy, je Objednatel dle vlastního uvážení oprávněn zajistit plnění či odstranění vady prostřednictvím jím zvolené třetí osoby a náklady za takto provedené služby Dodavateli dle vlastního uvážení buď vyúčtovat (a Dodavatel je povinen tyto náklady zaplatit) anebo provést jednostranné započtení vůči pohledávce Dodavatele.

22. Poddodavatelé

- 22.1. Plnění Smlouvy poddodavateli. Dodavatel se zavazuje plnění předmětu této Smlouvy provést sám nebo s využitím poddodavatelů. Provedení části plnění dle této Smlouvy poddodavatelem nezbavuje Dodavatele jeho výlučné odpovědnosti za řádné provedení plnění vůči Objednateli. Dodavatel odpovídá Objednateli za plnění předmětu této Smlouvy, které svěřil poddodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.
- 22.2. Omezení plnění Smlouvy poddodavateli. Dodavatel se zavazuje při plnění této Smlouvy využít výhradně poddodavatele, kteří jsou uvedeni v dokumentu Přehled poddodavatelů,

který tvoří přílohu této Smlouvy (dále jen „**Přehled poddodavatelů**“). Přehled poddodavatelů je uveden v příloze 2. V přehledu poddodavatelů uvede Dodavatel identifikační údaje poddodavatele a specifikaci toho, kterou část plnění dle této Smlouvy bude příslušný poddodavatel plnit, a to minimálně prostřednictvím věcného popisu plnění, to vše v souladu se Zadávacími podmínkami. Změna poddodavatele Dodavatele uvedeného v Přehledu poddodavatelů je možná pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele. Pokud by mělo dojít ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval Dodavatel 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.

Nedá-li Objednatel ke změně osoby poddodavatele souhlas, nemůže Dodavatel prostřednictvím navrhované osoby plnit. Pokud Dodavatel mění osobu poddodavatele tak, že činnosti, které měla vykonávat osoba původního dodavatele (tato změna se pro účely této Smlouvy, zejména pro účely náhrady újm a utvrzení povinností, považuje za změnu v osobě poddodavatele), má nově vykonávat sám Dodavatel, je Objednatel oprávněn odepřít souhlas s takovou změnou v důsledku důvodu dle bodu **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** tohoto odstavce.

- 22.3. Zajištění povinnosti Dodavatele předložit smlouvy s poddodavateli. Dodavatel je povinen předložit na výzvu Objednatele veškeré smlouvy se všemi poddodavateli, kteří poskytují některé plnění dle této Smlouvy, včetně všech dodatků k těmto smlouvám. Splnění této povinnosti je zajištěno Bankovní zárukou

23. Realizační tým Dodavatele a Kvalifikované osoby

- 23.1. Realizační tým Dodavatele. Dodavatel určí k plnění předmětu Smlouvy realizační tým (dále jen „**Realizační tým**“), a to plně v souladu s dokumenty Dodavatele předkládanými v Zadávacím řízení. Realizační tým je uveden v příloze 4. Dodavatel se zavazuje zachovávat po celou dobu plnění této Smlouvy profesionální složení Realizačního týmu v souladu s požadavky stanovenými v této Smlouvě a Zadávací dokumentací. Dodavatel je povinen Objednateli sdělit pracovní zařazení jednotlivých členů Realizačního týmu.
- 23.2. Změny v Realizačním týmu. Dodavatel oznamuje Objednateli změny v osobách Realizačního týmu, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 12 hodin; tím nejsou dotčeny povinnosti Dodavatele ohledně změn v Kvalifikovaných osobách. Objednatel si vyhrazuje právo na odmítnutí významných změn ve složení Realizačního týmu. Objednatel nemá obecné oprávnění bránit Dodavateli v udělení souhlasu se změnou ve složení Realizačního týmu a je povinen jej bez zbytečného odkladu udělit, a to i ústním nebo telefonickým oznámením. Objednatel je oprávněn odmítnout významnou změnu ve složení Realizačního týmu v případě, že k tomu má podstatný důvod; za tento důvod se považuje mj.:
- i. neprokázání odborných požadavků na člena Realizačního týmu v rozsahu požadavků, jaké na tohoto člena klade tato Smlouva, resp. Zadávací dokumentace (pokud Smlouva prokázání takové kvalifikace požaduje); prokázání pro tyto účely zajišťuje na vlastní náklady a odpovědnost Dodavatel;
 - ii. důvodná pochybnost Objednatele o řádném plnění Smlouvy Dodavatelem po změně v Realizačním týmu;

iii. riziko zvýšení nákladů Objednatele či zvýšení administrativní zátěže pro Objednatele v případě navržené změny ve složení Realizačního týmu.

Současně si Objednatel vyhrazuje právo požádat o výměnu člena Realizačního týmu pro závažné nebo jakékoliv opakované či trvající, byť i méně závažné pochybení při výkonu jím realizované činnosti. Pokud Objednatel oprávněně odmítne změnu v Realizačním týmu nebo oprávněně požádá o výměnu člena Realizačního týmu, není Dodavatel oprávněn nadále plnit prostřednictvím osoby, která měla dle návrhu Objednatele nastoupit do pozice člena Realizačního týmu nebo o jejíž výměnu Objednatel požádal, své povinnosti dle této Smlouvy.

23.3. Kvalifikované osoby Realizačního týmu. Plnění níže uvedených klíčových činností realizují výhradně členové Realizačního týmu na níže vymezených pozicích, přičemž tito členové Realizačního týmu se pro účely této Smlouvy označují jako Kvalifikované osoby (dále jen „Kvalifikované osoby“):

Označení Kvalifikované osoby	Klíčové činnosti a způsobilost Kvalifikované osoby
Vedoucí údržby	<p>(a) Zodpovídá za vedení všech členů Realizačního týmu, vč. členů týmu jeho nižších dodavatelů. Je zodpovědný za dodržování smluvních ujednání, ochrany ŽP, ochrany majetku Objednatele i ostatních dodavatelů na pracovišti za všechny členy Realizačního týmu, vč. členů týmu a jeho nižších dodavatelů. Zodpovídá za bezchybnou komunikaci s určenou osobou Objednatele. Zodpovídá za celkovou správnost předávaných výsledků poskytovaných služeb (jak věcných, tak formálních). Je zodpovědný za celkový průběh plnění Služeb a dodržování stanovených postupů požadovaných Objednatelem (zejména za správnost požadovaných měřících postupů, použití veškeré měřící techniky vyhovující požadovaným přesnostem a parametrům dodávaných Služeb a kompatibility se zabudovaným vybavením tunelů), je zodpovědný za soulad předávaných zpráv s požadovanými parametry organizace měření požadované Objednatelem a je povinen bezodkladně Objednatele informovat o veškerých změnách, odchylkách, či stavech neodpovídajících projektovanému stavu díla, jakožto veškerých stavech majících negativní vliv na bezpečné provozování díla, zejm. stavů kdy dochází k ohrožení zdraví a bezpečnosti osob, či ohrožení majetku Objednatele.</p> <p>(b) Splňuje následující požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vysokoškolské vzdělání v inženýrském/magisterském studijním programu stavebního, strojního, elektrotechnického, dopravního nebo inženýrského směru; • praxe alespoň 5 let v oboru provoz, správa a údržba tunelů pozemních komunikací v rozsahu TP 154 Ministerstva dopravy ČR; • zkušenost s alespoň 1 zakázkou spočívající ve výkonu funkce vedoucího údržby (resp. řídicí osoby v organizační struktuře realizačního týmu) při zajištění provozu automobilového tunelu o minimální délce tohoto tunelu 1000 m po dobu alespoň 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců; • autorizace jako autorizovaný inženýr nebo technik dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro některý z oborů: dopravní stavby nebo mosty a inženýrské konstrukce.

Odborně způsobilá osoba v prevenci rizik	<p>(a) Zodpovídá za dodržování zásad BOZP (zejména za včasné předání rizik a seznámení s riziky všech dodavatelů působících společně na pracovišti), dále je zodpovědná za evidenci vstupů členů údržby, vč. členů jeho nižších dodavatelů. Zodpovídá za komunikaci a koordinaci s Objednavatelem v rámci všech činností související s výkonem pracovní činnosti stavební údržby v oblasti BOZP.</p> <p>(b) Splňuje následující požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. středoškolské vzdělání stavebního, strojního, elektrotechnického, dopravního nebo inženýrského směru nebo vysokoškolské vzdělání v inženýrském/magisterském studijním programu; • osvědčení o odborné způsobilosti dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů; • praxi v provádění činností v oblasti zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v tunelech pozemních komunikací po dobu minimálně 2 let.
Odborně způsobilá osoba v požární ochraně	<p>(a) Zodpovídá za dodržování zásad PO (zejména za včasné předání rizik a seznámení s riziky všech dodavatelů působících společně na pracovišti), dále je zodpovědná za přípravu plánů PO pro práce prováděné v rámci stavební údržby tunelů. Zodpovídá za komunikaci a koordinaci s Objednavatelem v rámci všech činností související s výkonem pracovní činnosti stavební údržby v oblasti PO.</p> <p>(b) Splňuje následující požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. středoškolské vzdělání stavebního, strojního, elektrotechnického, dopravního nebo inženýrského směru nebo vysokoškolské vzdělání v inženýrském/magisterském studijním programu; • osvědčení o odborné způsobilosti vydané Ministerstvem vnitra ČR dle § 11 odst. 1 a § 11 odst. 2 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů; • praxi v provádění činností v oblasti požární ochrany tunelů pozemních komunikací bezpečnostní kategorie TA po dobu minimálně 2 let (délku praxe získané u více zakázek splňujících výše uvedená kritéria lze sčítat);
Specialista na provádění prohlídek tunelu – stavební část	<p>(a) Zodpovídá za provádění běžných a mimořádných prohlídek tunelu, a to především stavebních konstrukcí tunelu, vyhodnocení jejich stavu a vyhotovení zpráv a doporučení dle příslušných norem. Objednatele informovat o veškerých změnách, odchylkách, či stavech neodpovídajících projektovanému stavu díla, jakožto veškerých stavech majících negativní vliv na bezpečné provozování díla, zejm. stavů kdy dochází k ohrožení zdraví a bezpečnosti osob, či ohrožení majetku Objednatele.</p> <p>(b) Splňuje následující požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vysokoškolské vzdělání v inženýrském/magisterském studijním programu stavebního nebo dopravního směru; • zkušenost s 2 zakázkami, z nichž každá spočívala v provedené hlavní prohlídce stavebních konstrukcí tunelů PK kategorie TA, přičemž délka tunelu byla v jednom případě minimálně 1000 metrů a dalšího minimálně 500 metrů; • platné oprávnění k výkonu prohlídek tunelů pozemních komunikací vydané Ministerstvem dopravy ČR.

Specialista elektrotechnik	<p>(a) Zodpovídá za veškeré práce prováděné v prostoru tunelu a jeho technologických objektech v blízkosti elektroinstalací a elektrických zařízení, které musejí být v návaznosti na požadavky vyhlášky č. 50/1978 Sb. prováděny pod dohledem odborně způsobilé osoby. Tato osoba ve spolupráci s dispečerem tunelu případně zajišťuje vypínání el. zařízení, resp. jejich zapínání, tak aby mohly být práce provedeny bezpečně a nevznikly škody na zařízení. Specialista elektrotechnik spolupracuje s vedoucím technikem a je mu přímo podřízen.</p> <p>(b) Splňuje následující požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. středoškolské vzdělání; • praxi alespoň 1 rok v oboru provoz, správa a údržba tunelu na pozemní komunikaci v rozsahu TP 154 Ministerstva dopravy ČR na tunelu o min. délce 500 metrů a kategorie TA; • Osvědčení o splnění odborné způsobilosti pracovníka pro řízení činnosti prováděné dodavatelským způsobem dle §8 vyhlášky 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice.
----------------------------	--

23.4. Změny Kvalifikované osoby Dodavatele. V případě změny Kvalifikované osoby musí osoba, která se má stát novou Kvalifikovanou osobou, splňovat příslušné požadavky na kvalifikaci této Kvalifikované osoby stanovené v Zadávací dokumentaci, což je Dodavatel povinen Objednateli doložit odpovídajícími dokumenty. Dodavatel je povinen vyžádat si předchozí písemný souhlas Objednatele se změnou Kvalifikované osoby. Objednatel je oprávněn odmítnout udělit souhlas se změnou Kvalifikované osoby pouze v případě, má-li k tomu podstatný důvod; za takový důvod se považují obecné důvody pro odmítnutí změny v Realizačním týmu ze strany Objednatele dle této Smlouvy.

23.5. Zajištění telefonické dostupnosti Dodavatele. Dodavatel se zavazuje zajistit, že na straně Dodavatele bude k telefonickému zastižení Kontaktní osoba Dodavatele 24 hodin denně, 7 dní v týdnu pro účely telefonické konzultace ohledně poskytování Služeb a stavu Tunelů s Objednatelem.. Za nesplnění této povinnosti se považuje, pokud Kontaktní osobu Dodavatele nelze z důvodu na straně Dodavatele telefonicky kontaktovat ve 2 případech po sobě v rozestupu od 5 do 10 minut.

23.6. Osoba zajišťující odbornou garanci na straně Objednatele. Objednatel je rovněž oprávněn spolupracovat při provádění dohledu nad stavem plnění dle této Smlouvy s vybranou třetí osobou pro zajištění odborné garance realizace Smlouvy na straně Objednatele. Dodavatel je povinen plně respektovat postavení takové třetí osoby, spolupracovat s ní a poskytnout jí veškeré podklady, umožnit kontrolu provádění prací a plnění této Smlouvy a dále maximální součinnost dle pokynů Objednatele či dle pokynů takové osoby, bude-li pro takovou činnost Objednatelem pověřena či zmocněna.

24. Kontaktní údaje a vzájemná komunikace Stran

24.1. Kontaktní údaje Stran jsou uvedeny v příloze 6 této Smlouvy.

24.2. Odpovědné osoby Stran. Každá ze Stran uvede v příloze 6 odpovědné osoby, které budou vystupovat jako zástupci Stran (dále též „Odpovědná osoba“). Odpovědné osoby zastupují Stranu ve smluvních, obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním předmětu této Smlouvy, zejména podávají a přijímají informace o průběhu plnění této Smlouvy. Není-li mezi Stranami určeno jinak, jsou Odpovědné osoby ty osoby, které jsou

uvedeny v záhlaví této Smlouvy jako osoby oprávněné zastupovat účastníka Smlouvy a osoby, které jsou zástupci ve věcech technických.

- 24.3. Kompetence Odpovědných osob. Strany se zavazují zajistit, že Odpovědné osoby budou oprávněny činit rozhodnutí závazná pro Strany ve vztahu ke Smlouvě v rámci své pravomoci. Odpovědné osoby, nejsou-li statutárními orgány nebo jinými osobami, jejichž pravomoc jednat vyplývá z veřejné evidence nebo rozhodnutí orgánu veřejné správy, však nejsou oprávněny provádět změny ani zrušení Smlouvy, nebude-li jim k tomu udělena plná moc.
- 24.4. Změny kontaktních údajů a Odpovědné osoby. Každá Strana oprávněna provést jakékoliv změny kontaktních údajů a/nebo Odpovědných osob uvedených v příloze 6 této Smlouvy formou doporučeného dopisu, podepsaného svým statutárním orgánem, resp. jeho členem, a zasláno na adresu uvedenou v příloze 6 této Smlouvy (ve znění případných pozdějších řádných změn). Řádným doručením takového oznámení dojde ke změně kontaktních údajů bez nutnosti uzavření dodatku k této Smlouvě.
- 24.5. Podmínky komunikace. Není-li v této Smlouvě stanoven jiný zvláštní způsob komunikace, jakákoliv komunikace na základě této Smlouvy bude probíhat v souladu s tímto článkem Smlouvy. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi Stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, kurýrní službou či elektronickou poštou, a to na adresy Stran uvedené v příloze 6 této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádějí, že toto ustanovení se nevztahuje na změny Smlouvy.
- 24.6. Okamžik doručení. Zpráva adresovaná prostřednictvím elektronické pošty na elektronickou adresu v příloze 6 této Smlouvy se považuje za doručenu v okamžiku, kdy se zpráva prostřednictvím elektronické pošty dostala do dispozice adresáta.

25. Ochrana Důvěrných informací

- 25.1. Pozitivní vymezení Důvěrných informací. Veškeré skutečnosti obchodního, know-how, technického, průmyslového, projektového, produkčního, distribučního, investičního, finančního, účetního, daňového, právního, smluvního, administrativního, marketingového, pracovní-právního, manažerského nebo strategického charakteru související s Objednatelem, které nejsou běžně dostupné v obchodních kruzích a se kterými se Dodavatel (dále též v této souvislosti „Příjemce informace“) seznámí při sjednávání této Smlouvy nebo při realizaci předmětu této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, se považují za důvěrné informace, bez ohledu na to, zda tyto skutečnosti tvoří předmět obchodního tajemství a bez ohledu na to, zda jsou jako Důvěrné informace výslovně označeny a bez ohledu na formu jejich zpřístupnění Dodavateli či jeho smluvním partnerům (dále jen „Důvěrné informace“).
- 25.2. Demonstrativní výčet Důvěrných informací. Za Důvěrné informace dle předchozího odstavce Strany považují zejména informace týkající se správy, provozování či údržby Tunelů nebo informace z databází, souborů nebo nosičů údajů obsahujících jakékoliv údaje z činnosti Objednatele a organizací, pro které vykonává Objednatel činnost nebo se kterými Objednatel spolupracuje.
- 25.3. Negativní vymezení Důvěrných informací. Za Důvěrné informace se nepovažují informace:

- 25.3.1. jež byly nade všechny pochybnosti Příjemci informace známé ještě před jejich zpřístupněním Příjemci informace účastníkem této Smlouvy, kterého se Důvěrná informace týká;
 - 25.3.2. jež byly nebo jsou nade všechny pochybnosti veřejně známé před tím, než byly poskytnuty Příjemci informace v souladu s touto Smlouvou a Příjemce uveřejnění takové informace nezpůsobil či jakkoliv byt i nepřímo nezapříčinil;
 - 25.3.3. jež zveřejnil Objednatel nebo organizace, pro kterou vykonává Objednatel činnost;
 - 25.3.4. které byly označeny výslovně oprávněnou osobou na straně Objednatele jako nedůvěrné;
 - 25.3.5. které jsou výsledkem postupu, při kterém k nim Příjemce informace dospěje nezávisle na druhé Straně, a tuto skutečnost Příjemce informace prokáže.
- 25.4. Prevenční povinnost Příjemce informace. Příjemce informace je povinen s Důvěrnými informacemi nakládat tak, aby nedošlo k jejich úniku či zneužití. Příjemce informace vyvine největší možné úsilí, jaké po něm lze rozumně požadovat, k zachování důvěrnosti Důvěrných informací a ochraně Důvěrných informací proti jakémukoli zpřístupnění třetí osobě, jež by bylo v rozporu s touto Smlouvou. Příjemce informace se zavazuje zabezpečit, aby všechny osoby, prostřednictvím kterých plní závazky z této Smlouvy, byly k ochraně Důvěrných informací zavázány vůči němu přiměřeně k tomu, jako je on sám zavázán vůči Objednateli a splnění této povinnosti je na žádost Objednatele povinen prokázat.
- 25.5. Povinnosti Příjemce informace pro nakládání s Důvěrnými informacemi. Příjemce informace se zavazuje, že:
- 25.5.1. použije všechny Důvěrné informace výhradně pro účely předpokládané touto Smlouvou, a nikoliv pro účely jiné;
 - 25.5.2. Důvěrné informace jiným subjektům nesdělí, nezpřístupní, ani nevyužije pro sebe nebo pro jinou osobu, není-li takové nakládání realizací práv a povinností dle této Smlouvy (například zpřístupnění Důvěrných informací v nezbytném rozsahu svým zaměstnancům nebo poddodavatelům, kteří jsou pověřeni plněním této Smlouvy a za tímto účelem jsou oprávněni se s těmito informacemi v nezbytném rozsahu seznámit);
 - 25.5.3. nepoužije žádnou Důvěrnou informaci pro vlastní ekonomický či jiný prospěch nebo pro jakýkoli prospěch jakékoli třetí osoby s výjimkou použití Důvěrných informací pro realizaci účelu této Smlouvy.
- 25.6. Vynětí z povinnosti ochrany. Povinnost plnit ustanovení tohoto článku Smlouvy se nevztahuje na jinak Důvěrné informace, které:
- 25.6.1. byly písemným souhlasem obou Stran zproštěny těchto omezení;
 - 25.6.2. dodatečně se staly bez porušení povinnosti Povinné strany informací, kterou nelze nadále považovat za Důvěrnou informaci;
 - 25.6.3. jsou vyžádány soudem, státním zastupitelstvím nebo jiným orgánem veřejné moci na základě zákona, popřípadě je jejich uveřejnění stanoveno zákonem (o takovém vyžádání, včetně jeho obsahu a důvodu, je Dodavatel povinen Objednatele před sdělením Důvěrné informace bezodkladně písemně informovat);

Příjemce informace sdělí osobě či organizaci vázané zákonnou povinností mlčenlivosti (např. advokátovi, daňovému poradci, soudu) za účelem uplatňování svých práv.

25.7. Trvání ochrany Důvěrných informací. Povinnosti týkající se Důvěrných informací trvají bez ohledu na ukončení platnosti této Smlouvy.

26. Právní odpovědnost

26.1. Obecné ustanovení o odpovědnosti. Každá ze Stran nese odpovědnost za prodlení, za vady a způsobenou škodu plynoucí z porušení povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Tím není dotčena odpovědnost Strany v ostatních případech, ve kterých právní řád s určitou právní skutečností odpovědnost této Strany spojuje.

26.2. Prevenční povinnost. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Každá ze Stran se zavazuje upozornit vždy druhou Stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy a zavazují se k maximálnímu úsilí k jejich odvrácení a překonání.

26.3. Vyšší moc.

26.3.1. Vyšší mocí se pro účely této Smlouvy rozumí mimořádná událost, okolnost nebo překážka, kterou příslušná Smluvní strana při vynaložení náležité péče nemohla před uzavřením této Smlouvy předvídat ani jí předejít a která je mimo jakoukoliv kontrolu takové Smluvní strany a nebyla způsobena úmyslně ani z nedbalosti jednáním nebo opomenutím této Smluvní strany. Takovými událostmi, okolnostmi nebo překážkami jsou zejména, nikoliv však výlučně:

- i. živelné události – zemětřesení, záplavy, vichřice atd.;
- ii. události související s činností člověka – např. války, občanské nepokoje, havárie letadel, radioaktivní zamoření štěpným materiálem nebo radioaktivním odpadem, nikoli však stávky zaměstnanců, hospodářské poměry a podobné okolnosti související s činností Strany, která se Vyšší moci dovolává;
- iii. epidemie, karanténa, či krizová a další opatření orgánů veřejné moci, a to zejména epidemie koronaviru označovaného jako SARS CoV-2 (způsobujícího nemoc COVID-19, jak může být virus někdy také v praxi označován), a s tím související existující či budoucí krizová opatření, jiná opatření, nové právní předpisy, správní akty či zásahy orgánů veřejné moci České republiky či jiných států, zejména dle zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či jiných relevantních právních předpisů;
- iv. obecně závazné akty státních a místních orgánů – zákony, nařízení, vyhlášky atd., včetně pokynů Objednatele z nich nezbytně vycházejících, nikoli však správní, soudní nebo jiná rozhodnutí v konkrétní věci vydaná k tíži Strany dovolávající se zásahu vyšší moci, pokud je důvodem jejich vydání porušení právní povinnosti touto Stranou nebo její nedbalost.

- 26.3.2. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za vyšší moc se nepovažuje jakékoliv prodlení s plněním závazků kteréhokoli z poddodavatelů Dodavatele, jakož ani finanční situace, insolvence, reorganizace, konkurs, vyrovnání, likvidace či jiná obdobná událost týkající se Dodavatele nebo jakéhokoli jeho poddodavatele nebo exekuce na majetek Dodavatele nebo jakéhokoli jeho smluvního dodavatele.
- 26.3.3. 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.
- 26.3.4. Pokud bude zásah vyšší moci přetrvávat déle než 4 (slovy: čtyři) měsíce, je kterákoliv ze Stran oprávněna odstoupit od příslušné Prováděcí smlouvy dotčené okolností vyšší moci. Na základě odstoupení od Prováděcí smlouvy z tohoto důvodu nevznikají druhé Straně žádné nároky na náhradu škody nebo smluvní pokuty, jež jinak Smlouva může s odstoupením spojovat, nejsou však dotčeny nároky Stran řádně vzniklé do té doby.

26.4. Smluvní pokuta při prodlení Dodavatele. Strany sjednávají utvrzení povinností Dodavatele s plněním některých povinností dle této Smlouvy smluvními pokutami ve výších dle seznamu:

Utvrzovaná povinnost dle této Smlouvy	Způsob stanovení výše smluvní pokuty při nesplnění povinnosti
Poskytnutí některé Pravidelné Služby ve stanoveném Termínu Služby dle odst. 6.1.1.	V případě prodlení je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z Ceny Služby, která by příslušela za provedení takové Služby, za každý započatý den prodlení, ve kterém Dodavatel měl tuto Službu poskytnout, minimálně však 500 Kč za každý započatý den prodlení, ve kterém Dodavatel měl tuto Službu poskytnout.
Poskytnutí některé Jednorázové Služby - Havarijní ve stanoveném Termínu Služby dle odst. 6.1.2 bodu i.	V případě prodlení je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z Ceny Služby, která by příslušela za provedení takové Služby, za každou započatou hodinu prodlení, ve které Dodavatel měl tuto Službu poskytnout, minimálně však 500 Kč za každou započatou hodinu prodlení, ve které Dodavatel měl tuto Službu poskytnout.
Poskytnutí některé Jednorázové Služby - Ostatní ve stanoveném Termínu Služby dle odst. 6.1.2 bodu ii.	V případě prodlení je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z Ceny Služby, která by příslušela za provedení takové Služby, za každý započatý den prodlení, ve kterém Dodavatel měl tuto Službu poskytnout, minimálně však 500 Kč za každý započatý den prodlení, ve kterém Dodavatel měl tuto Službu poskytnout.
Řádné Ohlášení Události poruchy telefonickým ohlášením dle odst. 7.2.1.	V případě prodlení je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou započatou minutu prodlení. Prodlení s více pokusy o ohlášení Události poruchy v případě dříve nekontaktního telefonního čísla se považuje za jediné prodlení se splněním povinnosti telefonického ohlášení Události poruchy. Jedno ohlášení Události poruchy (nebo jeden pokus o takové ohlášení) je (být opožděné) pro účely určení doby prodlení splněním povinnosti učinit všechny pokusy o ohlášení Události poruchy, se kterými je Dodavatel v prodlení. Pro účely určení výše smluvní pokuty se za dobu prodlení považuje celková doba, po

	<p>kteřou byl Dodavatel v prodlení s učiněním alespoň 1 pokusu o ohlášení Události poruchy.</p>
<p>Řádné Ohlášení Události poruchy písemným ohlášením dle odst. 7.2.2.</p>	<p>V případě prodlení je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou započatou hodinu prodlení.</p>
<p>Dodání Náhradního dílu a jeho implementace bez vad do Tunelů ve lhůtě stanovené dle odst. 7.4.</p> <p>Právo Objednatele na tuto Smluvní pokutu nevzniká, pokud povinnost dodání a implementace Náhradního dílu bez vad do Tunelů ve lhůtě stanovené touto Smlouvou splývá s povinností poskytnout některou Službu (tj. daná Služba spočívá v dodání a implementaci některého Náhradního dílu do Tunelů). V takovém případě se má pro účely ujednání o utvrzení tohoto dluhu smluvními pokutami za to, že Dodavatel je v prodlení pouze s povinností poskytnout příslušnou Službu.</p>	<p>V případě prodlení je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou hodinu prodlení.</p>
<p>Zajištění, že Dodavatel bude mít po celou dobu trvání Závazku k dispozici Technické vybavení dle odst. 7.6.</p>	<p>V případě neplnění povinnosti je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý započatý den, kdy tato povinnost není ve vztahu ke konkrétnímu předmětu Technického vybavení splněna, a každý jeden předmět Technického vybavení, ve vztahu ke kterému není tato povinnost splněna.</p>
<p>Zajištění, že alespoň jedna z pověřených osob bude Objednateli k telefonickému zastižení dle odst. 23.5.</p>	<p>V případě nesplnění této povinnosti je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000 Kč za každých započatých 10 minut, kdy tato povinnost není splněna.</p>
<p>Odstranění vad plnění ve lhůtách stanovených dle odst. 14.3</p>	<p>V případě, že Dodavatel neodstraní vady plnění ve stanovených lhůtách včetně vad záručních, má Objednatel nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení.</p>
<p>Povinnost poskytnutí součinnosti, podkladů či dokumentů ke kontrole ze strany Objednatele dle odst. 14.4</p>	<p>V případě, že Dodavatel v případech a lhůtách stanovených Smlouvou neumožní kontrolu Objednatele vůbec nebo v rozsahu, který umožňuje Smlouva, např. nedoloží příslušný doklad, Technické vybavení či nezajistí přítomnost příslušné osoby či neprovede v rámci kontroly Smlouvou vyžadované úkony, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý započatý den prodlení.</p>

26.5. Smluvní pokuta při omezení provozu Tunelů. V případě, že v důsledku porušení povinnosti dle této Smlouvy ze strany Dodavatele bude omezena nepřetržitá dostupnost, provozuschopnost nebo dopravní obslužnost Tunelů, byť v jednom ze směrů jízdy v tunelových troubách Tunelů, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000 Kč za každou započatou čtvrt hodinu, co trvá omezení nepřetržité dostupnosti, provozuschopnosti nebo dopravní obslužnosti Tunelů, přičemž denní výše pokuty nebude vyšší než 1.000.000 Kč a současně výše pokuty v jednotlivém případě přerušování dostupnosti,

dopravní obslužnosti či provozuschopnosti Tunelů nebude vyšší než 10.000.000 Kč. V případě, že splnění povinnosti (povinností) Dodavatele, jejíž (jejichž) porušení vedlo k takovému omezení, je samo o sobě utvrzeno smluvní pokutou, vzniká po dobu, co trvá omezení nepřetržité dostupnosti, provozuschopnosti nebo dopravní obslužnosti Tunelů, Objednateli právo na zaplacení smluvní pokuty pouze dle tohoto článku; tím nejsou dotčena práva Objednatele na zaplacení smluvních pokut za porušení příslušných povinností Dodavatele mimo dobu, co trvá omezení nepřetržité dostupnosti, provozuschopnosti nebo dopravní obslužnosti Tunelů.

- 26.6. Smluvní pokuta při porušení povinnosti ochrany Důvěrných informací. V případě porušení jakékoliv povinnosti Dodavatele ohledně ochrany Důvěrných informací je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- 26.7. Smluvní pokuta při porušení povinnosti Dodavatele doložit splnění závazku uzavřít Pojištění odpovědnosti. V případě porušení povinnosti Dodavatele do pěti pracovních dnů na žádost Objednatele předložit příslušnou pojistnou smlouvu nebo doklad vystavený pojišťovnou (k doložení splnění povinnosti mít sjednáno Pojištění odpovědnosti) se Dodavatel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % ze stanovené výše pojistného za každý započatý den prodlení.
- 26.8. Smluvní pokuta při porušení povinnosti Dodavatele zajistit Bankovní záruku. V případě porušení povinnosti Dodavatele zajistit, aby Objednatel měl k dispozici po celou dobu, po kterou stanoví tato Smlouva, platnou Bankovní záruku, a to plně v souladu se Smlouvou, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z výše Bankovní záruky za každý započatý den, v němž nebude Objednatel mít k dispozici platnou Bankovní záruku.
- 26.9. Smluvní pokuta při porušení povinnosti Dodavatele plnit Smlouvu prostřednictvím Kvalifikovaných osob. V případě porušení povinnosti Dodavatele zdržet se plnění této Smlouvy prostřednictvím osoby, která není Kvalifikovanou osobou, se Dodavatel zavazuje zaplatit Objednateli Smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý případ porušení této povinnosti.
- 26.10. Smluvní pokuta při porušení povinnosti Dodavatele plnit Smlouvu prostřednictvím poddodavatelů uvedených v Přehledu poddodavatelů. V případě porušení povinnosti Dodavatele plnit tuto Smlouvu výhradně prostřednictvím poddodavatelů, kteří jsou uvedeni v dokumentu Přehled poddodavatelů, ve smyslu čl. 22. odst. 22.2. této Smlouvy se Dodavatel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti; každým jednotlivým případem se rozumí použití jednoho poddodavatele neuvedeného v dokumentu Přehled poddodavatelů k provedení plnění Služby v jednom kalendářním měsíci.
- 26.11. Obecná smluvní pokuta za porušení Smlouvy Dodavatelem. V případě porušení jakékoliv smluvní povinnosti Dodavatele, za jejíž porušení není ve Smlouvě stanovena specifická smluvní pokuta, pokud tuto smluvní povinnost Dodavatel nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté Objednatel (nevylučuje-li to charakter porušené povinnosti), uhradí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti; v pochybnostech se má za to, že dodatečná lhůta je přiměřená, pokud činila alespoň 5 pracovních dnů.

- 26.12. Vztah smluvní pokuty a náhrady újmy a splnění utvrzované povinnosti. Vznikem práva na zaplacení smluvní pokuty není jakkoliv dotčeno právo oprávněné Strany na náhradu škody v plné výši či náhradu jiné újmy; Strany ujednávají, že Strana, které vznikla újma v důsledku porušení povinnosti druhé Strany, má právo na náhradu této újmy v plném rozsahu, jako kdyby utvrzení této povinnosti smluvní pokutou nebylo sjednáno, a to včetně újmy nemajetkové. Vznikem práva na zaplacení smluvní pokuty není dotčena povinnost splnit dluh, jehož utvrzení prostřednictvím smluvní pokuty je sjednáno. Pokud tato Smlouva připouští jednorázové uložení pokuty, je Objednatel oprávněn požadovat uhrazení takové pokuty i opakovaně, v případě, že Dodavatel v Objednatelem stanovené přiměřené lhůtě nezjedná nápravu.
- 26.13. Splatnost smluvní pokuty a její vyúčtování. Smluvní pokuty jsou splatné 15. dne ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty Straně, která je k zaplacení smluvní pokuty povinna. Vyúčtování smluvní pokuty dle předchozí věty obsahuje identifikaci povinnosti, jejíž splnění smluvní pokuta utvrzuje, a označení, jak k porušení této povinnosti povinnou Stranou došlo.
- 26.14. Sdělení o možném vzniku újmy. Dodavatel bere na vědomí, že:
- 26.14.1. Objednateli může porušením některé povinnosti Dodavatele dle této Smlouvy vzniknout újma, a to zejména újma v podobě nákladů na odstraňování vad Tunelů, nákladů vynaložených na řádné zajištění plnění předmětu této Smlouvy Dodavatelem, nákladů vynaložených Objednatelem na realizaci nového zadávacího řízení v případě zániku této Smlouvy v důsledku porušení povinností na straně Dodavatele.
- 26.14.2. Vážné újmy může Objednateli a třetím osobám způsobit zejména prodlení s provedením Jednorázových Služeb – Havarijních, jež jsou charakteristické tím, že důvod, jenž zapříčiní potřebu jejich provedení, omezuje nebo ohrožuje (byť částečně) bezpečný provoz Tunelů.

27. Trvání Závazku – Účinnost Smlouvy

- 27.1. Účinnost Smlouvy. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem následujícím po dni, ve kterém jsou splněny všechny následující podmínky:
- i. Smlouva je uzavřena;
 - ii. Smlouva je uveřejněna prostřednictvím registru smluv ve smyslu ZRS;
- to neplatí pro ustanovení této Smlouvy, u kterých tato Smlouva určí jinak.

28. Trvání Závazku – Zánik závazku

- 28.1. Zánik Závazku uplynutím doby. Závazek zaniká kromě jiných důvodů předpokládaných právním řádem rovněž uplynutím doby poskytování Služeb (dále jen „**Doba poskytování Služeb**“). Doba poskytování Služeb začíná běžet dnem, ve kterém je Dodavatel dle této Smlouvy povinen zahájit poskytování Služeb **a končí 31. 12. 2023.**
- 28.2. Odstoupení od Smlouvy Dodavatelem – Podstatné porušení. Dodavatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení Objednatelem, za což se považuje zejména prodlení Objednatele s úhradou některé z cen za plnění předmětu dle této Smlouvy

o více než 30 dní, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani do 30 dnů od doručení písemného oznámení Dodavatele o takovém prodlení s žádostí o jeho nápravu.

28.3. Odstoupení od Smlouvy Objednatel – Podstatné porušení. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud Dodavatel poruší své povinnosti ze Závazku podstatným způsobem. Za podstatné porušení povinností ze Závazku podstatným způsobem pro účely této Smlouvy budou Strany považovat zejména, nikoliv však výlučně, následující skutečnosti:

28.3.1. V důsledku porušení jakékoliv povinnosti Dodavatele je přerušena či omezena dostupnost, dopravní obslužnost či provozuschopnost jakékoliv části Tunelů, byť v jednom směru.

28.3.2. V důsledku porušení jakékoliv povinnosti Dodavatele bezprostředně hrozí omezení či přerušování dostupnosti, dopravní obslužnosti či provozuschopnosti jakékoliv části Tunelů.

28.3.3. Objednatel je nucen v zájmu odvrácení újmy na zdraví nebo na majetku zajistit splnění povinnosti, kterou Dodavatel porušil, svépomocí.

28.3.4. Dodavatel nemá ve svém Realizačním týmu k dispozici Kvalifikované osoby v rozsahu, v jakém byla prokazována kvalifikace v Zadávacím řízení.

28.3.5. Dodavatel poruší povinnost provádět Kvalifikovanou činnost příslušnou Kvalifikovanou osobou.

28.3.6. Dodavatel neposkytne Objednateli práva duševního vlastnictví v rozsahu stanoveném Smlouvou nebo se ukáže jako nepravdivé jeho prohlášení či garance ohledně statků chráněných právem duševního vlastnictví.

28.3.7. Pravomocným soudním rozhodnutím je shledán úpadek Dodavatele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, nebo Dodavatel vstoupí do likvidace.

28.3.8. Dodavatel sdělí Objednateli, že některé své povinnosti ze Závazku nesplní.

28.3.9. Dodavatel poruší jakoukoliv svoji povinnost ze Závazku a tuto povinnost nesplní bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Objednatel vyzve; tím nejsou dotčena ostatní možnosti odstoupení od Smlouvy dle tohoto článku.

28.3.10. Dodavatel porušil nebo porušuje povinnosti ze Smlouvy takovým způsobem, že Objednateli vznikne jednorázově či kumulativně nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.000.000 Kč.

Demonstrativním výčtem shora není uzavřena množina porušení povinností ze Závazku podstatným způsobem; Objednatel je oprávněn odstoupit i v jiných případech porušení povinností Dodavatele ze Závazku podstatným způsobem, zejména jsou-li tímto porušením dotčeny nebo ohroženy oprávněné zájmy Objednatele (bezpečnost a zdraví osob, ochrana majetku, zajištění plynulé dopravy na území HMP, ochrana životního prostředí, soulad provozu Tunelů s právním řádem a technickými normami apod.). Odstoupení od této Smlouvy ze strany Objednatele není spojeno s uložením jakékoliv sankce k tíži Objednatele.

28.4. Okamžik zániku závazku při odstoupení Objednatele a účinky odstoupení. Odstupuje-li od Smlouvy Objednatel, má právo určit Okamžik účinnosti odstoupení Objednatele v odstoupení; Objednatel má právo Okamžik účinnosti odstoupení určit v rozmezí 0 až 365 dní od okamžiku

odstoupení (určení 0 dní od okamžiku odstoupení znamená, že Okamžik účinnosti odstoupení splývá s okamžikem odstoupení); neurčí-li Objednatel Okamžik účinnosti odstoupení, má se za to, že Okamžik účinnosti odstoupení činí 90 dní od okamžiku odstoupení. Strany mohou vzájemnou dohodou po učinění úkonu odstoupení Okamžik účinnosti odstoupení změnit; Okamžik účinnosti odstoupení však nesmí následovat více než 365 dní po okamžiku odstoupení.

- 28.5. Okamžik zániku závazku při odstoupení Dodavatele a účinky odstoupení. Odstupuje-li od Smlouvy Dodavatel, Okamžik účinnosti odstoupení nastane 180 dní od okamžiku odstoupení, nejpozději však dnem, kdy má uplynout doba trvání Závazku nedohodnou-li se Strany písemně jinak. Strany mohou vzájemnou dohodou po učinění úkonu odstoupení Okamžik účinnosti odstoupení změnit; Okamžik účinnosti odstoupení však nesmí následovat více než 365 dní po okamžiku odstoupení.
- 28.6. Výpověď Smlouvy Objednatelem. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto Smlouvu bez udání důvodu. Po oznámené výpovědi tato Smlouva zaniká uplynutím výpovědní doby, která činí 90 dní od okamžiku doručení výpovědi Dodavateli, nestanoví-li Objednatel ve výpovědi lhůtu delší.
- 28.7. Trvání některých povinností po zániku Závazku. Předčasným ukončením Závazku nejsou dotčena ustanovení o odpovědnosti za škodu, nároky na uplatnění smluvních pokut, povinnost ochrany Důvěrných informací a ostatních práv a povinností založených touto Smlouvou, která mají podle zákona, této Smlouvy či dle své povahy trvat i po jejím zrušení.
- 28.8. Předání činností dle této Smlouvy. V případě předčasného ukončení Závazku (tj. jinak než uplynutím Doby poskytování Služeb) je Dodavatel povinen poskytnout Objednateli nebo Objednatelem určené třetí osobě maximální nezbytnou součinnost za účelem plynulého a řádného převedení činností dle této Smlouvy či jejich příslušné části na Objednatele nebo Objednatelem určenou třetí osobu tak, aby Objednateli nevznikla škoda, přičemž Dodavatel se zavazuje tuto součinnost poskytovat s odbornou péčí a zodpovědně v rozsahu, který je po něm možno požadovat, a to do doby úplného převzetí takových činností Objednatelem či Objednatelem určenou třetí osobou, maximálně však po dobu 6 měsíců. Dodavatel v této souvislosti poskytne veškerou nezbytnou dokumentaci a písemné informace o stavu a potřebách Tunelů.
- 28.9. Vyloučení jiných způsobů zániku Smlouvy. Dodavatel není oprávněn ukončit tuto Smlouvu jinak než způsoby dohodnutými v této Smlouvě.

29. Změna Závazku

- 29.1. Obecně ke změně Závazku. Strany jsou oprávněny změnit Závazek v souladu s právním řádem a zejména v souladu se ZZVZ.
- 29.2. Změna subjektu Závazku na straně Dodavatele. Dodavatel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nepostoupí ani nepřevéde jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze Smlouvy na třetí osobu.
- 29.3. Nucená změna subjektu Závazku v osobě Dodavatele. Objednatel si coby zadavatel Veřejné zakázky (nebo jeho právní nástupce) v souladu s ustanovením § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje možnost provést změnu subjektu Závazku na straně Dodavatele v průběhu plnění Závazku. Ke změně subjektu Závazku v osobě Dodavatele dojde uzavřením Dohody o změně

Dodavatele. Podmínky pro tuto změnu subjektu na straně Dodavatele a způsob určení osoby, která má na pozici Dodavatele nastoupit, se řídí níže uvedenými pravidly:

29.3.1. Objednatel může ke změně subjektu Závazku na straně Dodavatele přistoupit v těchto případech:

- i. Objednatel vůči osobě původního Dodavatele učiní právní jednání odstoupení od Smlouvy, je-li toto odstoupení od Smlouvy oprávněné, nebo
- ii. Objednatel a Dodavatel a uzavřou dohodu o zániku Závazku, pokud jednání o uzavřené takové dohody je vyvoláno důvodem, pro který je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.

29.3.2. Osoba, která má na pozici Dodavatele nastoupit, bude určena podle těchto pravidel:

- i. Objednatel jako nového Dodavatele může oslovit pouze osobu, která byla účastníkem Zadávacího řízení a u které v průběhu Zadávacího řízení nevznikly důvody pro vyloučení ze Zadávacího řízení.
- ii. Objednatel k uzavření Dohody o změně Dodavatele osloví nejdříve osobu, jejíž nabídka v Zadávacím řízení byla hodnocena jako nejvýhodnější ihned po nabídce Původního dodavatele.
- iii. Aby Objednatel mohl uzavřít Dohodu o změně Dodavatele s oslovenou osobou, musí oslovená osoba splnit následující podmínky:
 - Oslovená osoba splnila podmínky účasti v Zadávacím řízení. Za účelem ověření této skutečnosti, Objednatel u oslovené osoby provede posouzení splnění podmínek účasti v Zadávacím řízení. V rámci toho může přiměřeně využít institutu objasnění nebo doplnění údajů, dokladů, vzorků nebo modelů ve smyslu § 46 ZZVZ. Objednatel posouzení splnění podmínek účasti v Zadávacím řízení neprovádí, pokud jej zadavatel (Objednatel nebo jeho právní předchůdce) provedl již v rámci Zadávacího řízení a oslovená osoba podmínky účasti v Zadávacím řízení splnila.
 - Oslovená osoba před uzavřením Dohody o změně Dodavatele splní všechny povinnosti odpovídající povinnostem, které byly právním řádem a Zadávací dokumentací vyžadovány jako součinnost před uzavřením Smlouvy pro původního Dodavatele.
 - Pokud to Objednatel požaduje, oslovená osoba ve lhůtě, kterou určí Objednatel, prokáže splnění kvalifikačních předpokladů obdobných kvalifikačním předpokladům vyžadovaných Zadávací dokumentací s tím, že splnění těchto kvalifikačních předpokladů je oslovená osoba povinna prokázat k okamžiku, kdy byla oslovená osoba vyzvána k jednání o uzavření Dohody o změně Dodavatele. Objednatel práva vznést tento požadavek není povinen využít. Ustanovení o prokazování kvalifikace dle ZZVZ se užijí přiměřeně.

Ke splnění jednotlivých povinností Objednatel Dodavateli poskytuje přiměřenou dobu. Objednatel může tuto dobu přiměřeně prodloužit, a to i opakovaně.

- iv. Nesplní-li oslovená osoba podmínky dle bodu iii. tohoto pododstavce nebo neposkytne-li dostatečnou součinnost Objednateli k posouzení splnění těchto podmínek, je Objednatel oprávněn oslovit k uzavření Dohody o změně Dodavatele postupně další osoby, jejichž nabídky v Zadávacím řízení byly hodnoceny jako nejuhodnější ihned po nabídce Původního dodavatele a nabídkách již oslovených osob. Na další postupně oslovené osoby se užije obdobně ustanovení bodu iii. tohoto pododstavce.
 - v. Objednatel je při výběru nového Dodavatele (a to zejména při jednání s osobami, které oslovuje podle stanoveného pořadí k uzavření Dohody o změně Dodavatele), povinen dodržovat zásady transparentnosti, přiměřenosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace.
- 29.3.3. Oslovená osoba, která má nastoupit do postavení Dodavatele, se uzavřením Dohody o změně Dodavatele zaváže ke vstoupení do Závazku s účinky dle tohoto odstavce Smlouvy.
- 29.3.4. Účinnost Dohody o změně Dodavatele bude sjednána tak, aby nastala poté, co by měl jinak zaniknout Závazek v důsledku důvodů uvedených v pododst. 29.3.1. (tento okamžik dále jen „**Rozhodný okamžik**“). Dohodu o změně Dodavatele uzavře Objednatel s oslovenou osobou, která má nastoupit do postavení Dodavatele, nejpozději do Rozhodného okamžiku; není-li Dohoda o změně Dodavatele uzavřena nejpozději v uvedené lhůtě, Závazek zaniká.
- 29.3.5. Uzavření Dohody o změně Dodavatele má následující účinky pro postavení původního Dodavatele a nového Dodavatele:
- i. Nový Dodavatel k Rozhodnému okamžiku vstupuje do všech práv a povinností původního Dodavatele ze Závazku (vč. případných provedených změn v Závazku), nestanoví-li ustanovení tohoto pododstavce jinak. Nový Dodavatel vstupuje do všech práv a povinností původního Dodavatele i co se týče výše Jednotkových Cen, bez ohledu na to, jakým způsobem vyplnil Soupis prací v rámci své nabídky do Zadávacího řízení.
 - ii. Nový Dodavatel nevstupuje do práv a povinností z Bankovní záruky (sjednané původním Dodavatelem) a Pojištění odpovědnosti (původního Dodavatele). To však nezabavuje povinnosti nového Dodavatele zajistit vlastní Bankovní záruku a vlastní Pojištění odpovědnosti z této Smlouvy. Bankovní záruka (sjednaná původním Dodavatelem) nezajišťuje porušení povinností nového Dodavatele.
 - iii. Nový Dodavatel není odpovědný za prodlení, za vady či za újmu způsobené původním Dodavatelem. Byl-li původní Dodavatel v prodlení s poskytnutím některé Služby, je nový Dodavatel povinen tuto Službu uskutečnit tak, jako by doba, ve které je povinen Službu uskutečnit, začínala běžet okamžikem, kdy se Dodavatel stal Stranou Závazku.
 - iv. Nový Dodavatel není odpovědný za plnění smluvních pokut, které vznikly v důsledku porušení povinností původního Dodavatele.
 - v. Nový Dodavatel není oprávněn z plnění smluvních pokut, penále, úroků z prodlení, případně jiných příslušenství pohledávek vzniklých původnímu Dodavateli za Objednatelem.

- 29.3.6. Uzavření Dohody o změně Dodavatele má následující účinky pro Závazek jako celek:
- i. Závazek jako právní vztah nezaniká a trvá dále mezi Objednatel a novým Dodavatelem.
 - ii. Původní Dodavatel přestává být k Rozhodnému okamžiku účastníkem Závazku.

29.3.7. Povedení změny subjektu Závazku v osobě Dodavatele dle tohoto článku je právem svědčícím Objednateli; Objednatel není povinen tohoto práva využít.

29.3.8. Dodavatel uzavřením Smlouvy souhlasí s účinky změny subjektu Závazku v osobě Dodavatele v důsledku uzavření Dohody o změně Dodavatele.

29.4. Změna subjektu Závazku na straně Objednatele. Strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn postoupit Závazek jako celek na třetí osobu ve smyslu §§ 1895 a násl. Občanského zákoníku, pokud je touto osobou veřejný zadavatel ve smyslu příslušných ustanovení ZZVZ. Dodavatel tímto vyslovuje souhlas s takovým postoupením Závazku; dalšího souhlasu Dodavatele s takovým postoupením Závazku se nevyžaduje. Objednatel je oprávněn postoupit pohledávku za Dodavatelem dle této Smlouvy.

29.5. Forma právních jednání, kterými se mění Závazek. Vícestanné právní jednání, kterým se mění Závazek, je možné učinit pouze ve formě, ve které byla tato Smlouva uzavřena; podpisy Stran musí být na jedné listině vyjadřující takové právní jednání. Pokud se připouští změna Závazku jednostranným právním jednáním (či oznámením), lze takové jednání (či oznámení) učinit ve formě, kterou pro takové jednání stanoví právní řád; takové právní jednání musí mít však alespoň prostou písemnou formu. Zvláštní ujednání v této Smlouvě může stanovit jinak.

30. Ustanovení týkající se postavení Objednatele

30.1. Postavení objednatel jako akciové společnosti. Objednatel je akciovou společností, jejímž zakladatelem a jediným akcionářem je HMP.

30.2. Uveřejnění Smlouvy. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru postavení Objednatele Dodavatel výslovně prohlašuje, že je obeznámen s tímto postavením Objednatele, že žádné ustanovení této Smlouvy nepodléhá z jeho strany obchodnímu tajemství, ani není z jeho strany Důvěrnou informací, a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této Smlouvě včetně příloh za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, z ustanovení § 219 ZZVZ a ZRS. Strany rovněž souhlasí se zveřejněním obsahu této Smlouvy v centrální evidenci smluv (CES) vedené HMP, která je veřejně přístupná.

30.3. Strana uveřejňující Smlouvu v registru smluv. Strany sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv dle ZRS zajistí Objednatel.

31. Závěrečná ustanovení

31.1. Salvátorská klauzule. Pokud vyjde najevo, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stalo neplatným, v rozporu s vůlí Stran neúčinným nebo neaplikovatelným nebo že taková neplatnost, neúčinnost nebo neaplikovatelnost neodvratně nastane (zejména v důsledku změny příslušných právních předpisů), nemá to vliv na platnost, účinnost nebo aplikovatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Strany se v uvedených případech

zavazují k poskytnutí si vzájemné součinnosti a kučinění příslušných právních jednání v souladu s právním řádem za účelem nahrazení neplatného, neúčinného nebo neaplikovatelného ustanovení ustanovením jiným tak, aby byl zachován a naplněn účel této Smlouvy.

- 31.2. Jednací jazyk. Jednacím jazykem mezi Objednatelem a Dodavatelem bude pro veškerá plnění vyplývající z této Smlouvy výhradně jazyk český, nedohodnou-li se Strany písemně jinak.
- 31.3. Spory. Strany se dohodly, že v případě sporů týkajících se závazků z této Smlouvy nebo týkajících se právních vztahů, které vznikly v souvislosti s touto Smlouvou, vyvinou přiměřené úsilí řešit tyto spory vzájemnou dohodou. K rozhodování sporů týkajících se závazků z této Smlouvy nebo týkajících se právních vztahů, které vznikly v souvislosti s touto Smlouvou (včetně závazků k náhradě škody vzniklé porušením povinností dle této Smlouvy nebo k vydání bezdůvodného obohacení), jsou pravomocné soudy České republiky. Pravomoc jiných soudů se nepřipouští. Strany se dohodly, že místně příslušným soudem pro řešení případných sporů bude soud příslušný dle místa sídla Objednatele.
- 31.4. Nebezpečí změny okolností. Dodavatel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 31.5. Vyhotovení Smlouvy. Tato Smlouva se vyhotovuje v 5 stejnopisech. Objednatel obdrží po 3 a Každá Strana obdrží po 2 vyhotoveních.
- 31.6. Criminal Compliance program. Každá ze smluvních stran potvrzuje, že při sjednávání této smlouvy postupovala čestně a transparentně a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Smluvní strany potvrzují, že se seznámily se zásadami Criminal compliance programu TSK (dále jen „CCP“), které jsou uveřejněny na webových stránkách Objednatele, 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., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

31.7. Přílohy Smlouvy. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha 1 - Soupis prací
- Příloha 2 - Přehled Poddodavatelů
- Příloha 3 - Technické vybavení
- Příloha 4 - Realizační tým
- Příloha 5 - Technický podklad pro údržbu stavební části tunelů, verze 1.0 /07.2020
- Příloha 6 - Kontaktní údaje

V Praze 29. 01. 2021
Za: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.



Mgr. Jozef Sinčák


Objednatel

TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ
hl.m. PRAHY, a.s.
Řásnovka 770/3, 110 00 PRAHA 1
70

V Praze dne 28.01.2021
Za společníky společnosti
SAT-METDIZ-Údržba pražských tunelů



Ing. Ludvík Šajtar, jednatel SATRA, spol.s r.o.,
osoba oprávněná jednat za dodavatele
Dodavatel

 **SATRA, spol. s r. o.**
Pod pekárny 878/2
190 00 Praha 9
IČ 18584209
DIČ CZ18584209 [5]

Příloha 1 – Soupis prací

Výkaz výměr - celková suma za jednotlivé soubory

1 Personální zajištění

Cena bez DPH	42 904 800,00 Kč
DPH z ceny	9 010 008,00 Kč
Cena s DPH	51 914 808,00 Kč

2 Obecné servisní zajištění

Cena bez DPH	6 887 805,00 Kč
DPH z ceny	1 446 439,05 Kč
Cena s DPH	8 334 244,05 Kč

Zlíchovský automobilový tunel

3	Provozní činnosti	597 000,00 Kč
4	Kontrola - stavební část	468 720,00 Kč
5	Údržba - stavební část	793 786,80 Kč
6	Údržba - technologická část	84 900,00 Kč
ZAT Cena celkem bez DPH		1 944 406,80 Kč
DPH z ceny		408 325,43 Kč
Cena s DPH		2 352 732,23 Kč

Strahovský automobilový tunel

7	Provozní činnosti	3 157 000,00 Kč
8	Kontrola - stavební část	3 631 920,00 Kč
9	Údržba - stavební část	22 988 259,00 Kč
SAT Cena celkem bez DPH		29 777 179,00 Kč
DPH z ceny		6 253 207,59 Kč
Cena s DPH		36 030 386,59 Kč

Automobilový tunel Mrázovka

10	Provozní činnosti	2 476 000,00 Kč
11	Kontrola - stavební část	3 505 938,00 Kč
12	Údržba - stavební část	7 549 710,00 Kč
ATM Cena celkem bez DPH		13 531 648,00 Kč
DPH z ceny		2 841 646,08 Kč
Cena s DPH		16 373 294,08 Kč

Těšnovský automobilový tunel

13	Provozní činnosti	717 000,00 Kč
14	Kontrola - stavební část	873 720,00 Kč
15	Údržba - stavební část	381 390,60 Kč
TAT Cena celkem bez DPH		1 972 110,60 Kč
DPH z ceny		414 143,23 Kč
Cena s DPH		2 386 253,83 Kč

Soupis prací

Letenský automobilový tunel		
16	Provozní činnosti	687 000,00 Kč
17	Kontrola - stavební část	1 212 720,00 Kč
18	Údržba - stavební část	1 519 641,90 Kč
LAT Cena celkem bez DPH		3 419 361,90 Kč
DPH z ceny		718 066,00 Kč
Cena s DPH		4 137 427,90 Kč
CENA - CELKEM - soutěžní cena		
Cena bez DPH		100 437 311,30 Kč
DPH z ceny		21 091 835,37 Kč
Cena s DPH		121 529 146,67 Kč

Název firmy: **Konsorcium SAT-METDIZ-Údržba pražských tunelů**

Adresa: SATRA, spol.s r.o.
Pod pekárny 878/2, 190 00 Praha 9

Zpracoval: SATRA, spol.s r.o.

PERSONÁLNÍ ZAJIŠTĚNÍ - tunely ZAT, SAT, ATM, TAT, LAT

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VÝMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VÝMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY	
1	Vedoucí údržby tunelů (ZAT, SAT, ATM, TAT, LAT)	průběžně osoba za měsíc	hod	8,00	2 016,00	1 100,00	2 217 600,00	252,00	6 048,00	6 652 800,00	
2	Zajištění koordinace a vedení uzávěry tunelu (vedoucí uzávěry)	120 uzávěr/rok	uzávěra	1,00	120,00	15 500,00	1 860 000,00	120,00	360,00	5 580 000,00	
3	Odborně způsobilá osoba v prevenci rizik - Koordinátor BOZP (povolování a evidence vstupů, zajištění provozní BOZP) (osoba 4 hod/den (Po-Pá) - velein)	průběžně osoba za měsíc	hod	4,00	1 008,00	900,00	907 200,00	252,00	3 024,00	2 721 600,00	
4	Odborně způsobilá osoba v oblasti PO - Koordinátor PO (Po-Pá)	průběžně osoba za měsíc	hod	4,00	1 008,00	900,00	907 200,00	252,00	3 024,00	2 721 600,00	
5	Poruchová a servisní služba tunelu- stavebně technická četa (2 osoby 24 hod/den, 7 dní v týdnu + vozidlo)	24 hod/den	hod	48,00	17 520,00	480,00	8 409 600,00	365,00	52 560,00	25 228 800,00	
1.	PERSONÁLNÍ ZAJIŠTĚNÍ CELKEM BEZ DPH							14 301 600,00			42 904 800,00

OBECNÉ SERVISNÍ ZAJIŠTĚNÍ - tunely ZAT, SAT, ATM, TAT, LAT

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VÝMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VÝMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY
6	Projektování úprav stavebně technického řešení (specialista stavební inženýr)	dle potřeby	hod	1,00	300,00	1 020,00	306 000,00	300,00	900,00	918 000,00
7	Součinnost a dohled pracoviště při činnostech jiných dodavatelů (bez plošiny)	předpoklad	hod	1,00	50,00	500,00	25 000,00	50,00	150,00	75 000,00
8	Zajištění školení obsluhy tunelu a jednotek IZS	6x ročně	ks	1,00	6,00	30 000,00	180 000,00	6,00	18,00	540 000,00
9	Zajištění pravidelných a mimořádných provozně technických jednání, vč. zabezpečení prostor a potřebné administrativy, včetně materiálu	dle potřeby	dnů/rok	1,00	52,00	2 400,00	124 800,00	52,00	156,00	374 400,00
10	Drobné stavební práce, bez materiálu a plošiny	předpoklad	hod	1,00	50,00	450,00	22 500,00	50,00	150,00	67 500,00
11	Zajištění zdvihací plošiny pro alespoň dvě osoby (mimo činnosti kde je součástí plnění)	dle potřeby	hod	1,00	10,00	2 460,00	24 600,00	10,00	30,00	73 800,00
12	Monitoring - konzultační činnost	průběžně	hod	1,00	30,00	1 020,00	30 600,00	30,00	90,00	91 800,00
13	Mimořádná prohlídka tunelu	dle potřeby	hod	1,00	100,00	1 150,00	115 000,00	100,00	300,00	345 000,00
14	Vedení, správa a aktualizace provozně správní dokumentace (m). dokumentace provozní a skutečného provedení) na základě prováděných úprav	předpoklad	hod	1,00	100,00	1 020,00	102 000,00	100,00	300,00	306 000,00
15	Pasportizace poruch a vad na stavebních konstrukcích, vč. tištěných výstupů (3x)	dle potřeby	kpl	1,00	5,00	5 000,00	25 000,00	5,00	15,00	75 000,00
16	Měření a sledování rozvoje případných trhlin	dle potřeby	kpl	1,00	5,00	4 000,00	20 000,00	5,00	15,00	60 000,00
17	Návrh odstranění poruch a vad stavebních konstrukcí vč. tištěné zprávy (3x)	dle potřeby	kpl	1,00	5,00	5 000,00	25 000,00	5,00	15,00	75 000,00
18	Mimořádné čištění stavebních konstrukcí	dle potřeby	m2	25,00	25,00	75,00	1 875,00	1,00	75,00	5 625,00
19	Provedení opravy nátěru betonových konstrukcí (bez materiálu a plošiny)	dle potřeby	m2	50,00	50,00	100,00	5 000,00	1,00	150,00	15 000,00
20	Provedení opravy nátěru ocelových konstrukcí (bez materiálu a plošiny)	dle potřeby	m2	5,00	5,00	100,00	500,00	1,00	15,00	1 500,00
21	Provedení opravy keramického obkladu (bez materiálu)	dle potřeby	m2	5,00	5,00	1 980,00	9 900,00	1,00	15,00	29 700,00
22	Sanační práce betonových konstrukcí (bez materiálu a plošiny)	dle potřeby	hod	16,00	16,00	660,00	10 560,00	1,00	48,00	31 680,00
23	Injektážní práce (bez materiálu a plošiny)	dle potřeby	hod	16,00	16,00	2 400,00	38 400,00	1,00	48,00	115 200,00
24	Začistění spár (pracovních/dilatačních) v dopravním prostoru	dle potřeby	hod	10,00	10,00	500,00	5 000,00	1,00	30,00	15 000,00
25	3D scanování prostor tunelu a technologického zázemí - práce IN SITU (pro potřeby tvorby dokumentace a modelu skutečného provedení stavby)	dle potřeby	hod	1,00	100,00	2 925,00	292 500,00	1,00	300,00	877 500,00
26	Zpracování zaměřených dat z 3D scanneru v kanceláři do souřadnic JTSK a Bpv, příprava podkladu pro 3D model	dle potřeby	hod	1,00	100,00	950,00	95 000,00	1,00	300,00	285 000,00
27	Zpracování 3D modelu tunelu. Předmětem dodávky je komplexní BIM model pro správu a údržbu stavby zahrnující geometrickou složku ve 3D a sémantická data popisující konstrukce a instalovaná zařízení dle skutečnosti. Podrobnost modelu LOD 500.	dle potřeby	hod	1,00	500,00	1 455,00	727 500,00	1,00	1 500,00	2 182 500,00
28	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby /objektu na základě podkladů z 3D modelu	dle potřeby	hod	1,00	100,00	1 020,00	102 000,00	1,00	300,00	306 000,00
29	Výroba a doplnění cedulek informačního systému (mimo dopravní prostor)	dle potřeby	ks	10,00	10,00	720,00	7 200,00	1,00	30,00	21 600,00
2.	OBECNÉ SERVISNÍ ZAJIŠTĚNÍ CELKEM BEZ DPH						2 295 935,00			6 887 805,00

ZAT PROVOZNÍ ČINNOSTI

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VÝMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VÝMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY
30	Přejímka tunelu do provozu a údržby (převzetí a předání)	na začátku a konci období	kpl	1,00	2,00	6 000,00	12 000,00	2,00	2,00	12 000,00
31	Hlavní prohlídka tunelu vč. odzkoušení vybraných provozních a mimořádných stavů	1 x za 4 roky	ks	1,00	1,00	360 000,00	360 000,00	1,00	1,00	360 000,00
32	Běžná prohlídka tunelu	1xročně	ks	1,00	1,00	75 000,00	75 000,00	1,00	3,00	225 000,00
3. PROVOZNÍ ČINNOSTI CELKEM BEZ DPH							447 000,00			597 000,00

ZAT - KONTROLA STAVEBNÍ ČÁST

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VÝMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VÝMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY
33	Kontrola funkčnosti dveřních uzávěrů (vč. roční kontroly provozuschopnosti) Zpracování zprávy z revize požární bezpečnostních uzávěrů 1x ročně (dveře, poklapy) Kontrola průsaků vody	2x ročně	ks	11,00	22,00	150,00	3 300,00	2,00	66,00	9 900,00
34		1x za 3 měsíce při odstávce tunelu	kpl	1,00	4,00	2 400,00	9 600,00	4,00	12,00	28 800,00
35		1x ročně	kpl	1,00	1,00	2 400,00	2 400,00	1,00	3,00	7 200,00
36		1x za 3 měsíce při odstávce tunelu	kpl	1,00	4,00	2 400,00	9 600,00	4,00	12,00	28 800,00
37		1x ročně	kpl	1,00	1,00	6 000,00	6 000,00	1,00	3,00	18 000,00
38		1x ročně	kpl	1,00	1,00	2 400,00	2 400,00	1,00	3,00	7 200,00
39		1x ročně při odstávce tunelu	kpl	1,00	1,00	1 800,00	1 800,00	1,00	3,00	5 400,00
40		1x ročně při odstávce tunelu	hod	4,00	4,00	750,00	3 000,00	1,00	12,00	9 000,00
41		dle potřeby	kpl	1,00	1,00	1 200,00	1 200,00	1,00	3,00	3 600,00
42		1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	ks	65,00	130,00	200,00	26 000,00	2,00	390,00	78 000,00
43		1x ročně	kpl	1,00	1,00	2 400,00	2 400,00	1,00	3,00	7 200,00
44		1x ročně při odstávce tunelu	kpl	1,00	1,00	3 300,00	3 300,00	1,00	3,00	9 900,00
45		1x ročně	kpl	1,00	1,00	1 000,00	1 000,00	1,00	3,00	3 000,00
46		1x za 6 měsíců	kpl	1,00	2,00	1 450,00	2 900,00	2,00	6,00	8 700,00
47		dle potřeby	m	10,00	10,00	240,00	2 400,00	1,00	30,00	7 200,00
48		1x ročně	hod	2,00	2,00	1 200,00	2 400,00	1,00	6,00	7 200,00
49		1x ročně	hod	2,00	2,00	1 200,00	2 400,00	1,00	6,00	7 200,00
50		1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	kpl	1,00	2,00	1 800,00	3 600,00	2,00	6,00	10 800,00
51		1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	kpl	1,00	2,00	1 200,00	2 400,00	2,00	6,00	7 200,00
52		1x ročně	kpl	1,00	1,00	1 200,00	1 200,00	1,00	3,00	3 600,00
53		1x ročně	kpl	1,00	1,00	2 400,00	2 400,00	1,00	3,00	7 200,00
54		1x ročně	ks	10,00	10,00	150,00	1 500,00	1,00	30,00	4 500,00
55		1x ročně	kpl	1,00	1,00	2 400,00	2 400,00	1,00	3,00	7 200,00
56		1x za 4 měsíce při odstávce tunelu	kpl	1,00	4,00	1 200,00	4 800,00	4,00	12,00	14 400,00
57		1x ročně	ks	24,00	24,00	1 785,00	42 840,00	1,00	72,00	128 520,00
58		1x ročně	kpl	1,00	1,00	5 000,00	5 000,00	1,00	3,00	15 000,00
59		1x ročně	kpl	1,00	1,00	2 000,00	2 000,00	1,00	3,00	6 000,00
60		1x ročně	kpl	1,00	1,00	6 000,00	6 000,00	1,00	3,00	18 000,00
4.	KONTROLA - STAVEBNÍ ČÁST - CELKEM BEZ DPH						156 240,00			468 720,00

ÚDRŽBA - STAVEBNÍ ČÁST

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VÝMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VÝMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY
S07 - 11. Výtlak z čerpací stanice podjezdu										
61	Umýcí podlahy, stěn, schodiště a stropu tlakovou vodou.	2x za rok	m2	713,86	1 427,72	50,00	71 386,00	2,00	4 283,16	214 158,00
62	Plošné odstranění vegetace ve sparách	1x za rok	KPL	1,00	1,00	3 800,00	3 800,00	1,00	3,00	11 400,00
63	Vyčištění vnějších prostor včetně žlabu	1x za rok	KPL	1,00	1,00	2 500,00	2 500,00	1,00	3,00	7 500,00
64	Provedení údržby mechanických částí dveřních uzávěrů	2x za rok	ks	2,00	4,00	850,00	3 400,00	2,00	12,00	10 200,00
S07 - 18.5 Provozní objekt										
66	Úklid podlah	2x za rok	m2	52,64	105,28	50,00	5 264,00	2,00	315,84	15 792,00
67	Plošné odstranění vegetace ve sparách	1x za rok	KPL	1,00	1,00	3 800,00	3 800,00	1,00	3,00	11 400,00
68	Vyčištění vnějších prostor včetně žlabu	1x za rok	KPL	1,00	1,00	2 500,00	2 500,00	1,00	3,00	7 500,00
69	Provedení údržby mechanických částí dveřních uzávěrů	2x za rok	ks	4,00	8,00	850,00	6 800,00	2,00	24,00	20 400,00
70	Vyčištění okapů a svodů střechy	1x za rok	KPL	1,00	1,00	2 500,00	2 500,00	1,00	3,00	7 500,00
S06 - 01 Podjezd pod tratí										
71	Umýcí podlahy skladu	2x za rok	m2	95,00	190,00	40,00	7 600,00	2,00	570,00	22 800,00
72	Čištění nerezových SOS skříní	1x za 3 měsíce	m2	23,20	92,80	95,00	8 816,00	4,00	278,40	26 448,00
73	Promazání a seřízení pantu dveří SOS skříní (1 x VTT, 1 x ZTT)	1x za 3 měsíce	ks	2,00	8,00	850,00	6 800,00	4,00	24,00	20 400,00
74	Provedení údržby mechanických částí dveřních uzávěrů	1x za rok	ks	2,00	2,00	850,00	1 700,00	1,00	6,00	5 100,00
75	Údržba kotvení nosníků inž. sítí a ostatních ocelových konstrukcí	dle potřeby min. 1x ročně	kpl	1,00	1,00	4 500,00	4 500,00	1,00	3,00	13 500,00
76	Údržba poklopů chodnikových šachet	1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	ks	65,00	130,00	850,00	110 500,00	2,00	390,00	331 500,00
77	Údržba zakrytí šachet odvodňovacích prvků (mimo akodrain)	1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	ks	6,00	12,00	195,00	2 340,00	2,00	36,00	7 020,00
78	Údržba nik bludných proudů (4 ks měřících desek - nad oklady, na obou okrajích každého tubusu)	dle potřeby	kpl	1,00	1,00	2 600,00	2 600,00	1,00	3,00	7 800,00
79	Úklid prostor se zdvojenou podlahou (pod zdvojenou podlahou)	1x ročně	m2	52,64	52,64	125,00	6 580,00	1,00	157,92	19 740,00
80	Úklid prostor se zdvojenou podlahou (nad zdvojenou podlahou)	2x ročně	m2	52,64	105,28	70,00	7 369,60	2,00	315,84	22 108,80
81	Vysávání vody z kabelových šachet	2x ročně	ks	6,00	12,00	320,00	3 840,00	2,00	36,00	11 520,00
82										
83										
5.	ÚDRŽBA - STAVEBNÍ ČÁST - CELKEM BEZ DPH									793 786,80
									264 595,60	793 786,80

S06 - 01 Podjezd pod trati

Název zařízení	KARTA
Podlaha skladu ve VTT	154,5 m ²
Strop skladu ve VTT	154,5 m ²
Stěny skladu ve VTT	215,4 m ²
Severní portál	80,0 m ²
Jižní portál	95,50 m ²
Vnější povrch nerezových částí SOS skříní (1x VTT, 1 x ZTT)	13,39 m ²
Vnější dvoukřídlé vrata skladu	1 ks
Vnější jednokřídlé dveře SOS kříní (1x VTT, 1 x ZTT)	2 ks

S07 - 18.5 Provozní objekt

Název zařízení	KARTA
Vnitřní prostory v úrovni komunikace (6 místností)	66 m ²
Vnější prostory ve vzdálenosti 2 m od obvod.stěn objektu	104 m ²
Délka spár mezi komunikací a obrubníkem chodníků. okolo objektu	40 bm
Žlaby okapů střechy Provozního objektu včetně svodů	37 bm
Odvodňovací žlab při západní stěně Provozního objektu	17 bm
Vnější dvoukřídlé okno provozního objektu	3 ks
Vnitřní jednokřídlé dveře provozního objektu	1 ks
Vnější dvoukřídlé dveře provozního objektu	1 ks
Vnitřní dvoukřídlé dveře provozního objektu	2 ks
Jednokřídlé dveře v oplacení	1 ks

S07 - 11 Výtah z čerpací stanice podjezdu

Název zařízení	KARTA
Podlaha.stěny.schodiště se zábradlím a strop	96 m ²
Okolí horní části čer.stanice ve vzdálenosti 3 m od obv.stěn	66 m ²
Pochází dlaždicová střecha	30,8 m ²
Žlab při severovýchodní horní stěně čerpací stanice	2 bm
Vstupní dveře z tunelu a z ulice	2 ks
Mříž na dveřích z ulice	1 ks

ROZVODY VODY V PODJEZDU (PS 106 - 65)

Rozvod vody v podjezdu

Název zařízení	KARTA
Šoupě uzavírací s elektropohonem S 30 113-516, DN 100, 1 MPa - jižní část (ZZ-EV1.1)	1 ks
Podzemní tunelový hydrant DN 100, atypický s délkou těla 500 mm - jižní část (ZZ-H1, ZZ-H3)	2 ks
Šoupě uzavírací s elektropohonem S 30 113-516, DN 100, 1 MPa - severní část (ZZ-EV1.2)	1 ks
Podzemní tunelový hydrant DN 100, atypický s délkou těla 500 mm - severní část (ZZ-H2, ZZ-H4)	2 ks
Uzavírací šoupě DN 80	2 ks
Regulační ventil PN16	2 ks
Výtokový (zahradní) kohout s připojením na hadici	2 ks
Výpustní ventil v jírně ČS	1 ks
Vypustěcí ventil hydrantů	4 ks

Evidenční karta a její rozsah:

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VÝMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VÝMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY
84	Zkouška hydrostatického tlaku a měření průtočného množství hydrantů (4 ks).	1x za rok	KPL	1,00	1,00	12 500,00	12 500,00	1,00	3,00	37 500,00
85	Kontrola provozuschopnosti a revize požárních hydrantů (4 ks) - protokol PO.	1x za rok	KPL	1,00	1,00	9 800,00	9 800,00	1,00	3,00	29 400,00
86	Revize elektrického připojení šoupátka.	1x za 2 roky	KPL	1,00	1,00	6 000,00	6 000,00	1,00	3,00	18 000,00
6. ÚDRŽBA - TECHNOLOGICKÁ ČÁST - CELKEM BEZ DPH							28 300,00			84 900,00

SAT PROVOZNÍ ČINNOSTI

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VÝMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VÝMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY
87	Přejímka tunelu do provozu a údržby (převzetí a předání)	na začátku a konci období	kpl	1,00	2,00	36 000,00	72 000,00	2,00	2,00	72 000,00
88	Hlavní prohlídka tunelu vč. odzkoušení vybraných provozních a mimořádných stavů	1x za 4 roky	ks	1,00	1,00	2 050 000,00	2 050 000,00	1,00	1,00	2 050 000,00
89	Běžná prohlídka tunelu	1ročně	ks	1,00	1,00	345 000,00	345 000,00	1,00	3,00	1 035 000,00
7.	PROVOZNÍ ČINNOSTI CELKEM BEZ DPH						2 467 000,00			3 157 000,00

SAT - KONTROLA - STAVEBNÍ ČÁST

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VÝMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VÝMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY
	Kontroly dopravního systému_DS									
90	Kontrola funkčnosti dveřních uzávěrů (vč. roční kontroly provozuschopnosti) Zpracování zprávy z revize požárně bezpečnostních uzávěrů 1x ročně (dveře, poklapy)	1x za 3 měsíce	ks	189,00	756,00	150,00	113 400,00	4,00	2 268,00	340 200,00
91	Kontrola průsaků vody	1x za 3 měsíce	kpl	1,00	4,00	25 200,00	100 800,00	4,00	12,00	302 400,00
92	Kontrola uchycení nosníků, inženýrských sítí	1x ročně	kpl	1,00	1,00	25 000,00	25 000,00	1,00	3,00	75 000,00
93	Kontrola funkčnosti odvodnění komunikací v tunelech	1x za 3 měsíce při odstávce tunelu	kpl	1,00	4,00	6 500,00	26 000,00	4,00	12,00	78 000,00
94	Kontrola funkčnosti odvodnění v požárních kanálech a VZT cestách	1x za 3 měsíce	kpl	1,00	4,00	10 000,00	40 000,00	4,00	12,00	120 000,00
95	Kontrola vzniku trhlin ve stavebních konstrukcích	1x ročně	kpl	1,00	1,00	30 000,00	30 000,00	1,00	3,00	90 000,00
96	Kontrola uchycení a povrchových úprav ocelových konstrukcí	1x ročně	kpl	1,00	1,00	13 000,00	13 000,00	1,00	3,00	39 000,00
97	Kontrola posunu dilatačních spár v definitivním ostění	1x ročně	kpl	1,00	1,00	5 800,00	5 800,00	1,00	3,00	17 400,00
98	Kontrola obkladových panelů Glasal	1x ročně	hod	24,00	24,00	750,00	18 000,00	1,00	72,00	54 000,00
99	Kontrola geodetických bodů	1x ročně při odstávce tunelu	kpl	1,00	1,00	3 000,00	3 000,00	1,00	3,00	9 000,00
100	Kontrola revizních šachet ve vozovce ZTT	1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	ks	30,00	60,00	150,00	9 000,00	2,00	180,00	27 000,00
101	Kontrola nátěrového systému v technických prostorách	1x ročně	kpl	1,00	1,00	14 000,00	14 000,00	1,00	3,00	42 000,00
102	Kontrola nátěrového systému nad vozovkou	1x ročně při odstávce tunelu	kpl	1,00	1,00	10 000,00	10 000,00	1,00	3,00	30 000,00
103	Kontrola jímek DS	1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	ks	2,00	4,00	250,00	1 000,00	2,00	12,00	3 000,00
104	Kontrola kanalizačních přípojek – kamerová prohlídka	1x ročně při odstávce tunelu	m	60,00	60,00	240,00	14 400,00	1,00	180,00	43 200,00
105	Kontrola kanalizačních přípojek – stavební část + technologie Kontrola se neprovádí současně s kamerovou prohlídkou, ale s odstupem 6 měsíců	1x ročně	hod	8,00	8,00	700,00	5 600,00	1,00	24,00	16 800,00
106	Kontrola vodovodních přípojek	1x ročně	hod	4,00	4,00	700,00	2 800,00	1,00	12,00	8 400,00
107	Kontrola vozovek	1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	kpl	1,00	2,00	18 000,00	36 000,00	2,00	6,00	108 000,00
108	Kontrola nouzových chodníků	1x ročně	kpl	1,00	1,00	8 500,00	8 500,00	1,00	3,00	25 500,00
109	Kontrola dopravního značení a zařízení (neprosvětlené, neproměnné)	1x za 3 měsíce při odstávce tunelu	kpl	1,00	4,00	6 000,00	24 000,00	4,00	12,00	72 000,00
110	Kontrola informačního systému (neprosvětleného)	1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	kpl	1,00	2,00	5 000,00	10 000,00	2,00	6,00	30 000,00
111	Kontrola těsnosti požárních ucpávek vč. revize	1x ročně	ks	478,00	478,00	135,00	64 530,00	1,00	1 434,00	193 590,00
112	Kontrola stavu portálů tunelů	1x ročně	kpl	1,00	1,00	7 500,00	7 500,00	1,00	3,00	22 500,00

113	Kontrola stavu povrchu nad tunely a podzemními objekty	1x ročně	kpl	1,00	1,00	8 500,00	8 500,00	1,00	1,00	3,00	25 500,00
114	Kontrola výdechového objektu a větracích šachet (práce ve výškách)	1x ročně	kpl	1,00	1,00	60 000,00	60 000,00	1,00	1,00	3,00	180 000,00
Kontrola odvodňovací štol											
115	Kontrola ostění, odvodňovacích žlábků a limacích vrtů	1x ročně	kpl	1,00	1,00	2 500,00	2 500,00	1,00	1,00	3,00	7 500,00
Kontroly ochranného systému_OS											
116	Kontrola jímků OS	1x za 6 měsíců	ks	5,00	10,00	250,00	2 500,00	2,00	2,00	30,00	7 500,00
117	Kontrola funkčnosti dveřních uzávěrů (vč. roční kontroly provozuschopnosti) Zpracování zprávy z revize požární bezpečnostních uzávěrů 1x ročně (dveře, poklopy)	1x za 6 měsíců	ks	286,00	572,00	185,00	105 820,00	2,00	2,00	1 716,00	317 460,00
118	Kontrola průsaků vody	1x za 6 měsíců	kpl	1,00	2,00	12 000,00	24 000,00	2,00	2,00	6,00	72 000,00
119	Kontrola uchycení nosníků inženýrských sítí	1x ročně	kpl	1,00	1,00	20 000,00	20 000,00	1,00	1,00	3,00	60 000,00
120	Kontrola funkčnosti odvodnění v prostorech OS	1x za 6 měsíců	kpl	1,00	2,00	6 000,00	12 000,00	2,00	2,00	6,00	36 000,00
121	Kontrola vzniku trhlin ve stavebních konstrukcích	1x ročně	kpl	1,00	1,00	18 000,00	18 000,00	1,00	1,00	3,00	54 000,00
122	Kontrola uchycení a povrchových úprav ocelových konstrukcí	1x ročně	kpl	1,00	1,00	12 000,00	12 000,00	1,00	1,00	3,00	36 000,00
123	Kontrola měřového systému betonových konstrukcí v technických prostorech	1x ročně	kpl	1,00	1,00	12 000,00	12 000,00	1,00	1,00	3,00	36 000,00
124	Kontrola těsnosti požárních ucpávek vč. revize	1x ročně	kpl	478,00	478,00	150,00	71 700,00	1,00	1,00	1 434,00	215 100,00
125	Měření deformačních bodů definitivního ostění - tunel (71 bodů, 3D i svislé, 1xročně)-Vč. vyhodnocení	1xročně	ks	71,00	71,00	1 910,00	135 610,00	1,00	1,00	213,00	406 830,00
126	Očištění měřících bodů deformační definitivního ostění (plošina,výměna,očštění,vrácení odrazných štítků) přes celý ZAT	1xročně	kpl	1,00	1,00	14 700,00	14 700,00	1,00	1,00	3,00	44 100,00
127	Vyhodnocení monitoringu-Detailní vyhodnocení měření deformačních bodů definitivního ostění za období	1xročně	kpl	1,00	1,00	8 800,00	8 800,00	1,00	1,00	3,00	26 400,00
128	Měření deformačních bodů - odvodňovací štola (8 bodů, 3D i svislé, 1xročně)-Vč. vyhodnocení	1xročně	ks	8,00	8,00	1 910,00	15 280,00	1,00	1,00	24,00	45 840,00
129	Vyhodnocení monitoringu-Detailní vyhodnocení měření deformačních bodů odvodňovací štola za období	1xročně	kpl	1,00	1,00	2 500,00	2 500,00	1,00	1,00	3,00	7 500,00
130	Měření tenzometrů v definitivním ostění - odvodňovací štola (12 čidel 1xročně)-Vč. vyhodnocení	1xročně	ks	35,00	35,00	1 050,00	36 750,00	1,00	1,00	105,00	110 250,00
131	Vyhodnocení monitoringu-Detailní vyhodnocení měření tenzometrů definitivního ostění odvodňovací štola za období	1xročně	kpl	1,00	1,00	2 000,00	2 000,00	1,00	1,00	3,00	6 000,00
132	Měření tenzometrů v primárním ostění - odvodňovací štola (10 čidel 1xročně)-Vč. vyhodnocení	1xročně	ks	10,00	10,00	1 050,00	10 500,00	1,00	1,00	30,00	31 500,00
133	Vyhodnocení monitoringu-Detailní vyhodnocení měření tenzometrů primární ostění odvodňovací štola za období	1xročně	kpl	1,00	1,00	2 000,00	2 000,00	1,00	1,00	3,00	6 000,00
134	Celkové měření přílohu do Odvodňovací štoly, vč. vyhodnocení	1xročně	kpl	1,00	1,00	5 000,00	5 000,00	1,00	1,00	3,00	15 000,00
135	Odběr vzorku ze 3 míst odvodňovací štoly vč. vyhodnocení (NEL, UCHR, agresivitu)	1xročně	ks	3,00	3,00	10 050,00	30 150,00	1,00	1,00	9,00	90 450,00
136	Vyhodnocení a řízení monitoringu, celková zpráva monitoringu za období vč. tisků a zhodnocení tunelovým statikem	1xročně	kpl	1,00	1,00	16 000,00	16 000,00	1,00	1,00	3,00	48 000,00
8.	KONTROLA - STAVEBNÍ ČÁST CELKEM BEZ DPH									1 210 640,00	3 631 920,00

SAT - ÚDRŽBA - STAVEBNÍ ČÁST

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VÝMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VÝMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY
Údržba SAT DS										
137	Provedení údržby mechanických částí dveřních uzávěrů DS	1x za 6 měsíců	ks	189,00	378,00	850,00	321 300,00	2,00	1 134,00	963 900,00
138	Údržba kotvení nosníků inž. sítí a ostatních ocelových konstrukcí	dle potřeby min. 1x ročně	kpl	1,00	1,00	22 500,00	22 500,00	1,00	3,00	67 500,00
139	Údržba a pročištění revizních šachet ve vozovce ZTT	1x za 6 měsíců	ks	27,00	54,00	600,00	32 400,00	2,00	162,00	97 200,00
140	Úklid VZT kanálů v JP a SP	1x za 6 měsíců	m2	9 910,00	19 820,00	45,00	891 900,00	2,00	59 460,00	2 675 700,00
141	Čištění odvodního potrubí a jímek (jímký)	dle potřeby min. 1x za 6 měsíců	m3	30,00	60,00	2 500,00	150 000,00	2,00	180,00	450 000,00
142	Provedení opravy nátěru ocelových konstrukcí lezního oddělení výdechů VZT (bez materiálu)	dle potřeby	m2	337,00	337,00	100,00	33 700,00	1,00	1 011,00	101 100,00
143	Čištění odvodnění revizních šachet ve vozovce ZTT (potrubí)	2 x ročně	m	1 978,00	3 956,00	55,00	217 580,00	2,00	11 868,00	652 740,00
144	Mytí výdechů na Strahově	1 x ročně	m2	668,00	668,00	185,00	123 580,00	1,00	2 004,00	370 740,00
145	Mytí a údržba objektu velina z vnější části	2 x ročně	m2	1 455,00	2 910,00	58,00	168 780,00	2,00	8 730,00	506 340,00
146	Mytí vnějších prosklených ploch nasávacího objektu a velina	2 x ročně	m2	1 200,00	2 400,00	135,00	324 000,00	2,00	7 200,00	972 000,00
147	Úklid vnitřní části velina	52 x ročně	m2	1 080,00	56 160,00	8,00	449 280,00	52,00	168 480,00	1 347 840,00
148	Údržba střechy a čištění svodů velina	1 x ročně	m	60,00	60,00	215,00	12 900,00	1,00	180,00	38 700,00
149	Úklid kabelového prostoru DS	2 x ročně	m2	718,00	1 436,00	55,00	78 980,00	2,00	4 308,00	236 940,00
150	Úklid celé strojovny VZT	2 x ročně	m2	2 756,00	5 512,00	50,00	275 600,00	2,00	16 536,00	826 800,00
151	Čištění odvodňovacích žlabů ve strojovně VZT	2 x ročně	m	120,00	240,00	30,00	7 200,00	2,00	720,00	21 600,00
152	Mytí rampy do strojovny VZT	2 x ročně	m2	720,00	1 440,00	45,00	64 800,00	2,00	4 320,00	194 400,00
153	Úklid prostor pod výdechovými komíny (vč. čištění org. svodů)	1 x ročně	m2	2 500,00	2 500,00	45,00	112 500,00	1,00	7 500,00	337 500,00
154	Odstanění sanitru v odvodňovacích žlábcích za Glazalem 20% délky	1 x ročně	m	1 600,00	1 600,00	45,00	72 000,00	1,00	4 800,00	216 000,00
155	Čištění odtoků ze žlábků za Glazalem	1 x ročně	m	45,00	45,00	225,00	10 125,00	1,00	135,00	30 375,00
156	Čištění odvodňovacích žlábků za Glazalem	1 x ročně	m	8 000,00	8 000,00	18,00	144 000,00	1,00	24 000,00	432 000,00
157	Mytí betonových podlah, dveří a zámečnických konstrukcí v propojkách TP 1 - TP 8	2 x ročně	m2	976,00	1 952,00	50,00	97 600,00	2,00	5 856,00	292 800,00
158	Mytí VZT kanálů nad komunikacemi ZTT a STT	1 x ročně	m2	31 550,00	31 550,00	45,00	1 419 750,00	1,00	94 650,00	4 259 250,00
159	Čištění svodů odvodňovacího potrubí z požárních kanálů nad STT a ZTT	1 x ročně	m	967,00	967,00	225,00	217 575,00	1,00	2 901,00	652 725,00
160	Trafostanice sever běžná údržba plochy + oplocení	1 x ročně	m2	250,00	250,00	65,00	16 250,00	1,00	750,00	48 750,00
161	Mytí rampy Holečkova	1 x ročně	m2	750,00	750,00	45,00	33 750,00	1,00	2 250,00	101 250,00
162	Mytí zárodků VZT	1 x ročně	m2	2 400,00	2 400,00	45,00	108 000,00	1,00	7 200,00	324 000,00
163	Mytí sociálního zařízení	1x týdně	m2	4,00	208,00	135,00	28 080,00	52,00	624,00	84 240,00
164	Čištění nerovných SOS skříní	1x za 3 měsíce	m2	301,60	1 206,40	95,00	114 608,00	4,00	3 619,20	343 824,00
165	Promazání a seřízení pantu dveří SOS skříní	1x za 3 měsíce	ks	25,00	100,00	850,00	85 000,00	4,00	300,00	255 000,00
Údržba SAT odvodňovací štola										
166	Mytí a čištění OŠ a jímacích štól	1 x ročně	m2	1 650,00	1 650,00	50,00	82 500,00	1,00	4 950,00	247 500,00
167	Mytí a čištění čerpad jímký	1 x za 6 měsíců	m3	12,00	24,00	2 500,00	60 000,00	2,00	72,00	180 000,00
168	Čištění jímacích vrtů	1 x ročně	m	25,00	25,00	225,00	5 625,00	1,00	75,00	16 875,00
Údržba SAT OS										
169	Mytí prostor OS	1 x za rok	m2	12 943,00	12 943,00	50,00	647 150,00	1,00	38 829,00	1 941 450,00
170	Mytí těžní šachty Střed	1 x ročně	m2	907,00	907,00	180,00	163 260,00	1,00	2 721,00	489 780,00

Soupis prací

171	Údržba jímek OS 5ks	1 x ročně	m3	16,50	2 500,00	41 250,00	1,00	49,50	123 750,00
172	Provedení údržby mechanických částí dveřních uzávěrů OS	1 x ročně	ks	286,00	850,00	243 100,00	1,00	858,00	729 300,00
173	Údržba a revize výřahu OS	1 x ročně	ks	1,00	40 000,00	40 000,00	1,00	3,00	120 000,00
174	Čištění litinové kanalizace DN 200 v ZTT	1 x ročně	m	3 150,00	225,00	708 750,00	1,00	9 450,00	2 126 250,00
Náhradní díly									
175	Klika/Klika + štítek Tupaj Favorit	dle potřeby	ks	20,00	625,00	12 500,00		60,00	37 500,00
176	Samozavírač	dle potřeby	ks	3,00	3 300,00	9 900,00		9,00	29 700,00
177	Červík do klik	dle potřeby	ks	20,00	11,00	220,00		60,00	660,00
178	Vložkové zámky	dle potřeby	ks	15,00	588,00	8 820,00		45,00	26 460,00
179	Vymezovací podložka do klik	dle potřeby	ks	30,00	23,00	690,00		90,00	2 070,00
180	PP těsnění š. 10mm	dle potřeby	ks	50,00	105,00	5 250,00		150,00	15 750,00
9. ÚDRŽBA - STAVEBNÍ ČÁST CELKEM BEZ DPH						7 662 753,00			22 988 259,00

ATM PROVOZNÍ ČINNOSTI

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VYMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VYMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY
181	Přejímka tunelu do provozu a údržby (převzetí a předání)	na začátku a konci období	kpl	1,00	2,00	24 000,00	48 000,00	2,00	2,00	48 000,00
182	Hlavní prohlídka tunelu vč. odzkoušení vybraných provozních a mimořádných stavů	1x za 4 roky	ks	1,00	1,00	1 600 000,00	1 600 000,00	1,00	1,00	1 600 000,00
183	Běžná prohlídka tunelu	1xročně	ks	1,00	1,00	276 000,00	276 000,00	1,00	3,00	828 000,00
10.	PROVOZNÍ ČINNOSTI CELKEM BEZ DPH						1 924 000,00			2 476 000,00

ATM KONTROLA - STAVEBNÍ ČÁST

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VÝMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VÝMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY
184	Kontrola funkčnosti dveřních uzávěrů (vč. roční kontroly provozuschopnosti) Zpracování zprávy z revize požární bezpečnostních uzávěrů 1x ročně (dveře, poklopy)	1x za 3 měsíce	ks	206,00	824,00	150,00	123 600,00	4,00	2 472,00	370 800,00
185	Kontrola průsaků vody	1x za 3 měsíce	kpl	1,00	4,00	15 000,00	60 000,00	4,00	12,00	180 000,00
186	Kontrola suchosti injektážních krabic	1x za 3 měsíce při odstávce tunelu	ks	417,00	1 668,00	12,00	20 016,00	4,00	5 004,00	60 048,00
187	Kontrola funkčnosti uzavíracích a vypouštěcích ventilů u tlakoměrů měřících šachet	1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	ks	21,00	42,00	450,00	18 900,00	2,00	126,00	56 700,00
188	Kontrola uchycení nosníků inženýrských sítí	1x ročně	kpl	1,00	1,00	19 200,00	19 200,00	1,00	3,00	57 600,00
189	Kontrola funkčnosti odvodnění komunikací v tunelech	1x za 3 měsíce při odstávce tunelu	kpl	1,00	4,00	6 000,00	24 000,00	4,00	12,00	72 000,00
190	Kontrola funkčnosti odvodnění v technických chodbách, technologických objektech a VZT cestách	1x za 3 měsíce	kpl	1,00	4,00	8 000,00	32 000,00	4,00	12,00	96 000,00
191	Kontrola vzniku třílin ve stavebních konstrukcích	1x ročně	kpl	1,00	1,00	21 600,00	21 600,00	1,00	3,00	64 800,00
192	Kontrola uchycení a povrchových úprav ocelových konstrukcí	1x ročně	kpl	1,00	1,00	10 000,00	10 000,00	1,00	3,00	30 000,00
193	Kontrola posunu dilatačních spár v definitivním ostění	1x ročně	kpl	1,00	1,00	5 400,00	5 400,00	1,00	3,00	16 200,00
194	Kontrola přídržnosti keramických obkladů	1x ročně při odstávce tunelu	hod	16,00	16,00	750,00	12 000,00	1,00	48,00	36 000,00
195	Kontrola geodetických bodů	1x ročně při odstávce tunelu	kpl	1,00	1,00	3 000,00	3 000,00	1,00	3,00	9 000,00
196	Kontrola funkčnosti vodotěsných poklopů šachet	1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	ks	101,00	202,00	100,00	20 200,00	2,00	606,00	60 600,00
197	Kontrola nátěrového systému v technických prostorách	1x ročně	kpl	1,00	1,00	10 000,00	10 000,00	1,00	3,00	30 000,00
198	Kontrola nátěrového systému nad vozovkou	1x ročně při odstávce tunelu	kpl	1,00	1,00	10 000,00	10 000,00	1,00	3,00	30 000,00
199	Kontrola čerpací stanice jímek a šachet	1x za 6 měsíců	ks	10,00	20,00	500,00	10 000,00	2,00	60,00	30 000,00
200	Kontrola kanalizačních přípojek – kamerová prohlídka	1x ročně při odstávce tunelu	m	56,00	56,00	240,00	13 440,00	1,00	168,00	40 320,00
201	Kontrola kanalizačních přípojek – stavební část + technologie Kontrola se neprovádí současně s kamerovou prohlídkou, ale s odstupem 6 měsíců	1x ročně	hod	8,00	8,00	700,00	5 600,00	1,00	24,00	16 800,00
202	Kontrola vodovodních přípojek (armaturní šachty)	1x ročně	hod	4,00	4,00	2 800,00	11 200,00	1,00	12,00	33 600,00
203	Kontrola vozovek	1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	kpl	1,00	2,00	10 000,00	20 000,00	2,00	6,00	60 000,00
204	Kontrola nouzových chodníků	1x ročně	kpl	1,00	1,00	5 000,00	5 000,00	1,00	3,00	15 000,00

Soupis prací

205	Kontrola dopravního značení a zařízení (neprosvětlené, neproměnné)	1x za 3 měsíce při odstávce tunelu	kpl	1,00	4,00	6 000,00	24 000,00	4,00	12,00	72 000,00
206	Kontrola informačního systému (neprosvětleného)	1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	kpl	1,00	2,00	5 000,00	10 000,00	2,00	6,00	30 000,00
207	Kontrola těsnosti požárních ucpávek vč. revize	1x ročně	ks	1 013,00	1 013,00	150,00	151 950,00	1,00	3 039,00	455 850,00
208	Kontrola VZT záklpů	1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	ks	82,00	164,00	500,00	82 000,00	2,00	492,00	246 000,00
209	Kontrola výdechového objektu Paví vrch (práce ve výškách)	1x ročně	kpl	1,00	1,00	48 000,00	48 000,00	1,00	3,00	144 000,00
210	Kontrola stavu portálů tunelů a ramp	1x ročně	kpl	1,00	1,00	5 000,00	5 000,00	1,00	3,00	15 000,00
211	Kontrola stavu povrchu nad tunely a podzemními objekty	1x ročně	kpl	1,00	1,00	6 000,00	6 000,00	1,00	3,00	18 000,00
212	Měření deformačních bodů definitivního ostění (89 bodů, 3D i svislé, 1xročně)-Vč. vyhodnocení	1xročně	ks	89,00	89,00	1 265,00	112 585,00	1,00	267,00	337 755,00
213	Očištění měřících bodů deformací definitivního ostění (plošina, výměna, očištění, vrácení odrazných štitků) přes celý ZAT	1xročně	kpl	1,00	1,00	12 555,00	12 555,00	1,00	3,00	37 665,00
214	Vyhodnocení monitoringu-Detailní vyhodnocení měření deformačních bodů definitivního ostění za období	1xročně	kpl	1,00	1,00	6 000,00	6 000,00	1,00	3,00	18 000,00
215	Měření tenzometrů v definitivním ostění (35 čidel 1xročně)-Vč. vyhodnocení	1xročně	ks	35,00	35,00	1 050,00	36 750,00	1,00	105,00	110 250,00
216	Vyhodnocení monitoringu-Detailní vyhodnocení měření tenzometrů definitivního ostění za období	1xročně	kpl	1,00	1,00	2 000,00	2 000,00	1,00	3,00	6 000,00
217	Měření manometrů - hydrostatický tlak (21 šachet 1xročně)-Vč. vyhodnocení	1xročně	ks	21,00	21,00	830,00	17 430,00	1,00	63,00	52 290,00
218	Vyhodnocení monitoringu-Detailní vyhodnocení měření hydrostatický tlak za období	1xročně	kpl	1,00	1,00	2 000,00	2 000,00	1,00	3,00	6 000,00
219	Měření bodů - svislé deformace mezistrop (32 bodů, svislé, 1xročně)-Vč. vyhodnocení	1xročně	ks	32,00	32,00	800,00	25 600,00	1,00	96,00	76 800,00
220	Vyhodnocení monitoringu-Detailní vyhodnocení měření deformací mezistropu za období	1xročně	kpl	1,00	1,00	4 000,00	4 000,00	1,00	3,00	12 000,00
221	Měření deformačních bodů na jihovýchodním portále (6 bodů, 3D, 1xročně)-Vč. vyhodnocení	1xročně	ks	6,00	6,00	1 750,00	10 500,00	1,00	18,00	31 500,00
222	Vyhodnocení monitoringu-Detailní vyhodnocení měření jihovýchodního portálu za období	1xročně	kpl	1,00	1,00	2 000,00	2 000,00	1,00	3,00	6 000,00
223	Měření bodů na výdechovém objektu Paví vrch (3 dvojice bodů, 3D měření, vč. svislého)-Vč. vyhodnocení	3x	ks	6,00	108,00	1 265,00	136 620,00	18,00	324,00	409 860,00
224	Vyhodnocení monitoringu-Detailní vyhodnocení měření bodů na výdechovém objektu Paví vrch za období	1xročně	kpl	1,00	1,00	2 000,00	2 000,00	1,00	3,00	6 000,00
225	Vyhodnocení a řízení monitoringu, celková zpráva monitoringu za období vč. tisků a zhodnocení tunelovým statikem	1xročně	kpl	1,00	1,00	16 500,00	16 500,00	1,00	3,00	49 500,00
11.	KONTROLA - STAVEBNÍ ČÁST CELKEM BEZ DPH									3 505 938,00
	1 168 646,00									3 505 938,00

ATM ÚDRŽBA - STAVEBNÍ ČÁST

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VÝMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VÝMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY
226	Provedení údržby mechanických částí dveřních uzávěrů	1x za 6 měsíců	ks	206,00	412,00	850,00	350 200,00	2,00	1 236,00	1 050 600,00
227	Údržba kotvení nosníků inž. sítí a ostatních ocelových konstrukcí	dle potřeby min. 1x ročně 1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	kpl	1,00	1,00	13 500,00	13 500,00	1,00	3,00	40 500,00
228	Údržba vodotěsných poklopů šachet	1x ročně při odstávce tunelu	ks	101,00	202,00	750,00	151 500,00	2,00	606,00	454 500,00
229	Údržba nik bludných proudů	1x ročně při odstávce tunelu	ks	81,00	81,00	325,00	26 325,00	1,00	243,00	78 975,00
230	Úklid technické chodby v úrovni pod komunikací	1x za 6 měsíců v odstávce tunelu	m2	5 621,00	11 242,00	50,00	562 100,00	2,00	33 726,00	1 686 300,00
231	Úklid v prostorách požárních kanálů a VZT cest	1x za 6 měsíců	m2	13 145,00	13 145,00	45,00	591 525,00	1,00	39 435,00	1 774 575,00
232	Úklid prostor se zdvojenou podlahou (v úrovni zdvojené podlahy)	1x za 6 měsíců	m2	198,00	396,00	70,00	27 720,00	2,00	1 188,00	83 160,00
233	Úklid prostor se zdvojenou podlahou (pod zdvojenou podlahou)	1x ročně	m2	198,00	198,00	98,00	19 404,00	1,00	594,00	58 212,00
234	Mytí betonových podlah a zámečnických konstrukcí v technologických objektech	1x za 6 měsíců	m2	5 069,00	10 138,00	50,00	506 900,00	2,00	30 414,00	1 520 700,00
235	Mytí sociálního zařízení	1x týdně	m2	3,00	156,00	135,00	21 060,00	52,00	468,00	63 180,00
236	Čištění nerezových SOS skříní	1x za 3 měsíce	m2	187,20	748,80	95,00	71 136,00	4,00	2 246,40	213 408,00
237	Promazání a seřízení pantu dveří SOS skříní	1x za 3 měsíce	ks	13,00	52,00	850,00	44 200,00	4,00	156,00	132 600,00
238	Vysávání vody z kabelových šachet	2x ročně	ks	5,00	10,00	320,00	3 200,00	2,00	30,00	9 600,00
239	Čištění odvodňovacího potrubí a jímek ve strojovně VZT	dle potřeby min. 1x za 6 měsíců	m	56,00	112,00	200,00	22 400,00	2,00	336,00	67 200,00
240	JHÚ strojovna VZT - údržba strojovny + okolí	1x ročně	kpl	1,00	1,00	25 000,00	25 000,00	1,00	3,00	75 000,00
241	Mytí výdechového objektu Paví vrch	1x ročně	m2	268,00	268,00	180,00	48 240,00	1,00	804,00	144 720,00
Náhradní díly										
242	Klík/klika + štítek Tupai Favorit	dle potřeby	ks	20,00	20,00	625,00	12 500,00		60,00	37 500,00
243	samozávěs	dle potřeby	ks	2,00	2,00	3 300,00	6 600,00		6,00	19 800,00
244	zástrče na dvoukřídlé dveře	dle potřeby	ks	2,00	2,00	300,00	600,00		6,00	1 800,00
245	Prodloužený čtyřhran	dle potřeby	ks	15,00	15,00	336,00	5 040,00		45,00	15 120,00
246	Červík do klik	dle potřeby	ks	30,00	30,00	11,00	330,00		90,00	990,00
247	vložkové zámký	dle potřeby	ks	5,00	5,00	588,00	2 940,00		15,00	8 820,00
248	Vymezovací podložka do klik	dle potřeby	ks	20,00	20,00	23,00	460,00		60,00	1 380,00
249	gumové lišty - dveřní křídlo	dle potřeby	ks	3,00	3,00	80,00	240,00		9,00	720,00
250	PP řešení ší. 10mm	dle potřeby	ks	10,00	10,00	105,00	1 050,00		30,00	3 150,00
251	PP řešení ší. 25mm	dle potřeby	ks	20,00	20,00	120,00	2 400,00		60,00	7 200,00
							2 516 570,00			7 549 710,00
12. ÚDRŽBA - STAVEBNÍ ČÁST CELKEM BEZ DPH										

TAT PROVOZNÍ ČINNOSTI

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VÝMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VÝMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY
252	Přejímka tunelu do provozu a údržby (převzetí a předání)	na začátku a konci období	kpl	1,00	2,00	6 000,00	12 000,00	2,00	2,00	12 000,00
253	Hlavní prohlídka tunelu vč. odzkoušení vybraných provozních a mimořádných stavů	1x za 4 roky	ks	1,00	1,00	450 000,00	450 000,00	1,00	1,00	450 000,00
254	Běžná prohlídka tunelu	1x ročně	ks	1,00	1,00	85 000,00	85 000,00	1,00	3,00	255 000,00
13.	PROVOZNÍ ČINNOSTI CELKEM BEZ DPH						547 000,00			717 000,00

TAT - KONTROLA STAVEBNÍ ČÁST

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VÝMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VÝMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY
255	Kontrola funkčnosti dveřních uzávěrů (vč. roční kontroly provozuschopnosti) Zpracování zprávy z revize požárně bezpečnostních uzávěrů 1x ročně (dvěře, poklopy)	2x ročně	ks	36,00	72,00	150,00	10 800,00	2,00	216,00	32 400,00
256	Kontrola průsaků vody	1x za 3 měsíce při odstávce tunelu	kpl	1,00	4,00	4 200,00	16 800,00	4,00	12,00	50 400,00
257	Kontrola uchycení nosníků inženýrských sítí	1x ročně	kpl	1,00	1,00	4 200,00	4 200,00	1,00	3,00	12 600,00
258	Kontrola funkčnosti odvodnění komunikací v tunelech	1x za 3 měsíce při odstávce tunelu	kpl	1,00	4,00	2 500,00	10 000,00	4,00	12,00	30 000,00
259	Kontrola vzniku trhlin ve stavebních konstrukcích	1x ročně	kpl	1,00	1,00	6 000,00	6 000,00	1,00	3,00	18 000,00
260	Kontrola uchycení a povrchových úprav ocelových konstrukcí	1x ročně	kpl	1,00	1,00	3 200,00	3 200,00	1,00	3,00	9 600,00
261	Kontrola posunu dilatačních spár v definitivním ostění	1x ročně při odstávce tunelu	kpl	1,00	1,00	2 350,00	2 350,00	1,00	3,00	7 050,00
262	Kontrola předřiznosti keramických obkladů	1x ročně při odstávce tunelu	hod	4,00	4,00	750,00	3 000,00	1,00	12,00	9 000,00
263	Kontrola nátěrového systému v technických prostorech	1x ročně	kpl	1,00	1,00	2 600,00	2 600,00	1,00	3,00	7 800,00
264	Kontrola nátěrového systému nad vozovkou	1x ročně při odstávce tunelu	kpl	1,00	1,00	4 200,00	4 200,00	1,00	3,00	12 600,00
265	Kontrola kanalizačních přípojek – kamerová prohlídka	dle potřeby	m	700,00	700,00	240,00	168 000,00	1,00	2 100,00	504 000,00
266	Kontrola informačního systému (neprosvětleného)	1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	kpl	1,00	2,00	1 800,00	3 600,00	2,00	6,00	10 800,00
267	Kontrola vozovek	1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	kpl	1,00	2,00	1 750,00	3 500,00	2,00	6,00	10 500,00
268	Kontrola nouzových chodníků	1x ročně	kpl	1,00	1,00	1 750,00	1 750,00	1,00	3,00	5 250,00
269	Kontrola stavu portálů tunelu a žb žeber nad tunelem	1x ročně	kpl	1,00	1,00	1 800,00	1 800,00	1,00	3,00	5 400,00
270	Kontrola těsnosti požárních ucpávek vč. revize	1x ročně	ks	15,00	15,00	150,00	2 250,00	1,00	45,00	6 750,00
271	Kontrola stavu povrchu nad tunelem a podzemními objekty	1x ročně	kpl	1,00	1,00	1 750,00	1 750,00	1,00	3,00	5 250,00
272	Kontrola dopravního značení a zařízení (neprosvětlené, neproměnné)	1x za 4 měsíce při odstávce tunelu	kpl	1,00	4,00	1 750,00	7 000,00	4,00	12,00	21 000,00
273	Kontrola stavu odvodnění v prostoru nouzového výjezu	1x ročně	kpl	1,00	1,00	450,00	450,00	1,00	3,00	1 350,00
274	Měření deformací bodů definitivního ostění (14 bodů, 3D i svislé, 1xročně)-vč. vyhodnocení	1xročně	ks	14,00	14,00	1 785,00	24 990,00	1,00	42,00	74 970,00
275	Očištění měřících bodů deformací definitivního ostění (plošina, výměna, očištění, vrácení odrazných štiťků) přes celý TAT	1xročně	kpl	1,00	1,00	5 000,00	5 000,00	1,00	3,00	15 000,00
276	Vyhodnocení monitoringu-Detailní vyhodnocení měření deformací bodů definitivního ostění za období	1xročně	kpl	1,00	1,00	2 000,00	2 000,00	1,00	3,00	6 000,00
277	Vyhodnocení a řízení monitoringu, celková zpráva monitoringu za období vč. tisků a zhodnocení tunelovým statkem	1xročně	kpl	1,00	1,00	6 000,00	6 000,00	1,00	3,00	18 000,00
14.	KONTROLA - STAVEBNÍ ČÁST - CELKEM BEZ DPH						291 240,00			873 720,00

ÚDRŽBA - STAVEBNÍ ČÁST

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VYMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VYMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY
Velin a trafostanice										
278	Mýtí betonových podlah, dveří a zámečnických konstrukcí v technologických objektech	2x za rok	m2	215,00	430,00	50,00	21 500,00	2,00	1 290,00	64 500,00
279	Provedení údržby mechanických částí dveřních uzávěrů	2x za rok	ks	15,00	30,00	850,00	25 500,00	2,00	90,00	76 500,00
280	Mýtí sociálních zařízení	1x týdně	m2	2,56	133,12	135,00	17 971,20	52,00	399,36	53 913,60
281	Údržba kotvení nosníků mž. sítí a ostatních ocelových konstrukcí	1x za rok	kpl	1,00	1,00	5 500,00	5 500,00	1,00	3,00	16 500,00
282	Odstranění vegetace u velínu	1x za rok	kpl	1,00	1,00	3 500,00	3 500,00	1,00	3,00	10 500,00
Tunel										
283	Umytí podlah stěn a stropu tlakovou vodou - pomocná místnost	1x za rok	m2	222,10	222,10	50,00	11 105,00	1,00	666,30	33 315,00
284	Provedení údržby mechanických částí dveřních uzávěrů	2x za rok	ks	2,00	2,00	850,00	1 700,00	1,00	6,00	5 100,00
285	Čištění nerezových SOS skříní	1x za 3 měsíce při odstávce tunelu	m2	42,80	171,20	95,00	16 264,00	4,00	513,60	48 792,00
286	Kontrola funkčnosti dveří, promazání a seřízení pantů dveří SOS skříní	1x za 3 měsíce při odstávce tunelu	ks	4,00	16,00	850,00	13 600,00	4,00	48,00	40 800,00
287	Vyčištění odvodnění v prostoru nouzového výjezu	dle potřeby	kpl	1,00	1,00	1 350,00	1 350,00	1,00	3,00	4 050,00
Náhradní díly										
288	Klíka/kíka + šřítek Tupaj Favorit	dle potřeby	ks	5,00	625,00	625,00	3 125,00	15,00	9 375,00	9 375,00
289	samozávěrač	dle potřeby	ks	1,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3,00	9 900,00	9 900,00
290	Červík do klik	dle potřeby	ks	5,00	11,00	55,00	55,00	15,00	165,00	165,00
291	vložkové zámk	dle potřeby	ks	3,00	588,00	588,00	1 764,00	9,00	5 292,00	5 292,00
292	Vymezovací podložka do klik	dle potřeby	ks	7,00	23,00	23,00	161,00	21,00	483,00	483,00
293	PP těsnění š. 10mm	dle potřeby	ks	7,00	105,00	105,00	735,00	21,00	2 205,00	2 205,00
15.	ÚDRŽBA - STAVEBNÍ ČÁST - CELKEM BEZ DPH						127 130,20			381 390,60

Velin a trafostanice

Název zařízení	KARTA
Podlahové plochy	204,1 m2
Fasáda včetně výplní otvorů	82,4 m2
Vnitřní dveře dřevěné jednokřídlé	8 ks
Vnější dveře ocelové jednokřídlé	1 ks
Vnější ocelová dvoukřídlá vrata	3 ks
Dveřní nadsvětlik	1 ks
Okenní luxfery	1 ks
Ocelové okno	1 ks

Tunel

Název zařízení	KARTA
Západní portál	75,1m ²
Východní portál	65,7 m ²
Místnost skladu - stěny	185,5 m ²
Místnost skladu - podlaha	18,3 m ²
Místnost skladu - strop	18,3 m ²
ŽB žebra u východního portálu	188,0 m ²
Vnější jednokřídlé dveře do skladu	1 ks
Vnější jednokřídlé dveře SOS skříň	4 ks
Dveřní uzávěr	1 ks

LAT PROVOZNÍ ČINNOSTI

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VÝMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VÝMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY
294	Přejímka tunelu do provozu a údržby (převzetí a předání)	na začátku a konci období	kpl	1,00	2,00	6 000,00	12 000,00	2,00	2,00	12 000,00
295	Hlavní prohlídka tunelu vč. odzkoušení vybraných provozních a mimořádných stavů	1x za 4 roky	ks	1,00	1,00	420 000,00	420 000,00	1,00	1,00	420 000,00
296	Běžná prohlídka tunelu	1x ročně	ks	1,00	1,00	85 000,00	85 000,00	1,00	3,00	255 000,00
16.	PROVOZNÍ ČINNOSTI CELKEM BEZ DPH						517 000,00			687 000,00

LAT - KONTROLA STAVEBNÍ ČÁST

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VÝMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VÝMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY
297	Kontrola funkčnosti dveřních uzávěrů a tlakových uzávěrů(vč. roční kontroly provozuschopnosti) Zpracování zprávy z revize požární bezpečnostních uzávěrů 1x ročně (dveře, poklapy)	2x ročně	ks	36,00	72,00	150,00	10 800,00	2,00	216,00	32 400,00
298	Kontrola průsaků vody	1x za 3 měsíce při odstávce tunelu	kpl	1,00	4,00	4 000,00	16 000,00	4,00	12,00	48 000,00
299	Kontrola uchycení nosníků inženýrských sítí	1x ročně	kpl	1,00	1,00	2 500,00	2 500,00	1,00	3,00	7 500,00
300	Kontrola funkčnosti odvodnění komunikací v tunelech	1x za 3 měsíce při odstávce tunelu	kpl	1,00	4,00	2 750,00	11 000,00	4,00	12,00	33 000,00
301	Kontrola vzniku trhlin ve stavebních konstrukcích	1x ročně	kpl	1,00	1,00	6 000,00	6 000,00	1,00	3,00	18 000,00
302	Kontrola uchycení a povrchových úprav ocelových konstrukcí	1x ročně	kpl	1,00	1,00	3 500,00	3 500,00	1,00	3,00	10 500,00
303	Kontrola posunu dilatačních spár v definitivním ostění	1x ročně při odstávce tunelu	kpl	1,00	1,00	2 350,00	2 350,00	1,00	3,00	7 050,00
304	Kontrola přidržnosti keramičkových obkladů	1x ročně při odstávce tunelu	hod	4,00	4,00	750,00	3 000,00	1,00	12,00	9 000,00
305	Kontrola nátěrového systému, betonových a zděných povrchů	1x ročně	kpl	1,00	1,00	3 200,00	3 200,00	1,00	3,00	9 600,00
306	Kontrola stavu vlhkosti pod zdvojenými podlahami	1x za 6 měsíců	kpl	1,00	2,00	1 000,00	2 000,00	2,00	6,00	6 000,00
307	Kontrola kanalizačních přípojek – kamerová prohlídka	dle potřeby	m	860,00	860,00	240,00	206 400,00	1,00	2 580,00	619 200,00
308	Kontrola informačního systému (neprosvětleného)	1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	kpl	1,00	2,00	1 800,00	3 600,00	2,00	6,00	10 800,00
309	Kontrola vozovek	1x za 6 měsíců při odstávce tunelu	kpl	1,00	2,00	1 750,00	3 500,00	2,00	6,00	10 500,00
310	Kontrola nouzových chodníků	1x ročně	kpl	1,00	1,00	1 750,00	1 750,00	1,00	3,00	5 250,00
311	Kontrola stavu portálů tunelu a opěrných stěn	1x ročně	kpl	1,00	1,00	1 800,00	1 800,00	1,00	3,00	5 400,00
312	Kontrola těsnosti požárních ucpávek vč. revize	1x ročně	ks	25,00	25,00	150,00	3 750,00	1,00	75,00	11 250,00
313	Kontrola stavu povrchu nad tunely a podzemními objekty	1x ročně	kpl	1,00	1,00	1 750,00	1 750,00	1,00	3,00	5 250,00
314	Kontrola dopravního značení a zařízení (neprosvětlené, neproměnné)	1x za 4 měsíce při odstávce tunelu	kpl	1,00	4,00	1 750,00	7 000,00	4,00	12,00	21 000,00
315	Kontrola nevyužívaného VZT kanálu nad vozovkou	1x ročně	kpl	1,00	1,00	3 500,00	3 500,00	1,00	3,00	10 500,00
316	Kontrola výdechového objektu (práce ve výškách)	1x ročně	kpl	1,00	1,00	55 000,00	55 000,00	1,00	3,00	165 000,00
317	Měření deformačních bodů definitivního ostění (24 bodů, 3D i svislé, 1xročně)-vč. vyhodnocení	1xročně	ks	24,00	24,00	1 785,00	42 840,00	1,00	72,00	128 520,00
318	Očištění měřících bodů deformací definitivního ostění (plošina,výměna,očštění,vrácení odrazných štitků) přes celý LAT	1xročně	kpl	1,00	1,00	5 000,00	5 000,00	1,00	3,00	15 000,00
319	Vyhodnocení monitoringu-Detailní vyhodnocení měření deformačních bodů definitivního ostění za období	1xročně	kpl	1,00	1,00	2 000,00	2 000,00	1,00	3,00	6 000,00
320	Vyhodnocení a řízení monitoringu, celková zpráva monitoringu za období vč. tisků a zhodnocení tunelovým statikem	1xročně	kpl	1,00	1,00	6 000,00	6 000,00	1,00	3,00	18 000,00
17.	KONTROLA - STAVEBNÍ ČÁST - CELKEM BEZ DPH						404 240,00			1 212 720,00

ÚDRŽBA - STAVEBNÍ ČÁST

ČÍSLO	POPIS	ČETNOST	M.J.	POČET ZA 1 CYKLUS	VÝMĚRA CELKEM ZA 1 ROK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM ZA 1 ROK	ČETNOST ÚDRŽBY ZA 1 ROK	VÝMĚRA CELKEM ZA 3 ROKY	CENA CELKEM ZA 3 ROKY
SO 01 - Strojovna VZT										
321	Umytí podlah, stěn a stropu tlakovou vodou	2x za rok	m2	816,80	1 633,60	50,00	81 680,00	2,00	4 900,80	245 040,00
322	Provedení údržby mechanických částí dveřních uzávěrů	2x za rok	ks	9,00	18,00	850,00	15 300,00	2,00	54,00	45 900,00
323	Mytí betonových podlah a zámečnických konstrukcí v technologických objektech	1x za rok	m2	168,30	168,30	50,00	8 415,00	1,00	504,90	25 245,00
324	Údržba kotvení nosníků inž. sítí a ostatních ocelových konstrukcí	1x za rok	KPL	1,00	1,00	4 000,00	4 000,00	1,00	3,00	12 000,00
SO 02 - Velín										
325	Mytí betonových podlah zámečnických konstrukcí v technologických objektech	2x za rok	m2	191,80	383,60	50,00	19 180,00	2,00	1 150,80	57 540,00
326	Provedení údržby mechanických částí dveřních uzávěrů	1x za rok	ks	17,00	17,00	850,00	14 450,00	1,00	51,00	43 350,00
327	Mytí sociálních zařízení	1x týdně	m2	3,82	198,64	135,00	26 816,40	52,00	595,92	80 449,20
328	Vyčištění žlábků u vstupu pod schodištěm a vpusti v chodbě	2x za rok	kpl	1,00	2,00	1 000,00	2 000,00	2,00	6,00	6 000,00
SO 03 - Výdechový objekt včetně VZT kanálu										
329	Umytí podlah, stěn a stropu tlakovou vodou	1x za rok	m2	2 200,70	2 200,70	45,00	99 031,50	1,00	6 602,10	297 094,50
330	Mytí výdechového objektu	1x za rok	m2	763,20	763,20	180,00	137 376,00	1,00	2 289,60	412 128,00
331	Vyčištění vpusti ve VZT kanálu	1x za rok	ks	1,00	1,00	500,00	500,00	1,00	3,00	1 500,00
SO 04 - Tunel										
332	Umytí podlah, stěn a stropu tlakovou vodou – obchozí chodby	2x za rok	m2	210,40	420,80	50,00	21 040,00	2,00	1 262,40	63 120,00
333	Provedení údržby mechanických částí dveřních uzávěrů	1x za rok	ks	9,00	9,00	850,00	7 650,00	1,00	27,00	22 950,00
334	Odstranění vegetace u jižního portálu tunelu	dle potřeby	kpl	1,00	1,00	1 750,00	1 750,00	1,00	3,00	5 250,00
335	Čištění nerezových SOS skříní	1x za 3 měsíce při odstávce tunelu	m2	41,40	165,60	95,00	15 732,00	4,00	496,80	47 196,00
336	Kontrola funkčnosti dveří, promazání a seřízení pantu dveří SOS skříní	1x za 3 měsíce při odstávce tunelu	kpl	3,00	12,00	850,00	10 200,00	4,00	36,00	30 600,00
337	Údržba kotvení nosníků inž. sítí a ostatních ocelových konstrukcí	1x za 3 měsíce při odstávce tunelu	kpl	1,00	4,00	4 000,00	16 000,00	4,00	12,00	48 000,00
338	Úklid prostor se zdvojenou podlahou (pod zdvojenou podlahou)	dle potřeby min. 1x za 6 měsíců	m2	39,90	79,80	98,00	7 820,40	2,00	239,40	23 461,20
339	Úklid prostor se zdvojenou podlahou (v úrovni zdvojené podlahy)	dle potřeby min. 1x za 6 měsíců	m2	39,90	79,80	70,00	5 586,00	2,00	239,40	16 758,00

Náhradní díly											
340	Klika/klika + šítek Tupal Favorit		dle potřeby	ks	8,00	625,00	5 000,00	24,00	15 000,00		
341	samozávěrač		dle potřeby	ks	1,00	3 300,00	3 300,00	3,00	9 900,00		
342	Červík do klik		dle potřeby	ks	8,00	11,00	88,00	24,00	264,00		
343	vložkové zámky		dle potřeby	ks	4,00	588,00	2 352,00	12,00	7 056,00		
344	Vymezovací podložka do klik		dle potřeby	ks	10,00	23,00	230,00	30,00	690,00		
345	PP těsnění š. 10mm		dle potřeby	ks	10,00	105,00	1 050,00	30,00	3 150,00		
18.	ÚDRŽBA - STAVEBNÍ ČÁST - CELKEM BEZ DPH									506 547,30	1 519 641,90

SO 01 - Strojovna VZT

Název zařízení	KARTA
Strojovna – podlahy	168,3 m ²
Strojovna – stěny	326,5 m ²
Strojovna – stropy	181,3 m ²
Sachta – stěny	140,7 m ²
Vnitřní dveře jednokřídlé	1 ks
Vnitřní dveře jednokřídlé tlakové	8 ks

SO 02 - Věln

Název zařízení	KARTA
Vnitřní podlahové plochy	133,1 m ²
Vnitřní plochy stěn	432,3 m ²
Vnitřní plochy stropu	133,1 m ²
Vstupní schodiště s ocelovým zábradlím z úrovně terénu	13,5 m ²
Vstupní schodiště – parapetní zdičky	25,3 m ²
Nadzemní kiosky VZT	10,6 m ²
Sklábetonové zastranění chodby	9,3 m ²
Zlábek u vstupu pod schodištěm	1 ks
Vnitřní dveře jednokřídlé	1,2 ks
Vnitřní dveře dvoukřídlé	2 ks
Vnější dveře jednokřídlé	1 ks
Okno jednokřídlé závěšené	2 ks

SO 03 - Výdechový objekt včetně VZT kanálu

Název zařízení	KARTA
Výdech – podlahy	17,4 m ²
Výdech – vnitřní stěny (výškové práce)	1080,0 m ²
Výdech – vnější stěny (výškové práce)	763,2 m ²
Nasávací kanál – podlahy	248,5 m ²
Nasávací kanál – stěny	606,3 m ²
Nasávací kanál – stropy	248,5 m ²

SO 04 - Tunel

Název zařízení	KARTA
Severní portál	103,8 m ²
Jižní portál	236,5 m ²
Obchodní chodby – podlahy	31,6 m ²
Obchodní chodby – stěny	147,2 m ²
Obchodní chodby – stropy	31,6 m ²
Vnější jednokřídlé dveře do chodeb	9 ks
Vnější jednokřídlé dveře SOS skříní	3 ks

Příloha 2 - Přehled Poddodavatelů

Metrostav a.s.

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

IČO: 00014915

DIČ: CZ00014915

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B 758

zastoupená: Ing. Františkem Kočím, předsedou představenstva

Ing. Jaroslavem Heranem, členem představenstva

Příloha 3 - Technické vybavení

1x referentské vozidlo pro svoz externích a podnikových pracovníků s minimální kapacitou 5 přepravovaných osob:

- Ford Transit Custom

2x pojízdná hydraulická zdvihací plošina s nosností alespoň pro 2 osoby a montážní vybavení:

- DC 16/HL 230 MB

Příloha 4 - Realizační tým

Pozice v týmu	Jméno
Vedoucí údržby	Ing. Pavel Šourek
Odborně způsobilá osoba v prevenci rizik	Ing. Martina Drahošová
Odborně způsobilá osoba v požární ochraně	Ing. Martina Drahošová
Specialista na provádění prohlídek tunelu – stavební část	Ing. Pavel Šourek
Specialista elektrotechnik	Ing. Jan Sural

Příloha 6 – Kontaktní údaje

1. **Odpovědná osoba na straně Objednatele.**

Kontaktní osobou pro komunikaci ve věcech jakékoliv změny, ukončení či jakékoliv další komunikace ohledně této Smlouvy jsou:

Ing. Štěpán Gróf, vedoucí oddělení správy tunelů a speciálních staveb

telefon: +420 702 075 152

e-mail: stepan.grof@tsk-praha.cz

Korespondenční adresa: Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1

2. **Odpovědná osoba na straně Dodavatele.**

Kontaktní osobou pro komunikaci ve věcech jakékoliv změny, ukončení či jakékoliv další komunikace ohledně této Smlouvy je:

Ing. Petr Šmat, MBA, provozní ředitel SATRA, spol.s r.o.

telefon: 296 337 124

e-mail: petr.smat@satra.cz

korespondenční adresa: SATRA, spol.s r.o., Pod pekárny 878/2, 190 00 Praha 9

3. **Kontaktní údaje pro Ohlášení Události poruchy na straně Objednatele.**

Ing. Štěpán Gróf, vedoucí oddělení správy tunelů a speciálních staveb

telefon: +420 702 075 152

e-mail: stepan.grof@tsk-praha.cz

4. **Kontaktní údaje pro Ohlášení Události poruchy na straně Dodavatele.**

Ing. Pavel Šourek

telefon: +420 606 743 530

e-mail: pavel.sourek@satra.cz

5. **Kontaktní údaje na vedoucího údržby**

Ing. Pavel Šourek

telefon: +420 606 743 530

e-mail: pavel.sourek@satra.cz

6. **Kontaktní údaje pro elektronickou fakturaci**

Elektronické faktury mohou být Objednateli zasílány výhradně na adresu: fakturace@tsk-praha.cz

Elektronické faktury mohou být Dodavatelem odesílány výhradně z adresy: petr.smat@satra.cz