

ČLÁNEK I ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku na služby „**Zajištění servisní a poruchové služby tunelů Cholupice, Lochkov na dálnici D0, řídicího centra Rudná a vyjmenovaných zařízení na souvisejících komunikacích v rozsahu staveb 512 až 517**“, vedeného ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2023-006022.

ČLÁNEK II DEFINICE A INTERPRETACE

- 2.1 V této Smlouvě mají následující výrazy uvedené s velkým počátečním písmenem níže přiřazený význam:

„**Cena**“ má význam uvedený v článku 4.1.1 této Smlouvy.

„**Ceny náhradních dílů**“ znamená ceny jednotlivých Náhradních dílů uvedené v Příloze č. 2 v sloupci s názvem „*Položková cena*“.

„**Ceny služeb**“ znamená jednotlivé cenové údaje uvedené v Příloze č. 1 v sloupci s názvem „*Jednotková cena*“ a dále veškeré následující jednotlivé cenové údaje uvedené v této Smlouvě:

- (i) Hodinovou sazbu A (Konstrukce) dle článku 2.1 této Smlouvy,
- (ii) Hodinovou sazbu A (Vybavení) dle článku 2.1 této Smlouvy,
- (iii) Hodinovou sazbu B (Konstrukce) dle článku 2.1 této Smlouvy,
- (iv) Hodinovou sazbu B (Vybavení) dle článku 2.1 této Smlouvy,
- (v) Hodinovou sazbu C (Konstrukce) dle článku 2.1 této Smlouvy,
- (vi) Hodinovou sazbu C (Vybavení) dle článku 2.1 této Smlouvy,
- (vii) Odměnu za vypracování technologického předpisu A dle článku 2.1 této Smlouvy,
- (viii) Odměnu za vypracování technologického předpisu B dle článku 2.1 této Smlouvy,
- (ix) Odměnu za vypracování technologického předpisu C dle článku 2.1 této Smlouvy
- (x) Odměnu za vyřízení žádosti o povolení uzavírky souvislosti s Poruchami dle článku 2.1 této Smlouvy a
- (xi) paušální měsíční částku za řádné poskytování Poruchové služby dle článku 4.1.1 písm. b) bodu (i) této Smlouvy.

„**Datum účinnosti**“ má význam uvedený v článku 10.1 této Smlouvy.

„**Diagnostika poruchy konstrukce**“ má význam uvedený v článku 5.2.3 písm. d) této Smlouvy.

„**Dispečink**“ znamená stavební a technologické zařízení správce tunelu, které slouží k řízení tunelů obsluhou tunelu. Z dispečinku je zajišťován kompletní dohled a dozor nad technologií tunelů, dopravou tunelů a těch částí komunikace, které jsou potřebnými technickými nástroji a systémy vybaveny. Dispečinkem se rozumí řídicí centrum Dopravního komplexu nacházející se v objektu Objednatele Středisko správy a údržby dálnice (SSÚD) Rudná u Prahy, ul. Masarykova 963.

„**Dodací lhůta**“ znamená lhůtu, v níž je Poskytovatel povinen dodat Náhradní díl v závislosti na zařazení takového Náhradního dílu do příslušné Kategorie dostupnosti, jak je tato lhůta specifikovaná v článku 5.3.2 této Smlouvy.

„**Dojezdová doba**“ znamená časovou lhůtu, jejíž běh počíná okamžikem obdržení hlášení o Poruše učiněného ze strany Dispečinku nebo pověřených pracovníků Objednatele na telefonní číslo Poskytovatele uvedené v článku 13.6.2 této Smlouvy, resp. okamžikem zjištění Poruchy Poskytovatelem při provádění Servisní služby dle této Smlouvy (nejpozději však jejím nahlášením Poskytovatelem Dispečinku), a která je stanovena pro příslušný Stupeň závažnosti poruchy vybavení v článku 5.2.2 nebo pro příslušný Stupeň závažnosti poruchy konstrukce v článku 5.2.3 této Smlouvy.

„**Dokumentace dopravního komplexu**“ znamená dokumentaci obsaženou v příloze č. 5 zadávací dokumentace veřejné zakázky vymezené v článku 1.1 této Smlouvy.

„**Dopravní komplex**“ znamená příslušné části dálnice D0 v rozsahu ŘC Rudná a dále staveb č. 512 - trasa D1– Vestec, č. 513 – trasa Vestec Lahovice včetně tunelu Cholupice, č. 514 – trasa Lahovice – Slivenec včetně tunelu Lochkov, č. 515 - trasa Slivenec – Třebonice, č. 516 - trasa Třebonice – Řepy, č. 517 - trasa Řepy – Ruzyně, včetně dynamických stavů tunelů na SOKP zasahujících na navazující úseky silnic I. tříd a dálnic, blíže specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy

„**DPH**“ znamená daň z přidané hodnoty ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, případně jiného zákona či právního předpisu jej v budoucnu nahrazujícího.

„**Evidenční záznam**“ má význam uvedený v Příkazu.

„**Harmonogram servisní služby**“ má význam uvedený v článku 5.1.1 této Smlouvy.

„**Hodinová sazba A (Konstrukce)**“ znamená částku ve výši [REDACTED] bez DPH za 1 hodinu provádění Stanovených zabezpečovacích prací se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací A od okamžiku fyzického zahájení provádění Stanovených zabezpečovacích prací do okamžiku dokončení Stanovených zabezpečovacích prací, nejpozději však do okamžiku uplynutí Lhůty pro provedení zabezpečovacích prací, a to bez ohledu na počet pracovníků Poskytovatele podílejících se na provádění takových Stanovených zabezpečovacích prací a bez ohledu na množství a povahu technického vybavení Poskytovatele nezbytného k provedení Stanovených zabezpečovacích prací, s tím, že Hodinová sazba A (Konstrukce) zahrnuje všechny a veškeré náklady vynaložené Poskytovatelem v souvislosti s provedením Stanovených zabezpečovacích prací s výjimkou nákladů na Náhradní díly.

„**Hodinová sazba A (Vybavení)**“ znamená částku ve výši [REDACTED] bez DPH za 1 hodinu práce na odstraňování Poruchy vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy A od okamžiku fyzického zahájení prací na odstraňování Poruchy vybavení do okamžiku odstranění Poruchy vybavení a obnovení řádné funkčnosti příslušného Vybavení, nejpozději však do okamžiku uplynutí Lhůty pro odstranění poruchy, a to bez ohledu na počet pracovníků Poskytovatele podílejících se na takovém odstraňování Poruchy vybavení a bez ohledu na množství a povahu technického vybavení Poskytovatele nezbytného k odstranění Poruchy vybavení, s tím, že Hodinová sazba A (Vybavení) zahrnuje všechny a veškeré náklady vynaložené Poskytovatelem v souvislosti s odstraněním Poruchy vybavení s výjimkou nákladů na Náhradní díly.

„**Hodinová sazba B (Konstrukce)**“ znamená částku ve výši [REDACTED] bez DPH za 1 hodinu provádění Stanovených zabezpečovacích prací se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací B od okamžiku fyzického zahájení provádění Stanovených zabezpečovacích prací do okamžiku dokončení Stanovených zabezpečovacích prací, nejpozději však do okamžiku uplynutí Lhůty pro provedení zabezpečovacích prací, a to bez ohledu na počet pracovníků Poskytovatele podílejících se na provádění takových Stanovených zabezpečovacích prací a bez ohledu na množství a povahu technického vybavení Poskytovatele nezbytného k provedení Stanovených zabezpečovacích prací, s tím, že Hodinová sazba B (Konstrukce) zahrnuje všechny a veškeré náklady

vynaložené Poskytovatelem v souvislosti s provedením Stanovených zabezpečovacích prací s výjimkou nákladů na Náhradní díly.

„Hodinová sazba B (Vybavení)“ znamená částku ve výši [REDACTED] bez DPH za 1 hodinu práce na odstraňování Poruchy vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy B od okamžiku fyzického zahájení prací na odstraňování Poruchy vybavení do okamžiku odstranění Poruchy vybavení a obnovení řádné funkčnosti příslušného Vybavení, nejpozději však do okamžiku uplynutí Lhůty pro odstranění poruchy, a to bez ohledu na počet pracovníků Poskytovatele podílejících se na takovém odstraňování Poruchy vybavení a bez ohledu na množství a povahu technického vybavení Poskytovatele nezbytného k odstranění Poruchy vybavení, s tím, že Hodinová sazba B (Vybavení) zahrnuje všechny a veškeré náklady vynaložené Poskytovatelem v souvislosti s odstraněním Poruchy vybavení s výjimkou nákladů na Náhradní díly.

„Hodinová sazba C (Konstrukce)“ znamená částku ve výši [REDACTED] bez DPH za 1 hodinu provádění Stanovených zabezpečovacích prací se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací C od okamžiku fyzického zahájení provádění Stanovených zabezpečovacích prací do okamžiku dokončení Stanovených zabezpečovacích prací, nejpozději však do okamžiku uplynutí Lhůty pro provedení zabezpečovacích prací, a to bez ohledu na počet pracovníků Poskytovatele podílejících se na provádění takových Stanovených zabezpečovacích prací a bez ohledu na množství a povahu technického vybavení Poskytovatele nezbytného k provedení Stanovených zabezpečovacích prací, s tím, že Hodinová sazba C (Konstrukce) zahrnuje všechny a veškeré náklady vynaložené Poskytovatelem v souvislosti s provedením Stanovených zabezpečovacích prací s výjimkou nákladů na Náhradní díly.

„Hodinová sazba C (Vybavení)“ znamená částku ve výši [REDACTED] bez DPH za 1 hodinu práce na odstraňování Poruchy vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy C od okamžiku fyzického zahájení prací na odstraňování Poruchy vybavení do okamžiku odstranění Poruchy vybavení a obnovení řádné funkčnosti příslušného Vybavení, nejpozději však do okamžiku uplynutí Lhůty pro odstranění poruchy, a to bez ohledu na počet pracovníků Poskytovatele podílejících se na takovém odstraňování Poruchy vybavení a bez ohledu na množství a povahu technického vybavení Poskytovatele nezbytného k odstranění Poruchy vybavení, s tím, že Hodinová sazba C (Vybavení) zahrnuje všechny a veškeré náklady vynaložené Poskytovatelem v souvislosti s odstraněním Poruchy vybavení s výjimkou nákladů na Náhradní díly.

„Kategorie dostupnosti“ má význam uvedený v [článku 5.3.2](#) této Smlouvy.

„Konstrukce“ znamená stavebně-technickou část Dopravního komplexu, přičemž pro účely této Smlouvy se za stavebně-technickou část Dopravního komplexu považuje jakákoliv jeho část, která není Vybavením.

„Lehká porucha konstrukce“ znamená poruchu nebo závadu na Konstrukci, která není Středně závažnou poruchou konstrukce ani Závažnou poruchou konstrukce.

„Lehká porucha vybavení“ znamená poruchu nebo závadu na Vybavení, která není Středně závažnou poruchou vybavení ani Závažnou poruchou vybavení.

„Lhůta pro odpověď“ znamená časovou lhůtu, jejíž běh počíná okamžikem obdržení hlášení o Poruše učiněného ze strany Dispečinku nebo pověřených pracovníků Objednatele na telefonní číslo Poskytovatele uvedené v [článku 13.6.2](#) této Smlouvy a která je stanovena pro příslušný Stupeň závažnosti poruchy vybavení v [článku 5.2.2](#) této Smlouvy nebo pro příslušný Stupeň závažnosti poruchy konstrukce v [článku 5.2.3](#) této Smlouvy.

„Lhůta pro odstranění poruchy“ znamená časovou lhůtu, jejíž běh počíná okamžikem obdržení hlášení o Poruše vybavení učiněného ze strany Dispečinku nebo pověřených pracovníků Objednatele

zabezpečovací práce A s tím, že Odměna za vypracování technologické předpisu A zahrnuje všechny a veškeré náklady vynaložené Poskytovatelem v souvislosti s vypracováním Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce A.

„**Odměna za vypracování technologického předpisu B**“ znamená částku ve výši [REDACTED] bez DPH za vypracování Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce B s tím, že Odměna za vypracování technologické předpisu B zahrnuje všechny a veškeré náklady vynaložené Poskytovatelem v souvislosti s vypracováním Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce B.

„**Odměna za vypracování technologického předpisu C**“ znamená částku ve výši [REDACTED] bez DPH za vypracování Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce C s tím, že Odměna za vypracování technologické předpisu C zahrnuje všechny a veškeré náklady vynaložené Poskytovatelem v souvislosti s vypracováním Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce C.

„**Odpovědný zástupce poskytovatele**“ má význam uvedený v článku 13.6.4 této Smlouvy.

„**Odstranění vady**“ má význam uvedený v článku 8.4 této Smlouvy.

„**Okolnosti vylučující odpovědnost**“ má význam uvedený v článku 9.2.1 této Smlouvy.

„**Perioda průběžných informací (Konstrukce)**“ znamená četnost počínající okamžikem bezprostředního fyzického zahájení provádění Stanovených zabezpečovacích prací Poskytovatelem, která je stanovena pro příslušný Stupeň závažnosti poruchy konstrukce v článku 5.2.3 této Smlouvy.

„**Perioda průběžných informací (Vybavení)**“ znamená četnost počínající okamžikem obdržení hlášení o Poruše vybavení učiněného ze strany Dispečinku nebo pověřených pracovníků Objednatele na telefonní číslo Poskytovatele uvedené v článku 13.6.2 této Smlouvy, resp. okamžikem zjištění Poruchy vybavení Poskytovatelem při provádění Servisní služby dle této Smlouvy (nejpozději však jejím nahlášením Dispečinkem), a která je stanovena pro příslušný Stupeň závažnosti poruchy vybavení v článku 5.2.2.

„**Poddodavatel**“ znamená právnickou nebo fyzickou osobu, která je uvedena v seznamu, jenž tvoří Přílohu č. 4 této Smlouvy.

„**Porucha**“ znamená Poruchu vybavení nebo Poruchu konstrukce.

„**Porucha konstrukce**“ znamená kteroukoli z Lehké poruchy konstrukce, Středně závažné poruchy konstrukce a Závažné poruchy konstrukce.

„**Porucha vybavení**“ znamená kteroukoli z Lehké poruchy vybavení, Středně závažné poruchy vybavení a Závažné poruchy vybavení.

„**Poruchová služba**“ má význam uvedený v článku 5.2.1 této Smlouvy.

„**Pracovní den**“ znamená kterýkoliv den v týdnu od pondělí (včetně) do pátku (včetně) s výjimkou státních svátků v České republice.

„**Provizorní opatření**“ má význam uvedený v článku 5.2.2 písm. f) této Smlouvy.

„**Provozní dokumentace**“ znamená soubor dokumentů nazvaných Provozní dokumentace tunelu Cholupice; Provozní dokumentace tunelu Lochkov. Provozní dokumentace obsahuje jednotně díl A Bezpečnostní dokumentace, B Tunelová kniha, C Dopravní řád, D Provozní řád včetně Řádu prohlídek,

údržby, oprav, revizí a kontrol provozuschopnosti a dalších dokumentů upravujících provoz, správu a údržbu tunelů a zařízení, které jsou přímo spojené s předmětem plnění upraveným touto Smlouvou.

„**Předmět plnění**“ má význam uvedený v článku 3.1 této Smlouvy.

„**Příkaz**“ znamená příkaz ředitele provozního úseku ŘSD ČR č. 3/2017, v platném znění, přiložený jako Příloha č. 6 k této Smlouvě.

„**Servisní služba**“ znamená servisní, údržbové, profylaktické, kontrolní, revizní a jiné činnosti blíže specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy.

„**Stanovené zabezpečovací práce**“ má význam uvedený v článku 5.2.3 písm. i) této Smlouvy.

„**Středně závažná porucha konstrukce**“ znamená poruchu nebo závadu na Konstrukci (případně souběh poruch nebo závad na Konstrukci), která omezuje provoz dotčené části Dopravního komplexu nebo která pravděpodobně povede k omezení provozu dotčené části Dopravního komplexu, avšak tento provoz neznemožňuje, resp. nevede k uzavření dotčené části Dopravního komplexu.

„**Středně závažná porucha vybavení**“ znamená poruchu nebo závadu na Vybavení (případně souběh poruch nebo závad na Vybavení), která omezuje provoz dotčené části Dopravního komplexu nebo která pravděpodobně povede k omezení provozu dotčené části Dopravního komplexu, avšak tento provoz neznemožňuje, resp. nevede k uzavření dotčené části Dopravního komplexu

„**Stupeň obtížnosti odstranění poruchy**“ znamená míru obtížnosti odstranění Poruchy vybavení přiřazenou jí Objednatel dle kategorizace uvedené v této Smlouvě (tj. Stupeň obtížnosti odstranění poruchy A, Stupeň obtížnosti odstranění poruchy B nebo Stupeň obtížnosti odstranění poruchy C).

„**Stupeň obtížnosti odstranění poruchy A**“ znamená nízkou obtížnost odstranění Poruchy vybavení, jejíž bližší specifikace je pro účely interpretace stanovena v Příloze č. 3a této Smlouvy.

„**Stupeň obtížnosti odstranění poruchy B**“ znamená střední obtížnost odstranění Poruchy vybavení, jejíž bližší specifikace je pro účely interpretace stanovena v Příloze č. 3a této Smlouvy.

„**Stupeň obtížnosti odstranění poruchy C**“ znamená vysokou obtížnost odstranění Poruchy vybavení, jejíž bližší specifikace je pro účely interpretace stanovena v Příloze č. 3a této Smlouvy.

„**Stupeň obtížnosti zabezpečovacích prací**“ znamená míru obtížnosti provedení Zabezpečovacích prací přiřazenou jí Objednatel dle kategorizace uvedené v této Smlouvě (tj. Stupeň obtížnosti zabezpečovacích prací A, Stupeň obtížnosti zabezpečovacích prací B nebo Stupeň obtížnosti zabezpečovacích prací C).

„**Stupeň obtížnosti zabezpečovacích prací A**“ znamená nízkou obtížnost provedení Zabezpečovacích prací, jejíž bližší specifikace je pro účely interpretace stanovena v Příloze č. 3b této Smlouvy.

„**Stupeň obtížnosti zabezpečovacích prací B**“ znamená střední obtížnost provedení Zabezpečovacích prací, jejíž bližší specifikace je pro účely interpretace stanovena v Příloze č. 3b této Smlouvy.

„**Stupeň obtížnosti zabezpečovacích prací C**“ znamená vysokou obtížnost provedení Zabezpečovacích prací, jejíž bližší specifikace je pro účely interpretace stanovena v Příloze č. 3b této Smlouvy.

„**Stupeň závažnosti poruchy konstrukce**“ znamená míru závažnosti Poruchy konstrukce přiřazenou jí Objednatel dle kategorizace uvedené v této Smlouvě (tj. Lehká porucha konstrukce, Středně závažná porucha konstrukce nebo Závažná porucha konstrukce).

„**Stupeň závažnosti poruchy vybavení**“ znamená míru závažnosti Poruchy vybavení přiřazenou jí Objednatel dle kategorizace uvedené v této Smlouvě (tj. Lehká porucha vybavení, Středně závažná porucha vybavení nebo Závažná porucha vybavení).

„**Systém elektronického online vykazování**“ má význam uvedený v článku 6.9 této Smlouvy

„**Systém environmentálního managementu**“ má význam uvedený v článku 6.6.1 této Smlouvy.

„**Systém řízení jakosti**“ má význam uvedený v článku 6.6.1 této Smlouvy.

„**Technologický předpis pro zabezpečovací práce**“ má význam uvedený v článku 5.2.3 písm. h) této Smlouvy.

„**Vybavení**“ znamená technologické a softwarové (SW) vybavení Dopravního komplexu blíže specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy s tím, že pro vyloučení pochybností platí, že pro účely této Smlouvy se za součást technologického vybavení považuje rovněž jakýkoliv komponent ukotvující technologické vybavení k ostění tunelu či jinému povrchu Dopravního komplexu.

„**Výkaz náhradních dílů**“ má význam uvedený v Příkazu.

„**Výkaz poruchové služby**“ má význam uvedený v Příkazu.

„**Výkaz servisní služby**“ má význam uvedený v Příkazu.

„**Vytčení vady**“ má význam uvedený v článku 8.1 této Smlouvy.

„**Vytčená vada**“ má význam uvedený v článku 8.2 této Smlouvy.

„**Zabezpečovací práce**“ znamená zabezpečovací práce či opatření k zajištění bezpečnosti provozu Dopravního komplexu či jeho části ohrožené Poruchou konstrukce a/nebo k zabránění vzniku či zvýšení škod na Dopravním komplexu či jeho části v důsledku Poruchy konstrukce s tím, že zabezpečení Poruchy konstrukce může vyžadovat realizaci jedné či více zabezpečovacích prací či opatření.

„**Zákon o registru smluv**“ znamená zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, případně jiný zákon či právní předpis jej v budoucnu nahrazující.

„**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“ znamená zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jiný zákon či právní předpis jej v budoucnu nahrazující.

„**Záruční doba**“ má význam uvedený v článku 8.7 této Smlouvy.

„**Závažná porucha konstrukce**“ znamená poruchu nebo závadu na Konstrukci (případně souběh poruch nebo závad na Konstrukci), která znemožňuje provoz dotčené části Dopravního komplexu a/nebo vede k jejímu uzavření nebo která pravděpodobně povede ke znemožnění provozu dotčené části Dopravního komplexu a/nebo k jejímu uzavření.

„**Závažná porucha vybavení**“ znamená poruchu nebo závadu na Vybavení (případně souběh poruch nebo závad na Vybavení), která znemožňuje provoz dotčené části Dopravního komplexu a/nebo vede k jejímu uzavření nebo která pravděpodobně povede ke znemožnění provozu dotčené části Dopravního komplexu a/nebo k jejímu uzavření.

„**Záznam o poruše**“ má význam uvedený v Příkazu.

„**Záznam o poruše konstrukce**“ má význam uvedený v Příkazu.

„**Záznam o poruše vybavení**“ má význam uvedený v Příkazu.

„**Záznam o úkonu servisní služby**“ má význam uvedený v Příkazu.

„**Zpráva o poruše konstrukce**“ má význam uvedený v článku 5.2.3 písm. f) této Smlouvy.

„**Žádost o povolení uzavírky**“ znamená žádost o povolení uzavírky a případně rovněž o nařízení objížďky ve smyslu § 24 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a § 39 vyhlášky Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, případně jiného zákona či právního předpisu je v budoucnu nahrazujícího.

- 2.2 Nadpisy jednotlivých článků této Smlouvy slouží pouze k usnadnění orientace v jejich textu a nemají význam pro jejich interpretaci.

ČLÁNEK III PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Poskytovatele poskytovat Objednateli na vlastní náklady a nebezpečí a za podmínek stanovených dále v této Smlouvě ve vztahu k Vybavení a ke Konstrukci:

- a) Servisní služby,
- b) Poruchové služby,
- c) dodávky Náhradních dílů,

(písm. a), b) a c) výše společně dále jen „**Předmět plnění**“),

a závazek Objednatele zaplatit za podmínek stanovených dále v této Smlouvě Poskytovateli za Předmět plnění cenu ve výši stanovené dle článku 4.1 a dokumentu viz čl. 13.12.2, písm. (a) této Smlouvy.

- 3.2 Objednatel má kdykoli v době trvání této Smlouvy právo na základě vlastního uvážení zúžit rozsah (včetně četnosti) Předmětu plnění ve vztahu ke kterékoliv položce Předmětu plnění nebo její části, a to k okamžiku doručení jednostranného písemného oznámení Objednatele Poskytovateli, nebude-li v tomto oznámení stanoveno jinak, a Poskytovatel je povinen takové zúžení rozsahu Předmětu plnění akceptovat. Stejným způsobem má Objednatel právo rozsah Předmětu plnění opět rozšířit, a to až do výše stanovené zákonem 134/2016 Sb. Zákon o zadávání veřejných zakázek, a Poskytovatel má povinnost takové rozšíření rozsahu Předmětu plnění akceptovat.
- 3.3 V případě jakýchkoli pochybností ohledně rozsahu Předmětu plnění se má za to, že sporná činnost spadá do smlouveného rozsahu Předmětu plnění a Poskytovatel je zavázán ji provést v rámci plnění této Smlouvy s tím, že provedení takové činnosti Poskytovatelem v žádném případě nenavyšuje cenu dle dokumentu viz čl. 13.12.2, písm. (a) této Smlouvy.
- 3.4 Objednatel požaduje, aby Poskytovatel poskytl následující část plnění vlastními personálními kapacitami (tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů): Poruchová služba.

ČLÁNEK IV CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1 Cena

4.1.1 Objednatel bude Poskytovateli hradit cenu za poskytování Předmětu plnění, která se skládá z:

- a) ceny za plnění skutečně poskytnutá Poskytovatelem v rámci Servisní služby v příslušném kalendářním měsíci dle Výkazu servisní služby schváleného Objednatelem dle Příkazu, stanovenou v souladu s ceníkem uvedeným v Příloze č. 1 této Smlouvy,
- b) ceny za plnění skutečně poskytnutá Poskytovatelem v rámci Poruchové služby v příslušném kalendářním měsíci dle Výkazu poruchové služby schváleného Objednatelem dle Příkazu, skládající se z:
 - (i) paušální měsíční částky za řádné poskytování Poruchové služby, která zahrnuje veškeré činnosti poskytované při plnění Poruchové služby dle této Smlouvy v příslušném kalendářním měsíci (včetně, bez omezení, odměny za činnosti Poskytovatele provedené dle článku 5.2.2 písm. f), článku 5.2.3 písm. d) a f) a článku 5.2.4 této Smlouvy), s výjimkou prací na odstraňování konkrétních Poruch vybavení dle bodu (ii) níže a prací na zabezpečení konkrétních Poruch konstrukce dle bodu (iii) níže, ve výši [REDACTED] bez DPH,
 - (ii) částky za práci Poskytovatele na odstraňování konkrétních Poruch vybavení stanovené jako součet:
 - A. násobku Hodinové sazby A (Vybavení) a počtu hodin skutečně vynaložených Poskytovatelem v příslušném kalendářním měsíci na odstranění Poruchy vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy A dle Výkazu poruchové služby schváleného Objednatelem dle Příkazu,
 - B. násobku Hodinové sazby B (Vybavení) a počtu hodin skutečně vynaložených Poskytovatelem v příslušném kalendářním měsíci na odstranění Poruchy vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy B dle Výkazu poruchové služby schváleného Objednatelem dle Příkazu,
 - C. násobku Hodinové sazby C (Vybavení) a počtu hodin skutečně vynaložených Poskytovatelem v příslušném kalendářním měsíci na odstranění Poruchy vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy C dle Výkazu poruchové služby schváleného Objednatelem dle Příkazu
 - D. násobku ceny za vyřízení Žádosti o povolení uzavírky dle ceníku uvedeného v příloze dle čl. 13.12.2 této Smlouvy a počtu Žádostí o povolení uzavírky v souvislosti s Poruchou vybavení, o nichž bylo silničním správním úřadem rozhodnuto v příslušném kalendářním měsíci dle Výkazu poruchové služby schváleného Objednatelem dle Příkazu,
a to vždy bez ohledu na počet pracovníků Poskytovatele podílejících se na takovém odstranění Poruchy vybavení a bez ohledu na množství a povahu technického vybavení Poskytovatele nezbytného k odstranění Poruchy vybavení
(částka dle tohoto bodu (ii) dále jen „**Odměna za odstranění poruch vybavení**“),
a
 - (iii) částky za práci Poskytovatele na zabezpečení konkrétních Poruch konstrukce stanovené jako součet:
 - A. násobku Odměny za vypracování technologického předpisu A a počtu Návrhů technologického předpisu pro zabezpečovací práce A řádně vypracovaných

Poskytovatelem a schválených Objednatelem v příslušném kalendářním měsíci dle Výkazu poruchové služby schváleného Objednatelem dle Příkazu,

- B. násobku Odměny za vypracování technologického předpisu B a počtu Návrhů technologického předpisu pro zabezpečovací práce B řádně vypracovaných Poskytovatelem a schválených Objednatelem v příslušném kalendářním měsíci dle Výkazu poruchové služby schváleného Objednatelem dle Příkazu,
- C. násobku Odměny za vypracování technologického předpisu C a počtu Návrhů technologického předpisu pro zabezpečovací práce C řádně vypracovaných Poskytovatelem a schválených Objednatelem v příslušném kalendářním měsíci dle Výkazu poruchové služby schváleného Objednatelem dle Příkazu,
- D. násobku Hodinové sazby A (Konstrukce) a počtu hodin skutečně vynaložených Poskytovatelem v příslušném kalendářním měsíci na provedení Stanovených zabezpečovacích prací se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací A dle Výkazu poruchové služby schváleného Objednatelem dle Příkazu,
- E. násobku Hodinové sazby B (Konstrukce) a počtu hodin skutečně vynaložených Poskytovatelem v příslušném kalendářním měsíci na provedení Stanovených zabezpečovacích prací se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací B dle Výkazu poruchové služby schváleného Objednatelem dle Příkazu,
- F. násobku Hodinové sazby C (Konstrukce) a počtu hodin skutečně vynaložených Poskytovatelem v příslušném kalendářním měsíci na provedení Stanovených zabezpečovacích prací se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací C dle Výkazu poruchové služby schváleného Objednatelem dle Příkazu
- G. násobku ceny za vyřízení Žádosti o povolení uzavírky dle ceníku uvedeného v příloze dle čl. 13.12.2 této Smlouvy a počtu Žadostí o povolení uzavírky v souvislosti s Poruchou konstrukce, o nichž bylo silničním správním úřadem rozhodnuto v příslušném kalendářním měsíci dle Výkazu poruchové služby schváleného Objednatelem dle Příkazu

a to vždy bez ohledu na počet pracovníků Poskytovatele podílejících se na takovém zabezpečení Poruchy konstrukce a bez ohledu na množství a povahu technického vybavení Poskytovatele nezbytného k zabezpečení Poruchy konstrukce

(částka dle tohoto bodu (iii) dále jen „**Odměna za zabezpečení poruch konstrukce**“),

- c) ceny Náhradních dílů skutečně použitých Poskytovatelem při poskytování Předmětu plnění v daném kalendářním měsíci dle Výkazu náhradních dílů schváleného Objednatelem dle Příkazu, stanovené v souladu s ceníkem uvedeným v Příloze č. 2 této Smlouvy,

(písm. a), b) a c) výše společně dále jen „**Cena**“).

- 4.1.2 Ceny uvedené v tomto článku IV Smlouvy jsou pevné, konečné a jsou v nich zahrnuty veškeré náklady vzniklé Poskytovateli v souvislosti s poskytováním Předmětu plnění. Ceny stanovené v ceníku uvedeném v Přílohách č. 1 a 2 a v příloze dle čl. 13.12.2 této Smlouvy jsou závazné po celou dobu trvání této Smlouvy. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. 4.3 a Přílohy č.8 této Smlouvy. Celková předpokládaná cena za poskytnutí Předmětu plnění s výjimkou Odměny za odstranění poruch vybavení a Odměny za zabezpečení poruch konstrukce za dobu trvání této Smlouvy je ve výši [REDACTED] bez DPH . Tato cena se skládá z ceny za Servisní službu, ceny za Poruchovou službu (s výjimkou Odměny za odstranění poruch vybavení a Odměny za zabezpečení poruch konstrukce) a z ceny za dodávky Náhradních dílů. K příslušné částce ceny bude připočtena DPH v zákonné výši.

4.1.3 Čas skutečně vynaložený Poskytovatelem na odstranění Poruch vybavení a na provedení Stanovených zabezpečovacích prací je Poskytovatel povinen účtovat po hodinách.

4.2 Fakturace

4.2.1 Objednatel nebude poskytovat Poskytovateli žádné zálohy. Fakturace za provádění Předmětu plnění dle této Smlouvy bude v souladu s principy uvedenými v tomto článku IV Smlouvy probíhat na měsíční bázi s členěním do položek dle článku 4.1.1 této Smlouvy. Další podmínky stanoví Příkaz.

4.2.2 Faktury musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (případně s jiným zákonem či právním předpisem jej v budoucnu nahrazujícím), a musí obsahovat veškeré další náležitosti předepsané právními předpisy České republiky a touto Smlouvou (zejména Příkazem) a popis plnění poskytnutého a fakturovaného Poskytovatelem v souladu s Měsíčními výkazy za příslušný kalendářní měsíc. Nebude-li faktura obsahovat všechny náležitosti nebo bude-li obsahovat chybné údaje, je Poskytovatel povinen na žádost Objednatele vyhotovit fakturu novou, která bude obsahovat všechny náležitosti a správné údaje. Reklamaci faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury a nová lhůta splatnosti začne běžet znovu po doručení řádně vyhotovené faktury.

4.2.3 Splatnost jednotlivých faktur je dohodou Smluvních stran stanovena v délce 30 dnů od prokazatelného doručení řádné faktury Objednateli. Faktura se považuje za uhrazenou dnem odepsání částky z účtu Objednatele.

4.3 Indexace cen

4.3.1 Poskytovatel je oprávněn v průběhu trvání Smlouvy Ceny náhradních dílů a Ceny služeb uvedené v této Smlouvě a v jejích Přílohách č. 1 a 2 navýšit o míru inflace.

4.3.2 Podmínky a způsob navýšení Ceny náhradních dílů a Ceny služeb jsou uvedeny Příloze č. 8 této Smlouvy

ČLÁNEK V

PRÁVA A POVINNOSTI POSKYTOVATELE VE VZTAHU K PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

5.1 Servisní služba a časový harmonogram činností v rámci Servisní služby

5.1.1 Poskytovatel se zavazuje ve lhůtě 14 kalendářních dnů od uzavření této Smlouvy vypracovat v souladu s Přílohou č. 1 a Přílohou č. 5 této Smlouvy časový harmonogram činností, které budou Poskytovatelem vykonávány v rámci Servisní služby, a to pro první kalendářní rok trvání této Smlouvy, v členění na jednotlivé kalendářní měsíce (dále jen „**Harmonogram servisní služby**“), a předložit ho v této lhůtě Objednateli ke schválení. Pro každý následující kalendářní rok trvání této Smlouvy je Poskytovatel povinen vypracovat a předložit Objednateli ke schválení Harmonogramu servisní služby vždy nejpozději do 30. října předcházejícího kalendářního roku. Při přípravě Harmonogramu servisní služby je Poskytovatel povinen postupovat tak, aby jednotlivé činnosti, které bude Poskytovatel v rámci Servisní služby provádět, byly provozně sloučeny nebo na sebe v maximální možné míře navazovaly tak, aby v důsledku jejich provádění byl provoz Vybavení a jeho dostupnost a/nebo provoz Dopravního komplexu nebo jeho části omezeny v co nejmenší možné míře. Harmonogramu servisní služby musí být Poskytovatelem připraven tak, aby respektoval případné podmínky záruk za jakost Vybavení, Konstrukce či jejich části.

5.1.2 Objednatel posoudí soulad předloženého návrhu Harmonogramu servisní služby s touto Smlouvou (zejména Přílohou č. 1) a platnými právními předpisy a technickými normami. Objednatel Harmonogramu servisní služby ve lhůtě 40 kalendářních dnů od předložení Harmonogramu servisní

služby buď písemně schválí, anebo ve stejné lhůtě Poskytovateli písemně oznámí své připomínky k Harmonogramu servisní služby a vyzve jej ke změně nebo doplnění Harmonogramu servisní služby. Na základě výzvy Objednatele ke změně nebo doplnění Harmonogramu servisní služby je Poskytovatel povinen jej bezodkladně změnit nebo doplnit a opětovně předložit takto změněný Harmonogram servisní služby Objednateli ke schválení, které rovněž podléhá pravidlům stanoveným v tomto článku 5.1.2 Smlouvy.

- 5.1.3 Harmonogram servisní služby se stává závazným okamžikem písemného schválení ze strany Objednatele. Poskytovatel je povinen poskytovat Objednateli Servisní službu v rozsahu, četnosti, lhůtách, a za ceny uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy, a v souladu s Harmonogramem servisní služby. Poskytovatel není oprávněn provádět jakékoliv práce v rámci Servisní služby, které nevyplývají z platného Harmonogramu servisní služby. Tím není dotčena povinnost Poskytovatele řádně poskytovat Poruchovou službu dle této Smlouvy. Do okamžiku tohoto schválení Harmonogramu servisní služby Objednatel je Poskytovatel povinen poskytovat Servisní služby ve lhůtách stanovených v Příloze č. 1 této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že pro účely článku 9.1.1 této Smlouvy se za porušení této Smlouvy považuje i neprovedení jakéhokoli úkonu Servisní služby dle Harmonogramu servisní služby.
- 5.1.4 Pokud v průběhu platnosti Harmonogramu servisní služby vyvstane potřeba jeho změny nebo jej k tomu Objednatel vyzve, je Poskytovatel povinen bez zbytečného odkladu předložit navrženou změnu ke schválení Objednateli. V návrhu Poskytovatel uvede důvod navrhované změny a označí části Harmonogramu servisní služby, jichž se navrhovaná změna týká. Změna Harmonogramu servisní služby se stává účinnou okamžikem písemného schválení ze strany Objednatele. Po schválení navrhované změny Objednatel Poskytovatel vyznačí změnu v dotčené části (částech) Harmonogramu servisní služby. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že schválením jakékoliv změny Harmonogramu servisní služby nevznikají Objednateli jakékoliv závazky či odpovědnost vůči Poskytovateli a žádným způsobem nejsou dotčeny povinnosti a odpovědnost Poskytovatele dle této Smlouvy. Odmítne-li Objednatel změnu Harmonogramu servisní služby navrženou Poskytovatelem, zůstává nadále v platnosti původní znění Harmonogramu servisní služby. Objednatel je oprávněn změnu Harmonogramu servisní služby navrženou Poskytovatelem schválit také pouze z části.
- 5.1.5 Provedení jakékoliv práce v rámci Servisní služby dle Harmonogramu servisní služby musí být v Harmonogramu servisní služby Poskytovatelem písemně zaznamenáno. Podrobnosti stanoví Příloha č. 5 této Smlouvy. Kopie částí Harmonogramu servisní služby, z nichž bude vyplývat provedení prací dle Harmonogramu servisní služby v daném kalendářním měsíci, pak tvoří přílohu Výkazu servisní služby za daný kalendářní měsíc dle Příkazu (přičemž v případě rozporu mezi údaji uvedenými v Harmonogramu servisní služby a v Záznamu o úkonu servisní služby má přednost Záznam o úkonu servisní služby potvrzený odpovědným pracovníkem Objednatele).
- 5.1.6 Veškerá dopravně inženýrská opatření dle Přílohy č. 1, která jsou nezbytná k provedení příslušné práce v rámci Servisní služby, musí být Poskytovatelem vždy provedena v souladu s platným předpisem pro označování pracovních míst a schémat rozmístění dopravního značení vydaným odborným pracovištěm Objednatele v aktuálním znění. Poskytovatel je vždy povinen opatřit si předchozí souhlas Dispečinku k realizaci jakéhokoli opatření dle předchozí věty.
- 5.1.7 Je-li v souvislosti s provedením příslušné práce v rámci Servisní služby nezbytné zajistit rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení částečného či úplného uzavření provozu Dopravního komplexu či jeho části, a Objednatel Poskytovatele písemně požádá, je Poskytovatel povinen ve lhůtě určené v takové žádosti Objednatele vypracovat a v zastoupení Objednatele podat příslušnému silničnímu správnímu úřadu Žádost o povolení uzavírky a učinit jakákoliv další právní jednání, která budou nezbytná a/nebo vhodná za účelem obdržení rozhodnutí příslušného silničního správního úřadu o povolení uzavírky. Objednatel je povinen poskytnout Poskytovateli při vyřizování Žádosti o povolení uzavírky nezbytnou součinnost, kterou po něm lze rozumně požadovat, zejména Poskytovateli vystavit

plnou moc. Řádné vyřízení Žádosti o povolení uzavírky Objednatel (resp. odpovědný pracovník Objednatele) po vydání příslušného rozhodnutí o povolení uzavírky Poskytovateli prostřednictvím Evidenčního záznamu písemně potvrdí. Pro vyloučení pochybností platí, že Objednatel je povinen zaplatit Poskytovateli cenu za vyřízení Žádosti o povolení uzavírky stanovenou v souladu s ceníkem uvedeným v příloze dle čl. 13.12.2 této Smlouvy v případě, že (i) Objednatel Poskytovatele o vyřízení Žádosti o povolení uzavírky písemně požádal, a (ii) příslušný silniční správní úřad nerozhodl o zamítnutí Žádosti o povolení uzavírky nebo o zastavení příslušného řízení z důvodů na straně Poskytovatele.

5.2 Poruchová služba

5.2.1 Poruchová služba (dále jen „**Poruchová služba**“) zahrnuje následující plnění:

- a) nepřetržitou (v režimu 24x7/365) hot-line telefonickou podporu za účelem oznamování Poruch a telefonických konzultací s pracovníky Poskytovatele majícími dostatečnou kvalifikaci a zkušenosti v oblasti poskytování Předmětu plnění a nepřetržitou (v režimu 24x7/365) připravenost Poskytovatele k výjezdu za účelem provedení zásahu v rámci Poruchové služby;
- b) v případě Poruch vybavení výjezd za účelem provedení zásahu v rámci Poruchové služby, diagnostiku a opravy Poruch vybavení v režimu stanoveném v tabulce uvedené níže v článku 5.2.2 této Smlouvy v závislosti na Stupni závažnosti poruchy vybavení;
- c) v případě Poruch konstrukce výjezd za účelem provedení zásahu v rámci Poruchové služby, diagnostiku a zabezpečení Poruch konstrukce v režimu stanoveném v tabulce uvedené níže v článku 5.2.3 této Smlouvy v závislosti na Stupni závažnosti poruchy konstrukce; a
- d) zajišťování a koordinaci oprav Poruch zařízení a poskytování služeb ze strany externích dodavatelů Objednatele (elektrické napájení, silové a datové kabely, komunikační zařízení, zdroje externích dat atd.).

5.2.2 Při poskytování Poruchové služby ve vztahu k Vybavení dle článku 5.2.1 písm. b) výše se uplatní následující postup:

- a) Poskytovatel zjistí Poruchu vybavení anebo Dispečink (popř. pověřený pracovník Objednatele) zjistí Poruchu vybavení a informuje bezodkladně o této skutečnosti druhou Smluvní stranu (včetně předpokládaného Stupně závažnosti poruchy vybavení a Stupně obtížnosti odstranění poruchy, bude-li to možné);
- b) Poskytovatel nejpozději ve Lhůtách pro odpověď potvrdí Dispečinku na kontaktní údaje uvedené v článku 13.6.3 této Smlouvy převzetí hlášení o Poruše vybavení (v případě zjištění Poruchy vybavení Dispečinkem nebo pověřeným pracovníkem Objednatele) a zahájení kroků k jejímu odstranění;
- c) Poskytovatel se nejpozději v Dojezdové době dostaví na místo výskytu Poruchy vybavení ve složení servisního týmu a s vybavením odpovídajícím předpokládanému Stupni závažnosti poruchy vybavení a předpokládanému Stupni obtížnosti odstranění poruchy za účelem odstranění Poruchy vybavení;
- d) Poskytovatel bezodkladně po dojezdu na místo výskytu Poruchy vybavení lokalizuje Poruchu vybavení a s odbornou péčí (i) vyhodnotí Stupeň závažnosti poruchy vybavení a Stupeň obtížnosti odstranění poruchy, o čemž bezodkladně informuje Dispečink (jde-li o Poruchu vybavení zjištěnou samostatně Poskytovatelem) anebo (ii) ověří předpokládaný Stupeň závažnosti poruchy vybavení a předpokládaný Stupeň obtížnosti odstranění poruchy a v případě zjištění odlišného Stupně závažnosti poruchy vybavení a/nebo Stupně obtížnosti odstranění poruchy bezodkladně o této skutečnosti informuje Dispečink (jde-li o Poruchu vybavení zjištěnou Dispečinkem);

- e) Tunelový technik s konečnou platností rozhodne o Stupni závažnosti poruchy vybavení a Stupni obtížnosti odstranění poruchy a informuje o této skutečnosti Poskytovatele, a to bezodkladně po obdržení informace od Poskytovatele dle písm. d) tohoto článku 5.2.2 Smlouvy;
- f) jedná-li se o Středně závažnou poruchu vybavení a/nebo Závažnou poruchu vybavení, učiní Poskytovatel v co nejkratším možném čase veškerá možná opatření provizorního charakteru, umožňující obnovení plného provozu na Dopravním komplexu nebo na jeho příslušné části, a nebude-li to možné, pak alespoň provozu s dopravními omezeními, a to vždy dle pokynů Objednatele nebo jím pověřené osoby (dále jen „**Provizorní opatření**“). Pro vyloučení pochybností platí, že Provizorní opatření se v žádném případě nepovažuje za odstranění Poruchy vybavení;
- g) Poskytovatel odstraní Poruchu vybavení v co nejkratším možném čase tak, aby byla co nejdříve po zjištění Poruchy vybavení obnovena plná funkčnost Vybavení, na němž došlo k poruše či závadě, nejpozději však ve Lhůtách pro odstranění poruchy;
- h) Poskytovatel bude v průběhu odstraňování Poruchy vybavení průběžně informovat Objednatele o svém postupu, a to při zachování minimálně Periody průběžných informací (Vybavení) s tím, že pokud Porucha vybavení nebude odstraněna ve Lhůtě pro odstranění poruchy, je Poskytovatel povinen o této skutečnosti bezodkladně písemně informovat Objednatele;
- i) Poskytovatel písemně informuje Objednatele o odstranění Poruchy vybavení bezodkladně po jejím odstranění; a
- j) Objednatel (resp. odpovědný pracovník Objednatele) provede bezodkladně po obdržení informace Poskytovatele dle písm. i) tohoto článku 5.2.2 Smlouvy kontrolu řádného odstranění Poruchy vybavení dle článku 7.3 této Smlouvy a, došlo-li k řádnému odstranění Poruchy vybavení, tuto skutečnost Poskytovateli prostřednictvím Záznamu o poruše vybavení písemně potvrdí (včetně seznamu Náhradních dílů použitých při odstranění Poruchy vybavení).

Pro vyloučení pochybností se stanoví, že v případě, kdy Objednatel (resp. odpovědný pracovník Objednatele) při kontrole řádného odstranění Poruchy vybavení zjistí, že k řádnému odstranění Poruchy vybavení nedošlo, je Poskytovatel povinen dokončit odstranění Poruchy vybavení na své vlastní náklady bez nároku na zaplacení ceny dle této Smlouvy za takové dokončovací práce, nejpozději ve Lhůtě pro odstranění poruchy a za podmínek této Smlouvy.

Stupeň závažnosti poruchy vybavení	Lhůta pro odpověď	Dojezdová doba	Lhůta pro odstranění poruchy	Perioda průběžných informací (Vybavení)
Lehká porucha vybavení	okamžitě	2 hodiny	5 kalendářních dnů	každých 24 hodin až do řádného odstranění Poruchy vybavení
Středně závažná porucha vybavení	okamžitě	2 hodiny	48 hodin	každých 6 hodin až do řádného odstranění Poruchy vybavení
Závažná porucha vybavení	okamžitě	1 hodina	12 hodin	každé 2 hodiny až do řádného odstranění Poruchy vybavení

5.2.3 Při poskytování Poruchové služby ve vztahu ke Konstrukci dle článku 5.2.1 písm. c) výše se uplatní následující postup:

- a) Poskytovatel zjistí Poruchu konstrukce anebo Dispečink (popř. pověřený pracovník Objednatele) zjistí Poruchu konstrukce a informuje bezodkladně o této skutečnosti druhou Smluvní stranu (včetně předpokládaného Stupně závažnosti poruchy konstrukce, bude-li to možné). Pro vyloučení pochybností platí, že pokud jedna příčina způsobí více poruch či závad na Konstrukci, považují se pro účely této Smlouvy všechny tyto poruchy či závady za jednu Poruchu konstrukce;
- b) Poskytovatel nejpozději ve Lhůtách pro odpověď potvrdí Dispečinku na kontaktní údaje uvedené v článku 13.6.3 této Smlouvy převzetí hlášení o Poruše konstrukce (v případě zjištění Poruchy konstrukce Dispečinkem nebo pověřeným pracovníkem Objednatele);
- c) Poskytovatel se nejpozději v Dojezdové době dostaví na místo výskytu Poruchy konstrukce ve složení servisního týmu a s vybavením odpovídajícím předpokládanému Stupni závažnosti poruchy konstrukce;
- d) Poskytovatel bezodkladně po dojezdu na místo výskytu Poruchy konstrukce lokalizuje Poruchu konstrukce a s odbornou péčí provede ohledání Poruchy konstrukce a veškeré další činnosti nezbytné pro řádné a úplné vypracování zprávy dle písm. f) tohoto článku 5.2.3 Smlouvy (dále jen „**Diagnostika poruchy konstrukce**“). Zároveň Poskytovatel s odbornou péčí (i) vyhodnotí Stupeň závažnosti poruchy konstrukce, o čemž bezodkladně informuje Dispečink (jde-li o Poruchu konstrukce zjištěnou samostatně Poskytovatelem) anebo (ii) ověří předpokládaný Stupeň závažnosti poruchy konstrukce a v případě zjištění odlišného Stupně závažnosti poruchy konstrukce bezodkladně o této skutečnosti informuje Dispečink (jde-li o Poruchu konstrukce zjištěnou Dispečinkem);
- e) Tunelový technik s konečnou platností rozhodne o Stupni závažnosti poruchy konstrukce a informuje o této skutečnosti Poskytovatele, a to bezodkladně po obdržení informace od Poskytovatele dle písm. d) tohoto článku 5.2.3 Smlouvy;
- f) Poskytovatel v co nejkratším možném čase, nejpozději však ve Lhůtách pro provedení diagnostiky, s odbornou péčí vypracuje a předá Objednateli (resp. odpovědnému pracovníkovi Objednatele) písemnou zprávu v jednom originále v listinné podobě a v jedné elektronické kopii ve volně editovatelném formátu (např. ve formátu Word.*docx*) na CD/DVD nebo jiném vhodném datovém nosiči, v níž:
 - (i) uvede výsledky Diagnostiky poruchy konstrukce, zejména popíše Poruchu konstrukce, její příčinu (popř. pravděpodobnou příčinu), vliv Poruchy konstrukce na bezpečnost provozu na Dopravním komplexu a veškeré hrozící škody na Dopravním komplexu či jeho části v souvislosti s Poruchou konstrukce;
 - (ii) uvede všechny Zabezpečovací práce, které je nutné provést v souvislosti s Poruchou konstrukce, a to v členění na jednotlivé Zabezpečovací práce, a u jednotlivých Zabezpečovacích prací dále uvede jejich časovou náročnost, Stupeň obtížnosti zabezpečovacích prací a veškeré náhradní díly a/nebo spotřební materiál potřebné k jejich provedení;
 - (iii) uvede všechny další relevantní informace nezbytné pro posouzení Poruchy konstrukce a Poskytovatelem navrhovaných Zabezpečovacích prací ze strany Objednatele (dále jen „**Zpráva o poruše konstrukce**“).

Předání řádně vypracované Zprávy o poruše konstrukce Objednatel (resp. odpovědný pracovník Objednatele) Poskytovateli prostřednictvím Záznamu o poruše konstrukce

písemně potvrdí. Zpráva o poruše konstrukce, která nesplňuje náležitosti uvedené v tomto odstavci, se nepovažuje za předanou Objednateli.

- g) na základě písemné žádosti Objednatele o vypracování Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce Poskytovatel v co nejkratším možném čase, nejpozději však ve Lhůtách pro vypracování technologického předpisu, vypracuje a předá Objednateli (resp. odpovědnému pracovníkovi Objednatele) ke schválení Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce, a to v jednom originále v listinné podobě a v jedné elektronické kopii ve formátu pdf. nebo obdobně na CD/DVD nebo jiném vhodném datovém nosiči. V písemné žádosti dle věty první tohoto odstavce Objednatel uvede přehled Zabezpečovacích prací, které mají být předmětem Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce, a to v členění na jednotlivé Zabezpečovací práce, a dále uvede s konečnou platností, jaký Stupeň obtížnosti zabezpečovacích prací mají tyto jednotlivé Zabezpečovací práce. Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce musí být Poskytovatelem vypracován v souladu s platnými a účinnými právními předpisy, technickými normami a podmínkami s tím, že Poskytovatel je současně povinen v návrhu zvolit ten technologický postup pro provedení jednotlivých Zabezpečovacích prací, který bude z hlediska Objednatele nejvíce účelný a hospodárny;
- h) Objednatel předložený Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce buď písemně schválí, anebo bude-li Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce v rozporu s požadavky této Smlouvy nebo nepovede-li dle názoru Objednatele k zabezpečení Poruchy konstrukce, oznámí Objednatel Poskytovateli písemně své výhrady a vrátí Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce Poskytovateli k přepracování. Běh Lhůty pro vypracování technologického předpisu se řídí článkem 5.2.8 této Smlouvy. Schválení Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce Objednatel (resp. odpovědný pracovník Objednatele) Poskytovateli prostřednictvím Záznamu o poruše konstrukce písemně potvrdí (takto schválený návrh dále jen „**Technologický předpis pro zabezpečovací práce**“);
- i) na základě písemné žádosti Objednatele stanoví přehled požadovaných jednotlivých Zabezpečovacích prací dle Technologického předpisu pro zabezpečovací práce (tyto jednotlivé Zabezpečovací práce dále jen „**Stanovené zabezpečovací práce**“) Poskytovatel zahájí provádění každých Stanovených zabezpečovacích prací, a to v čase stanoveném pro dané Stanovené zabezpečovací práce v žádosti Objednatele. Povinnosti dle písm. j) až m) tohoto článku 5.2.3 Smlouvy plní Poskytovatel ve vztahu ke každým Stanoveným zabezpečovacím pracím samostatně;
- j) Poskytovatel provede Stanovené zabezpečovací práce dle Technologického předpisu pro zabezpečovací práce a v co nejkratším možném čase, nejpozději však ve Lhůtách pro provedení zabezpečovacích prací;
- k) Poskytovatel bude v průběhu provádění Stanovených zabezpečovacích prací průběžně informovat Objednatele o svém postupu, a to při zachování minimálně Periody průběžných informací (Konstrukce) s tím, že pokud určité Stanovené zabezpečovací práce nebudou dokončeny ve Lhůtě pro provedení zabezpečovacích prací, je Poskytovatel povinen o této skutečnosti bezodkladně písemně informovat Objednatele;
- l) Poskytovatel písemně informuje Objednatele o dokončení Stanovených zabezpečovacích prací bezodkladně po jejich dokončení; a
- m) Objednatel (resp. odpovědný pracovník Objednatele) provede bezodkladně po obdržení informace Poskytovatele dle písm. l) tohoto článku 5.2.3 Smlouvy kontrolu řádného provedení Stanovených zabezpečovacích prací dle článku 7.3 této Smlouvy a, došlo-li k řádnému provedení těchto prací, tuto skutečnost Poskytovateli prostřednictvím Záznamu o poruše konstrukce písemně potvrdí (včetně seznamu Náhradních dílů použitých při realizaci Stanovených zabezpečovacích prací).

Pro vyloučení pochybností se stanoví, že v případě, kdy Objednatel (resp. odpovědný pracovník Objednatele) při kontrole řádného provedení Stanovených zabezpečovacích prací zjistí, že Stanovené zabezpečovací práce nebyly dokončeny nebo řádně provedeny, je Poskytovatel povinen řádně dokončit Stanovené zabezpečovací práce nebo odstranit vady provedených Stanovených zabezpečovacích prací na své vlastní náklady bez nároku na zaplacení ceny dle této Smlouvy za takové dokončovací práce, nejpozději ve Lhůtě pro provedení zabezpečovacích prací a za podmínek této Smlouvy.

Stupeň závažnosti poruchy konstrukce	Lhůta pro odpověď	Dojezdová doba	Lhůta pro provedení diagnostiky	Lhůta pro vypracování technologického předpisu	Lhůta pro provedení zabezpečovacích prací	Perioda průběžných informací (Konstrukce)
Lehká porucha konstrukce	okamžitě	2 hodiny	5 hodin	36 hodin	5 kalendářních dnů	Každých 24 hodin až do řádného dokončení Stanovených zabezpečovacích prací
Středně závažná porucha konstrukce	okamžitě	2 hodiny	3 hodiny	24 hodin	48 hodin	Každých 24 hodin až do řádného dokončení Stanovených zabezpečovacích prací
Závažná porucha konstrukce	okamžitě	1 hodina	2 hodiny	12 hodin	12 hodin	Každých 12 hodin až do řádného dokončení Stanovených zabezpečovacích prací

- 5.2.4 Je-li v souvislosti s Poruchou vybavení nezbytné provést zabezpečovací práce či opatření za účelem zajištění bezpečnosti provozu Dopravního komplexu či jeho části a/nebo za účelem zabránění vzniku či zvýšení škod na Dopravním komplexu či jeho části a Objednatel Poskytovatele písemně požádá, postupují Smluvní strany přiměřeně podle článku 5.2.3 této Smlouvy. Příslušné práce je pro vyloučení pochybností Poskytovatel povinen provést za cenu určenou v souladu s pravidly stanovenými v článku 4.1.1. písm. b) bod (iii) této Smlouvy.
- 5.2.5 Je-li v souvislosti s Poruchou konstrukce nezbytné realizovat dopravně inženýrská opatření a Objednatel Poskytovatele o realizaci příslušných opatření písemně požádá, učiní Poskytovatel tato opatření v co nejkratším možném čase, dle pokynů Objednatele nebo jím pověřené osoby a v souladu s platným předpisem pro označování pracovních míst a schémat rozmístění dopravního značení vydaným odborným pracovištěm Objednatele v aktuálním znění. Poskytovatel je vždy povinen opatřit si předchozí souhlas Dispečinku k realizaci jakéhokoli opatření dle předchozí věty.
- 5.2.6 Je-li v souvislosti s Poruchou vybavení a/nebo Poruchou konstrukce vyžadováno vydání rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení částečného či úplného uzavření provozu na Dopravním komplexu či jeho části, a Objednatel Poskytovatele písemně požádá o vyřízení Žádosti o povolení uzavírky, postupuje Poskytovatel přiměřeně podle článku 5.1.7 této Smlouvy.
- 5.2.7 Poskytovatel je povinen dodržovat lhůty stanovené v tabulkách uvedených v článku 5.2.2 a v článku 5.2.3 této Smlouvy. Objednatel může ve výjimečných případech na odůvodněnou písemnou žádost Poskytovatele Lhůtu pro odstranění poruchy, Lhůtu pro provedení diagnostiky, Lhůtu pro vypracování

technologického předpisu nebo Lhůtu pro provedení zabezpečovacích prací písemně prodloužit s tím, že k takovému prodloužení je nezbytný předchozí písemný souhlas vedoucího útvaru Objednatele č. 12 400. Žádost Poskytovatele o prodloužení jakékoliv lhůty uvedené v předchozí větě schválená Objednatelem bude Poskytovatelem připojena k příslušnému Záznamu o poruše.

- 5.2.8 Běh Lhůty pro vypracování technologického předpisu se přerušuje po dobu kontroly předloženého Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce ze strany Objednatele (resp. odpovědného pracovníka Objednatele) dle článku 5.2.3 písm. h) této Smlouvy. V případě, že Objednatel (resp. odpovědný pracovník Objednatele) vrátí Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce Poskytovateli k přepracování, pokračuje běh příslušné lhůty, a to až do předání přepracovaného Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce Poskytovatelem Objednateli. Pokud však Objednatel (resp. odpovědný pracovník Objednatele) při kontrole dle věty prvního tohoto odstavce zjistí, že předložený Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce vykazuje zjevné vady či nedodělky, zkracuje se zbývající část Lhůty pro vypracování technologického předpisu na polovinu. Pro vyloučení pochybností platí, že běh Lhůty pro odstranění poruchy, Lhůty pro provedení diagnostiky nebo Lhůty pro provedení zabezpečovacích prací není tímto ustanovením dotčen a tyto lhůty se v souvislosti s kontrolou prováděnou ze strany Objednatele (resp. odpovědného pracovníka Objednatele) nepřerušují.
- 5.2.9 Při poskytování Poruchové služby je Poskyvatel povinen koordinovat svou činnost se všemi osobami zúčastněnými na procesu odstraňování Poruchy, včetně jednotek Integrovaného záchranného systému (IZS).
- 5.2.10 Smluvní strany sjednávají, že odstraňování Poruch vzniklých v důsledku nebo v souvislosti s (i) vadným plněním Servisní služby a/nebo Poruchové služby a/nebo Služby řízení tunelového provozu a/nebo (ii) vadami Náhradních dílů, za které odpovídá Poskytovatel dle této Smlouvy (včetně záruky za jakost), je Poskytovatel povinen provést na své vlastní náklady bez nároku na zaplacení ceny dle této Smlouvy a jinak za podmínek této Smlouvy.
- 5.2.11 Smluvní strany dále sjednávají, že v pochybnostech o Stupni závažnosti poruchy vybavení, Stupni závažnosti poruchy konstrukce, Stupni obtížnosti odstranění poruchy a/nebo Stupni obtížnosti zabezpečovacích prací rozhoduje vždy s konečnou platností Objednatel, a to zejména tunelový technik na základě informací od dispečera technologie Dispečinku nebo pracovníka pohotovostní služby Poskytovatele. Případný spor Smluvních stran týkající se Stupně závažnosti poruchy vybavení, Stupně závažnosti poruchy konstrukce, Stupně obtížnosti odstranění poruchy a/nebo Stupně obtížnosti zabezpečovacích prací není v žádném případě důvodem pro přerušování Předmětu plnění ze strany Poskytovatele.
- 5.2.12 Pro vyloučení pochybností dále platí, že jakákoliv žádost či pokyn dané Poskytovateli Objednatelem dle článku 5.2 této Smlouvy nemá vliv na povinnost Poskytovatele postupovat při poskytování Poruchové služby s odbornou péčí a že písemné potvrzení Záznamu o poruše pracovníkem Objednatele ve smyslu článku 5.2.2 této Smlouvy nebo článku 5.2.3 této Smlouvy se nepovažuje za potvrzení o předání a převzetí Předmětu plnění této Smlouvy.

5.3 Dodávky Náhradních dílů

- 5.3.1 Při poskytování Servisní služby a Poruchové služby budou použity Náhradní díly, které je Poskytovatel povinen dodat v Dodacích lhůtách dle článku 5.3.2 této Smlouvy a v souladu s Přílohou č. 2 této Smlouvy. Náhradní díly musí být nové, bezvadné a plně kompatibilní se stavem Vybavení a Konstrukce v době použití příslušného Náhradního dílu. Náhradní díly dále musí splňovat požadavky stanovené platnými právními předpisy, technickými normami a touto Smlouvou. Pro vyloučení pochybností platí, že Objednatel je povinen zaplatit Poskytovateli cenu za dodávku Náhradních dílů stanovenou dle článku 4.1.1 písm. c) této Smlouvy pouze za Náhradní díly skutečně použité Poskytovatelem při

poskytování Servisní služby, Poruchové služby a/nebo Služby řízení tunelového provozu dle této Smlouvy.

- 5.3.2 Poskytovatel se zavazuje dodat příslušný Náhradní díl v dodací lhůtě (dále jen „**Dodací lhůta**“) stanovené v následující tabulce v závislosti na kategorii dostupnosti příslušného Náhradního dílu stanovené pro příslušný Náhradní díl v Příloze č. 2 této Smlouvy (dále jen „**Kategorie dostupnosti**“).

Kategorie dostupnosti	Dodací lhůta
Kategorie dostupnosti A: vlastní sklad ŘSD ČR	zajišťuje Objednatel
Kategorie dostupnosti B: Běžné náhradní díly	Poskytovatel do 7 kalendářních dnů
Kategorie dostupnosti C: Ostatní náhradní díly	Poskytovatel do 30 kalendářních dnů

- 5.3.3 Poskytovatel je povinen dodržovat lhůty stanovené v tabulce uvedené v článku 5.3.2 této Smlouvy u náhradních dílů kategorie dostupnosti B a C. Objednatel může ve výjimečných případech na odůvodněnou písemnou žádost Poskytovatele Dodací lhůtu písemně prodloužit s tím, že k takovému prodloužení je nezbytný předchozí písemný souhlas osoby správce tunelu stanoveného Organizačním řádem Objednatele. Žádost Poskytovatele o prodloužení Dodací lhůty uvedené v předchozí větě, schválená Objednatel, bude Poskytovatelem připojena k příslušnému Záznamu o poruše.
- 5.3.4 V případě, že Objednatel Dodací lhůtu postupem dle článku 5.3.3 této Smlouvy neprodlouží, Objednatel je oprávněn si takový Náhradní díl samostatně a na vlastní náklady obstarat a předat ho Poskytovateli za účelem jeho dalšího použití v rámci poskytování Předmětu plnění podle této Smlouvy. Poskytovatel je při převzetí takového Náhradního dílu od Objednatele či příslušného dodavatele povinen s odbornou péčí ověřit, že takový Náhradní díl je vhodný k použití pro zamýšlený účel a že je bez vad. Na takový Náhradní díl se hledí, jako by jej dodal Poskytovatel, přičemž Poskytovatel není v této souvislosti oprávněn vůči Objednateli uplatňovat jakékoliv námitky. Pro vyloučení pochybností platí, že Objednatel není povinen platit Poskytovateli jakoukoli cenu dle článku 4.1.1 písm. c) této Smlouvy za Náhradní díl, který si Objednatel samostatně obstaral postupem podle tohoto článku 5.3.4 Smlouvy.
- 5.3.5 V případě, že se na Náhradním dílu obstaraném postupem podle článku 5.3.4 této Smlouvy, vyskytne vada, Poskytovatel se zavazuje bez zbytečného odkladu poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, kterou po něm lze rozumně požadovat za účelem co nejrychlejšího uplatnění práv z vadného plnění vůči dodavateli příslušného náhradních dílů a/nebo spotřebního materiálu.
- 5.3.6 V případě, že v průběhu poskytování Předmětu plnění vyvstane potřeba dodání náhradních dílů a/nebo spotřebního materiálu, které nejsou součástí Předmětu plnění, je Poskytovatel povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit Objednateli. Poskytovatel se dále zavazuje poskytnout Objednateli veškerou možnou součinnost za účelem co nejrychlejšího získání takových náhradních dílů nebo spotřebního materiálu.

ČLÁNEK VI OSTATNÍ PRÁVA A POVINNOSTI POSKYTOVATELE

6.1 Povinnosti stanovené Příkazem

6.1.1 Poskytovatel je povinen plnit povinnosti stanovené v Příkazu.

6.2 Poddodavatelé

6.2.1 Poskytovatel je oprávněn poskytovat jednotlivá plnění v rámci Předmětu plnění dle této Smlouvy samostatně a/nebo prostřednictvím Poddodavatelů majících oprávnění požadovaná právními předpisy k činnostem poskytovaným v rámci Předmětu plnění. Poskytovatel v takovém případě odpovídá Objednateli za jednotlivá plnění prováděná v rámci Předmětu plnění Poddodavateli, jako by je prováděl sám. Cena za taková jednotlivá plnění je zahrnuta v Ceně dle článku 4.1.1 a dokumentu viz čl. 13.12.2, písm. (a) této Smlouvy.

6.2.2 Jakákoli změna v osobě Poddodavatele uvedené na seznamu Poddodavatelů, který tvoří Přílohu č. 4 této Smlouvy, a/nebo v procentuálním podílu Poddodavatele na poskytování služeb uvedeném na seznamu Poddodavatelů je podmíněna předchozím písemným souhlasem Objednatele. Předchozímu písemnému souhlasu Objednatele podléhá taktéž uzavření každé nové smlouvy týkající se Předmětu plnění, ať již s Poddodavateli stávajícími nebo Poddodavateli nově doplňovanými do seznamu Poddodavatelů, který tvoří Přílohu č. 4 této Smlouvy, a/nebo změna smluv stávajících. Na schválení změny v seznamu Poddodavatelů nebo příslušné poddodavatelské smlouvy či její změny nemá Poskytovatel právní nárok. Příslušným schválením nevznikají Objednateli jakékoliv závazky či odpovědnost vůči Poskytovateli a/nebo jakékoliv třetí osobě.

6.2.3 Povinnosti stanovené touto Smlouvou pro Poskytovatele se přiměřeně uplatní i pro Poddodavatele, pokud poskytuje plnění v rámci Předmětu plnění dle této Smlouvy.

6.3 Personál

6.3.1 Osoby, jejichž prostřednictvím Poskytovatel prokazoval kvalifikaci, jsou povinny podílet se na plnění zakázky. V případě, že personál určený Poskytovatelem k poskytování Předmětu plnění bude odlišný od osob, jejichž prostřednictvím Poskytovatel prokazoval kvalifikaci, musí být tento řádně odborně způsobilý a jeho kvalifikace musí odpovídat minimálním požadavkům stanoveným Objednatелеm v zadávací dokumentaci veřejné zakázky vymezené v článku 1.1 této Smlouvy a musí být na žádost Poskytovatele schválen Objednatелеm.

6.3.2 Bude-li z důvodu nedostatečné způsobilosti nebo kvalifikace nebo z důvodu jednání v rozporu s požadavky této Smlouvy nebo nedbalého a neodborného plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy nebo jejich plnění s nedostatečnou péčí nezbytné nahradit jakoukoliv osobu z personálu Poskytovatele, Poskytovatel zařídí ihned její náhradu jinou osobou s odpovídající způsobilostí a kvalifikací, a to i bez žádosti Objednatele. Objednatel je oprávněn vznést žádost o nahrazení kterékoliv osoby z personálu Poskytovatele pouze, je-li taková žádost odůvodněna skutečnostmi ve smyslu předchozí věty. Náklady související s náhradou personálu podle předchozí věty ponese Poskytovatel.

6.4 Pojištění

Poskytovatel je povinen být po celou dobu trvání této Smlouvy řádně pojištěn pro případ odpovědnosti za újmu (včetně nemajetkové újmy) způsobenou třetí osobě s minimální hranicí pojistného plnění [REDAKCE], a to u pojistitele, který je pro Objednatele přijatelný. Splnění této povinnosti doloží Poskytovatel Objednateli předložením originálu nebo úředně ověřené kopie pojistné smlouvy, případně příslušné pojistky, a to nejpozději při uzavření této Smlouvy. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. Pojistná smlouva nesmí

obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice. Bude-li to Objednatel požadovat, je Poskytovatel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatel. Náklady na pojištění a náklady spojené s posouzením pojistných smluv Poskytovatele pojišťovacím makléřem nese Poskytovatel.

6.5 Spolupráce s určenými dodavateli

Poskytovatel se zavazuje spolupracovat na základě písemného oznámení Objednatele od okamžiku doručení tohoto oznámení s jakýmkoli jiným dodavatelem, který na základě smlouvy s Objednatel poskytuje Objednateli ve vztahu k Vybavení či Konstrukci služby, které nejsou součástí Předmětu plnění dle této Smlouvy, a řídit a koordinovat poskytování jakýchkoli služeb vztahujících se k Vybavení či Konstrukci dalšími dodavateli Objednatele tak, aby nedocházelo k jakýmkoli závadám nebo poruchám v řádném a nerušeném provozu Dopravního komplexu.

6.6 Systém řízení jakosti

6.6.1 Poskytovatel je povinen zajistit, aby veškeré činnosti při provádění Předmětu plnění probíhaly po celou dobu trvání této Smlouvy ve všech aspektech plně v souladu se systémem řízení jakosti řady ISO 9001 v oborech Opravy elektrických zařízení a Správa počítačového vybavení nebo jakýmkoliv jiným standardem, který bude všeobecně považován za jeho ekvivalent, vylepšení nebo náhradu (dále jen „**Systém řízení jakosti**“) a dále relevantní činnosti plně v souladu se systémem environmentálního managementu ČSN EN ISO 14001 v oborech Činnosti související s odpadními vodami a Specializované čištění a úklid budov a průmyslových zařízení nebo jakýmkoliv jiným standardem, který bude všeobecně považován za jeho ekvivalent, vylepšení nebo náhradu (dále jen „**Systém environmentálního managementu**“).

6.6.2 Na žádost Objednatele je Poskytovatel povinen Objednateli bez zbytečného odkladu předložit certifikát potvrzující zavedení a udržování Systému řízení jakosti a Systému environmentálního managementu ve vztahu ke shora uvedeným činnostem, a to v rozsahu dle žádosti Objednatele.

6.7 Další povinnosti

6.7.1 Poskytovatel je povinen neprodleně písemně oznámit Dispečinku na e-mailovou adresu uvedenou v článku 13.6.3 této Smlouvy datum a čas zahájení a ukončení provádění jakýchkoli prací v rámci Předmětu plnění dle této Smlouvy.

6.7.2 Při poskytování Předmětu plnění je Poskytovatel povinen postupovat s odbornou péčí a řádně a včas plnit své závazky sjednané v této Smlouvě, a to v souladu s platnými a účinnými obecně závaznými právními předpisy a touto Smlouvou. Při poskytování Předmětu plnění je Poskytovatel dále povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi Objednatele a v souladu se zájmy Objednatele. V případě pochybností se bude mít za to, že Poskytovatel s odbornou péčí nejednal. Poskytovatel je povinen bezodkladně sdělit Objednateli na jeho žádost informace o průběhu poskytování Předmětu plnění.

6.7.3 Poskytovatel je povinen provádět Předmět plnění zejména v souladu s Dokumentací dopravního komplexu (ve znění jejích jakýchkoliv pozdějších změn), včetně Provozní dokumentace, a dále Technickými kvalitativními podmínkami staveb pozemních komunikací (TKP) a Technickými kvalitativními podmínkami pro dokumentaci staveb (TKP-D), s jejichž použitím pro účely plnění této Smlouvy tímto dává Objednatel souhlas.

- 6.7.4 Poskytovatel je povinen kdykoliv předložit na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu originály veškerých dokladů osvědčujících, že má všechna příslušná oprávnění a certifikáty nezbytné k poskytování Předmětu plnění (včetně příslušné pojistné smlouvy, resp. pojistky dle článku 6.4 této Smlouvy), a je povinen udržovat veškerá taková oprávnění a certifikáty v platnosti po celou dobu trvání této Smlouvy. V případě shledání jakéhokoliv nedostatku je Objednatel oprávněn vyzvat Poskytovatele k jeho odstranění a Poskytovatel je povinen jej bezodkladně po doručení výzvy Objednatele odstranit.
- 6.7.5 Poskytovatel bere na vědomí, že Vybavení a Konstrukce jsou předmětem záruk za jakost podle příslušné smlouvy na dodávku Vybavení, resp. Konstrukce, a prohlašuje, že se řádně seznámil s příslušnými záručními podmínkami obsaženými v dokumentaci poskytnuté mu ze strany Objednatele a má odbornost a kvalifikaci pro provádění servisu a oprav Vybavení, resp. Zabezpečovacích prací, nezbytnou pro zachování poskytnutých záruk za jakost. Současně Poskytovatel bere na vědomí, že části Vybavení a/nebo Konstrukce se v průběhu trvání této Smlouvy mohou stát předmětem záruk za jakost třetích osob, a zavazuje se, že se v takovém případě před započítím jakýchkoliv prací týkajících se dotčené části Vybavení či Konstrukce řádně seznámí s příslušnými záručními podmínkami. Pokud dojde k výskytu záruční vady, je Poskytovatel povinen nahlásit tuto vadu Objednateli, koordinovat její odstranění s osobou odpovědnou z příslušné záruky za jakost a poskytnout takové osobě při odstraňování záruční vady nezbytnou součinnost. Nestanoví-li Objednatel jinak, Poskytovatel nemá právo na uhrazení nákladů jakýchkoli oprav, Zabezpečovacích prací či jiných prací provedených Poskytovatelem, které mohly být provedeny z titulu příslušné záruky, a jakékoliv částky případně zaplacené Objednatelem Poskytovateli za takové opravy či práce dle této Smlouvy je Poskytovatel povinen vrátit zpět Objednateli spolu s úroky ve výši stanovené podle ustanovení § 1802 Občanského zákoníku. O tom, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv rozhoduje s konečnou platností Objednatel. Smluvní strany dále sjednávají, že Poskytovatel je povinen na základě písemného pokynu Objednatele záruční vadu Vybavení dle tohoto článku 6.7.5 Smlouvy odstranit v rámci poskytování Poruchové služby dle této Smlouvy, a to za cenu určenou v souladu s pravidly stanovenými v článku 4.1.1. písm. b) bod (ii) této Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že Poskytovatel je povinen na základě písemného pokynu Objednatele záruční vadu Konstrukce dle tohoto článku 6.7.5 Smlouvy zabezpečit v rámci poskytování Poruchové služby dle této Smlouvy, a to za cenu určenou v souladu s pravidly stanovenými v článku 4.1.1. písm. b) bod (iii) této Smlouvy.
- 6.7.6 Poskytovatel se zavazuje provádět jednotlivé činnosti v rámci Předmětu plnění takovým způsobem, aby v žádném případě nedošlo k zániku, ztrátě, omezení, zkrácení nebo jinému zhoršení jakékoliv záruky za jakost vztahující se k Vybavení, Konstrukci či jakékoliv části Vybavení či Konstrukce. V případě, že dojde k zániku jakékoliv z těchto záruk z důvodů na straně Poskytovatele, odpovídá Poskytovatel v plném rozsahu za újmu (včetně nemajetkové újmy) tím způsobenou.
- 6.7.7 Poskytovatel prohlašuje, že byl řádně seznámen s Vybavením (včetně jeho umístění) a s Konstrukcí a s příslušnou projektovou/provozní dokumentací a že je ve vztahu k Vybavení a ke Konstrukci schopen řádně plnit své závazky stanovené v této Smlouvě. Poskytovatel dále prohlašuje, že před uzavřením této Smlouvy převzal od Objednatele v elektronické podobě kompletní Dokumentaci dopravního komplexu (s jejímž použitím pro účely plnění této Smlouvy tímto dává Objednatel souhlas).
- 6.7.8 Poskytovatel prohlašuje, že se řádně seznámil se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky vymezené v článku 1.1 této Smlouvy, včetně jejich případných změn a dodatků.
- 6.7.9 V případě, že Poskytovatel v rámci poskytování Předmětu plnění přijde do styku s osobními údaji ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o opatřeních přijatých za účelem jejich ochrany. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení této Smlouvy. Pro případ, že by při poskytování Předmětu plnění vyvstala potřeba osobní údaje zpracovávat ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., je Poskytovatel povinen uzavřít s příslušným správcem osobních údajů smlouvu o zpracování osobních údajů.

- 6.7.10 Poskytovatel poskytne Objednateli v souvislosti s poskytováním Předmětu plnění veškerou součinnost, kterou po něm lze rozumně požadovat. Poskytovatel se dále zavazuje poskytnout Objednateli a dodavateli, který bude po ukončení této Smlouvy provádět pro Objednavatele činnosti uvedené v této Smlouvě, veškerou možnou součinnost nezbytnou k zajištění plynulé změny v osobě provádějící pro Objednavatele činnosti uvedené v této Smlouvě tak, aby nebyl touto změnou jakkoli ohrožen provoz Dopravního komplexu nebo jakékoli jeho části.
- 6.7.11 Poskytovatel písemně informuje Objednatele o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností, do 5 pracovních dnů od zjištění těchto skutečností:
- a) Poskytovatel nebo některý z jeho poddodavatelů, kterým Poskytovatel prokazoval kvalifikaci, nebo poddodavatel, pokud se budou podílet na poskytování Služeb podílem vyšším než 10 % Celková předpokládaná cena za poskytnutí Předmětu plnění, rozhodl o přesunutí svého sídla na území Ruské federace,
 - b) došlo k takové změně ve struktuře majitelů Poskytovatele nebo některého z jeho výše specifikovaných poddodavatelů, která vede k tomu, že je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn jakýmkoli ruským státním příslušníkem nebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku, přičemž se vlastnické podíly sčítají,
 - c) Poskytovatel nebo některý z jeho výše specifikovaných poddodavatelů začal jednat jménem nebo na pokyn jakéhokoli ruského státního příslušníka nebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
 - d) osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce ve smyslu zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, resp. ve smyslu přímo použitelných nařízeních EU [zejména Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině], vzniklo právo na převod finančních prostředků, které Poskytovatel obdrží od Objednatele za poskytnutí Služeb.

6.8 Dálkový přístup

- 6.8.1 V rámci poskytování Předmětu plnění je Poskytovatel oprávněn využívat dálkový dohled nad Vybavením, a to při splnění všech následujících podmínek:
- a) veškerý dálkový přístup do systému Vybavení, tj. přístup ze stanice mimo Dispečink, bude automaticky logován,
 - b) každý aktivní vstup do systému Vybavení bude předem povolen dispečerem Dispečinku, a
 - c) Poskytovatel odpovídá za bezpečnost a ochranu systému Vybavení z hlediska případného neoprávněného aktivního vstupu i z hlediska zneužití dat.

6.9 Systém elektronického online vykazování

- 6.9.1 Poskytovatel bere na vědomí, že v průběhu platnosti této Smlouvy může být v rámci digitalizace procesů Objednatelem zaveden Systém elektronického online vykazování (dále jen „**SEOV**“).
- 6.9.2 V případě zavedení SEOV je Poskytovatel povinen v rámci Předmětu plnění, od data stanoveného Objednatelem, zajistit evidování a vykazování postupů uvedených v článku V nebo pouze jejich části

(např. jen Poruchové služby) prostřednictvím dodaných prostředků elektronické komunikace (typicky webová aplikace). Pro vyloučení pochybností se stanoví, že zavedením SEOV nevznikají Objednateli jakékoliv další závazky či odpovědnost vůči Poskytovateli mimo závazků a odpovědnosti stanovených touto Smlouvou, žádným způsobem nejsou dotčeny povinnosti a odpovědnost Poskytovatele dle této Smlouvy a cena za evidenci a vykazování v SEOV je zahrnuta v Ceně dle článku 4.1.1 a dokumentu dle čl. 13.12.2, písm. (a) této Smlouvy.

6.9.3 V případě vzniku požadavku na zavedení SEOV Objednatel:

- a) oznámí záměr a termín plánovaného zavedení SEOV Poskytovateli minimálně 3 měsíce předem a současně předá Poskytovateli aktualizaci Příkazu s implementací SEOV či jiný předpis Objednatele k SEOV Příkaz nahrazující
- b) poskytne Poskytovateli k vykazování prostředky elektronické komunikace (typicky webovou aplikaci) v potřebném množství minimálně 3 měsíce před plánovaným zahájením provozu SEOV a zajistí po celou dobu trvání Smlouvy jejich průběžnou údržbu a aktualizaci
- c) zajistí proškolení určených osob Poskytovatele v ovládní SEOV minimálně 2 měsíce před plánovaným zahájením provozu SEOV
- d) Pro vyloučení pochybností se stanoví, že prostředky elektronické komunikace a proškolení určených osob Poskytovatele ve znění písm. b) a c) tohoto článku 6.9.3 zajistí Objednatel na svoje náklady

ČLÁNEK VII PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

7.1 Součinnost

7.1.1 Objednatel poskytne Poskytovateli při poskytování Předmětu plnění nezbytnou součinnost, kterou po něm lze rozumně požadovat.

7.1.2 Na písemné dotazy Poskytovatele týkající se zásadních otázek souvisejících s poskytováním Předmětu plnění dle této Smlouvy vydá Objednatel stanovisko v písemné podobě (příčemž za písemnou formu se považuje též e-mail nebo fax) v přiměřené době od doručení takových dotazů Objednateli. Poskytovatel je povinen strpět, že zodpovězení některých otázek souvisejících s poskytováním Předmětu plnění může být na straně Objednatele časově náročné, a to zejména z důvodu nezbytnosti provedení řádných interních procesů pro jejich zodpovězení. Přiměřený čas pro zodpovězení otázek Poskytovatele není považován za prodlení na straně Objednatele.

7.2 Věci ve vlastnictví Objednatele

Jakékoli věci ve vlastnictví Objednatele, které budou předány Poskytovateli za účelem jejich použití při plnění této Smlouvy, zůstanou ve vlastnictví Objednatele, a kde je to možné, budou tak označeny. O předání věcí Objednatele Smluvní strany sepíší protokol nebo povedou jinou vhodnou evidenci. Po skončení platnosti této Smlouvy provede Poskytovatel inventuru věcí ve vlastnictví Objednatele, které mu byly předány za účelem jejich použití při plnění Smlouvy a nebyly při poskytování Předmětu plnění spotřebovány, a předá je Objednateli v souladu s jeho pokyny. Od okamžiku převzetí věci podle tohoto článku 7.2 Smlouvy Poskytovatelem od Objednatele do jejího případného vrácení Objednateli podle předchozí věty nese Poskytovatel nebezpečí vzniku škody, ztráty nebo zničení takové věci.

7.3 Kontrola poskytování předmětu plnění

Objednatel je oprávněn kdykoliv v době trvání této Smlouvy provádět způsobem, v rozsahu a v době dle svého uvážení kontrolu poskytování Předmětu plnění dle této Smlouvy Poskytovatelem a Poskytovatel je povinen Objednateli provádění kontroly dle tohoto článku 7.3 Smlouvy umožnit.

ČLÁNEK VIII VADY A JINÉ NEDOSTATKY PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

- 8.1 Objednatel je povinen oznámit Poskytovateli případy, kdy je poskytování Předmětu plnění vadné (dále jen „**Vytčení vady**“). Vytčení vady musí být oznámeno Poskytovateli písemně (příčemž za písemnou formu se považuje též e-mail nebo fax) na kontaktní údaje uvedené v této Smlouvě, a to nejpozději do 20 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby uvedené v článku 8.7 této Smlouvy.
- 8.2 Poskytovatel je povinen bez zbytečného odkladu započít s odstraňováním vady, která byla Objednatelům Vytčením vady oznámena (dále jen „**Vytčená vada**“). Objednatel je oprávněn požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z ceny vadně poskytnutých služeb v rámci Předmětu plnění. Tím ovšem není dotčeno právo Objednatele požadovat slevu z ceny vadně poskytnutých plnění do okamžiku případného odstranění Vytčených vad.
- 8.3 Jestliže je Vytčená vada vzhledem k povaze příslušného plnění poskytnutého v rámci Předmětu plnění neodstranitelná, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli zcela nové poskytnutí předmětného plnění bez vad, slevu z ceny vadně poskytnutého plnění a/nebo je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, a to dle své volby. Jestliže je Vytčená vada vadou právní, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli odstranění Vytčené vady odstraněním právních vad bránících nerušenému užívání Předmětu plnění či jeho výsledků Objednatelům, slevu z ceny vadně poskytnutého plnění a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby.
- 8.4 Smluvní strany se mohou na žádost Objednatele dohodnout na jiném způsobu řešení Vytčené vady. Poskytovatel je povinen provést odstranění Vytčené vady příslušného plnění bezplatně. Poskytovatel je povinen zajistit, že odstranění Vytčené vady plnění poskytnutého v rámci Předmětu plnění (dále jen „**Odstranění vady**“) bude provedeno v souladu s požadavky uvedenými v článku 6.7.2 této Smlouvy.
- 8.5 Poskytovatel je povinen Vytčenou vadu odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději v přiměřené lhůtě určené Objednatelům počítané ode dne Vytčení vady Poskytovateli. Poskytovatel je povinen po celou dobu odstraňování Vytčených vad o postupu odstraňování těchto vad a lhůtě nutné k jejich odstranění písemně informovat Objednatele, kdykoli o to Objednatel požádá. Poskytovatel je dále povinen neprodleně písemně oznámit Dispečinku na e-mailovou adresu uvedenou v článku 13.6.3 této Smlouvy datum a čas zahájení a ukončení provádění prací na Odstranění vady.
- 8.6 V případě, že Poskytovatel i po Vytčení vad a po uplynutí přiměřené lhůty stanovené Objednatelům Odstranění vady (resp., pokud tato lhůta není stanovena, ve lhůtě bez zbytečného odkladu) poskytuje Předmět plnění vadně, má Objednatel dále právo odstranit Vytčenou vadu plnění sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Poskytovatele, požadovat slevu z ceny vadně poskytnutých plnění v rámci Předmětu plnění, zcela nové poskytnutí předmětných plnění bez vad, a/nebo má právo od této Smlouvy odstoupit, a to dle své volby. Ustanoveními této Smlouvy nejsou dotčeny případné další nároky Objednatele z vad vyplývající mu z Občanského zákoníku či jiných právních předpisů.
- 8.7 Poskytovatel poskytuje Objednateli záruku za řádné provedení všech prací v rámci Předmětu plnění a za jakost Náhradních dílů v délce 24 měsíců (dále jen „**Záruční doba**“). Záruční doba začíná běžet

ode dne schválení příslušného Měsíčního výkazu odpovědným pracovníkem Objednatele postupem dle Příkazu. V případě, že v průběhu Záruční doby dojde k výskytu vady Náhradního dílu, na který se vztahuje záruka za jakost poskytnutá ze strany Poskytovatele, a Poskytovatel tuto vadu opraví (aniž by došlo k dodání nového Náhradního dílu), prodlužuje se původní Záruční doba příslušného Náhradního dílu, na němž byla oprava provedena, o dalších 12 měsíců. V případě, že v průběhu Záruční doby dojde k výskytu vady práce v rámci Předmětu plnění, na kterou se vztahuje záruka za jakost poskytnutá ze strany Poskytovatele, a Poskytovatel tuto vadu odstraní, začne běžet celá Záruční doba znovu od převzetí předmětné práce po Odstranění vady Objednatelem.

- 8.8 Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že uplatnění nároků z odpovědnosti za vady nevylučuje, ani neomezuje nárok na náhradu škody, která z předmětné vady vznikla.

ČLÁNEK IX SANKČNÍ UJEDNÁNÍ A NÁHRADA ÚJMY

9.1 Smluvní pokuty

- 9.1.1 V případě porušení jakékoli povinnosti Poskytovatele podle této Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši [REDAKCE] za každé jednotlivé porušení. Pokud jde o porušení smluvní povinnosti, které je napravitelné, a Poskytovatel příslušnou smluvní povinnost nesplní ani v dodatečně lhůtě poskytnuté mu Objednatelem v písemné výzvě, je Objednatel oprávněn dále požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši [REDAKCE] za každý započatý 1 den prodlení se splněním příslušné smluvní povinnosti počínaje dnem následujícím po dni uplynutí dodatečné lhůty poskytnuté Objednatelem.
- 9.1.2 V případě porušení povinnosti Poskytovatele odstranit Poruchu vybavení ve Lhůtách pro odstranění poruchy stanovených v článku 5.2.2 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat pro prvních 24 hodin prodlení s odstraněním Poruchy vybavení úhradu smluvní pokuty za každou započatou 1 hodinu prodlení s odstraněním Poruchy vybavení (tj. přesahující Lhůtu pro odstranění poruchy) ve výši uvedené v následující tabulce:

Stupeň závažnosti poruchy vybavení	Výše smluvní pokuty za každou započatou 1 hodinu nad Lhůtu pro odstranění poruchy
Lehká porucha vybavení	[REDAKCE]
Středně závažná porucha vybavení	[REDAKCE]
Závažná porucha vybavení	[REDAKCE]

Po uplynutí prvních 24 hodin prodlení s odstraněním Poruchy vybavení se výše smluvních pokut stanovené v tabulce uvedené v tomto článku 9.1.2 Smlouvy zvyšují pro každou další započatou 1 hodinu prodlení s odstraněním Poruchy vybavení (tj. převyšující prvních 24 hodin prodlení s odstraněním Poruchy vybavení) na dvojnásobek.

- 9.1.3 V případě porušení povinnosti Poskytovatele předat Objednateli Zprávu o poruše konstrukce ve Lhůtách pro provedení diagnostiky stanovených v článku 5.2.3 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat pro prvních 24 hodin prodlení s předáním Zprávy o poruše konstrukce úhradu smluvní pokuty za každou započatou 1 hodinu prodlení s předáním Zprávy o poruše konstrukce ve výši uvedené v následující tabulce:

Stupeň závažnosti poruchy konstrukce	Výše smluvní pokuty za každou započatou 1 hodinu prodlení nad Lhůtu pro provedení diagnostiky
Lehká porucha konstrukce	██████████
Středně závažná porucha konstrukce	██████████
Závažná porucha konstrukce	██████████

Po uplynutí prvních 24 hodin prodlení s předáním Zprávy o poruše konstrukce se výše smluvních pokut stanovené v tabulce uvedené v tomto článku 9.1.3 Smlouvy zvyšují pro každou další započatou 1 hodinu prodlení s předáním Zprávy o poruše konstrukce (tj. převyšující prvních 24 hodin prodlení s předáním Zprávy o poruše konstrukce) na dvojnásobek.

- 9.1.4 V případě porušení povinnosti Poskytovatele předat Objednateli Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce v souladu s článkem 5.2.3 písm. g) této Smlouvy ve Lhůtách pro vypracování technologického předpisu stanovených v článku 5.2.3 této Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat pro prvních 24 hodin prodlení s předáním Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce úhradu smluvní pokuty za každou započatou 1 hodinu prodlení s předáním Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce v souladu s článkem 5.2.3 písm. g) této Smlouvy ve výši uvedené v následující tabulce:

Stupeň závažnosti poruchy konstrukce	Výše smluvní pokuty za každou započatou 1 hodinu prodlení nad Lhůtu pro vypracování technologického předpisu
Lehká porucha konstrukce	██████████
Středně závažná porucha konstrukce	██████████
Závažná porucha konstrukce	██████████

Po uplynutí prvních 24 hodin prodlení s předáním Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce v souladu s článkem 5.2.3 písm. g) této Smlouvy se výše smluvních pokut stanovené v tabulce uvedené v tomto článku 9.1.4 Smlouvy zvyšují pro každou další započatou 1 hodinu prodlení s předáním Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce (tj. převyšující prvních 24 hodin prodlení s předáním Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce) na dvojnásobek.

- 9.1.5 V případě porušení povinnosti Poskytovatele provést Stanovené zabezpečovací práce ve Lhůtách pro provedení zabezpečovacích prací stanovených v článku 5.2.3 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat pro prvních 24 hodin prodlení s dokončením Stanovených zabezpečovacích prací úhradu smluvní pokuty za každou započatou 1 hodinu prodlení s dokončením Stanovených zabezpečovacích prací (tj. přesahující Lhůtu pro provedení zabezpečovacích prací) ve výši uvedené v následující tabulce:

Stupeň závažnosti poruchy konstrukce	Výše smluvní pokuty za každou započatou 1 hodinu prodlení nad Lhůtu pro provedení zabezpečovacích prací
Lehká porucha konstrukce	██████████
Středně závažná porucha konstrukce	██████████
Závažná porucha konstrukce	██████████

Po uplynutí prvních 24 hodin prodlení s dokončením Stanovených zabezpečovacích prací se výše smluvních pokut stanovené v tabulce uvedené v tomto článku 9.1.5 Smlouvy zvyšují pro každou další započatou 1 hodinu prodlení s dokončením Stanovených zabezpečovacích prací (tj. převyšující prvních 24 hodin prodlení s dokončením Stanovených zabezpečovacích prací) na dvojnásobek.

- 9.1.6 Smluvní strany sjednávají, že smluvní pokuta podle článku 9.1.2, článku 9.1.3, článku 9.1.4 a článku 9.1.5 této Smlouvy má přednost před smluvní pokutou podle článku 9.1.1 této Smlouvy.
- 9.1.7 Za porušení oznamovací povinnosti dle čl. 6.7.11 Smlouvy zaplatí Poskytovatel Objednateli smluvní pokutu ve výši ██████ z Ceny.
- 9.1.8 Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezanikne povinnost Poskytovatele splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů po doručení písemného oznámení Objednatele o vzniku nároku na zaplacení smluvní pokuty Poskytovateli.
- 9.1.9 Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením ani rozhodnutím soudu o snížení smluvní pokuty postupem dle § 2051 Občanského zákoníku není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody v rozsahu převyšujícím smluvní pokutu.
- 9.1.10 Poruší-li Poskytovatel povinnost dle této Smlouvy, nebo dojde-li ke vzniku újmy na straně Objednatele v souvislosti s jakoukoliv činností Poskytovatele vykonávané dle této Smlouvy, zavazuje se Poskytovatel nahradit Objednateli jakoukoliv újmu (včetně nemajetkové újmy), která Objednateli v důsledku toho vznikne.

9.2 Okolnosti vylučující odpovědnost

- 9.2.1 Nárok na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení ani nárok na náhradu újmy ve prospěch jedné Smluvní strany nevznikne tehdy, jestliže splnění povinnosti druhé Smluvní strany dočasně nebo trvale zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli povinné Smluvní strany (dále jen „**Okolnosti vylučující odpovědnost**“).
- 9.2.2 Za Okolnosti vylučující odpovědnost se pro účely této Smlouvy považují mimořádné živelné události (zejména zemětřesení, povodně nebo vichřice), války, ozbrojené konflikty, mobilizace a rekvizice, terorismus, revoluce a obdobné násilné události. Za Okolnosti vylučující odpovědnost na straně Poskytovatele se zejména nepovažují (a) případy, kdy příslušný schvalovací orgán odmítne nebo odloží udělení jakéhokoliv potřebného povolení, ověření nebo souhlasu, (b) jakékoli závady plnění na straně Poddodavatelů, (c) předvídatelné klimatické a povětrnostní podmínky, (d) personální změny a/nebo jakékoliv stávky nebo výluky a/nebo nedostatek či nedostupnost personálu u Poskytovatele či jeho Poddodavatelů a/nebo (e) jakýkoliv nedostatek finančních zdrojů nebo jiné ekonomické důvody na straně Poskytovatele.

ČLÁNEK X DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

- 10.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění způsobem předepsaným Zákonem o registru smluv (dále jen „**Datum účinnosti**“).
- 10.2 Tato Smlouva se sjednává na dobu 48 měsíců od Data účinnosti.

ČLÁNEK XI ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A VÝPOVĚĎ

- 11.1 Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě jakéhokoliv porušení této Smlouvy Poskytovatelem, které nebude řádně napraveno do 20 kalendářních dnů ode dne, kdy Poskytovateli bude doručeno písemné oznámení Objednatele, ve kterém bude specifikováno porušení dané povinnosti. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy také pouze v rozsahu části Předmětu plnění, a to dle své volby.
- 11.2 Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případech a za podmínek stanovených v § 223 Zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 11.3 Poskytovatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit pouze, pokud je Objednatel v prodlení s plněním splatných závazků podle této Smlouvy v celkové výši nejméně [REDAKCE] po dobu alespoň 90 po sobě jdoucích kalendářních dní, a tato skutečnost nebude Objednatelem řádně napravena do 20 kalendářních dnů ode dne, kdy Objednateli bude doručeno písemné oznámení Poskytovatele specifikující porušení dle tohoto článku 11.3 Smlouvy. Pro vyloučení pochybností platí, že za splatný závazek Objednatele se nepovažuje jakákoli částka, kterou Objednatel rozporuje jako částku fakturovanou Poskytovatelem v rozporu s touto Smlouvou, a že prodlení Objednatele dle tohoto článku 11.3 nezakládá právo Poskytovatele přerušit plnění závazků dle této Smlouvy.
- 11.4 Smlouva zaniká okamžikem, kdy oznámení o odstoupení bylo doručeno druhé Smluvní straně, a to s účinky k tomuto okamžiku. Odstoupením od této Smlouvy nejsou dotčena práva a závazky Smluvních stran vzniklá do okamžiku účinného odstoupení od této Smlouvy.
- 11.5 Smluvní strany sjednávají, že pro odstoupení od této Smlouvy se nepoužijí ustanovení § 1977 až 1980, § 2002 až 2004 Občanského zákoníku. Pro vyloučení pochybností se dále uvádí, že žádný závazek podle ustanovení této Smlouvy není fixním závazkem ve smyslu § 1980 Občanského zákoníku.
- 11.6 Objednatel je oprávněn kdykoli bez udání důvodu písemně vypovědět tuto Smlouvu ve výpovědní lhůtě 6 měsíců. Poskytovatel je oprávněn kdykoli bez udání důvodu písemně vypovědět tuto Smlouvu ve výpovědní lhůtě 12 měsíců. Výpovědní lhůta začíná běžet ode dne následujícího po dni, v němž byla písemná výpověď doručena příslušné Smluvní straně. Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět také pouze v rozsahu části Předmětu plnění, a to dle své volby. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádějí, že výpověď daná jednou Smluvní stranou nebrání druhé Smluvní straně v uplatnění jejího práva tuto Smlouvu vypovědět s tím, že tato Smlouva skončí uplynutím výpovědní lhůty, která uplyne dříve.
- 11.7 Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit také v následujících případech:
- 11.7.1 plnění podle Smlouvy bude obsahovat ruskou účast přesahující meze stanovené v čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině;
- 11.7.2 Poskytovatel použije finanční prostředky, které obdrží za poskytnutí Služeb, v rozporu s § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů

ČLÁNEK XII

Důstojné pracovní podmínky, sociální a environmentální odpovědnost

- 12.1 Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Poskytovatelem či jeho poddodavatelem). Poskytovatel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Poskytovatelem či jeho poddodavatelem), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Poskytovatel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Poskytovatelem či jeho poddodavatelem) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět Smlouvy vyžadováno. V případě, že Poskytovatel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku Smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Poskytovatel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud Poskytovatel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku Smlouvy.
- 12.2 Poskytovatel musí po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou sjednat a dodržovat srovnatelné smluvní podmínky v oblasti rozdělení rizika a smluvních pokut se svými poddodavateli s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele, jako jsou sjednané v této Smlouvě.
- 12.3 Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.4 V případě, že Poskytovatel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Poskytovatel povinen:
- a) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
 - b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
 - c) písemně informovat Objednatele o opatřeních dle čl. 12. odst. 4 písm. b) této Smlouvy, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě (bude-li Objednatelem stanovena).
- 12.5 Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy:
- a) do 1 měsíce od okamžiku, kdy se dozvěděl, že Poskytovatel byl v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního

jednání v oblasti práva životního prostředí,

- b) pokud Poskytovatel nepřijme nápravná opatření v souladu s čl. 12. odst. 4 písm. b) této Smlouvy a ke zjednání nápravy Poskytovatelem nedojde ani na základě písemné výzvy Objednatele v Objednatelem určené dodatečné lhůtě, pokud tato výzva na možnost odstoupení od Smlouvy Objednatelem Poskytovatele výslovně upozorní,
 - c) v případě opakovaného porušení povinnosti Poskytovatele písemně informovat Objednatele o přijatých nápravných opatřeních (minimálně 2 porušení předmětné povinnosti) a dále
 - d) v případě, že Poskytovatel uvede v písemné informaci dle čl. 12. odst. 4 písm. a) a c) této Smlouvy doručené Objednateli zjevně nepravdivé informace.
- 12.6 Poskytovatel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

ČLÁNEK XIII ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

13.1 Rozhodné právo

Platnost, plnění, výklad a účinky této Smlouvy se řídí právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem.

13.2 Soudní příslušnost

- 13.2.1 Veškeré spory, které vzniknou z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit jednáním Smluvních stran či vyřešit smírnou cestou, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.
- 13.2.2 Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že veškeré spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou rozhodovány věcně příslušným soudem České republiky příslušným v místě sídla Objednatele ke dni podpisu této Smlouvy.

13.3 Důvěrnost informací

Veškeré informace týkající se Předmětu plnění a/nebo poskytnuté Poskytovateli či jinak získané Poskytovatelem v souvislosti s poskytováním Předmětu plnění, jsou důvěrné. Poskytovatel není oprávněn použít či zpřístupnit tyto informace k jiným účelům než k plnění této Smlouvy, není-li výslovně písemně sjednáno jinak, ledaže by se jednalo o zpřístupnění v souladu s touto Smlouvou, o informace již veřejně přístupné nebo o informace, jejichž zveřejnění nebo zpřístupnění by bylo pro Poskytovatele povinné na základě platných právních předpisů. Poskytovatel je povinen zajistit, aby Předmět plnění prováděly pouze osoby, které jsou zavázány k povinnosti chránit důvěrné informace. Poskytovatel odpovídá za újmu způsobenou porušením této své povinnosti. Poskytovatel bere na vědomí, že Objednatel je oprávněn informace, které v souvislosti s touto Smlouvou obdržel od Poskytovatele, zveřejnit nebo zpřístupnit třetím osobám, a to zejména z důvodů stanovených platnými právními předpisy v oblasti práva veřejnosti na informace či pravidel souvisejících s čerpáním dotací Objednatelem či financováním Ceny. Poskytovatel dále bere na vědomí, že Objednatel je povinen tuto Smlouvu uveřejnit v souladu se Zákonem o registru smluv, a to způsobem a v rozsahu tam uvedeném. Poskytovatel proto souhlasí se zveřejněním nebo zpřístupněním takových informací Objednatelem a

s uveřejněním Smlouvy. Tento článek 13.3 Smlouvy rovněž neomezuje oprávnění Smluvních stran poskytnout potřebné informace svým auditorům nebo právním, ekonomickým či jiným poradcům, a Poddodavatelům, kteří jsou vůči Smluvní straně vázáni mlčenlivostí, ani neomezuje oprávnění Smluvních stran uplatňovat svá práva z této Smlouvy.

13.4 Částečná neplatnost

13.4.1 Pokud se jakékoli ustanovení této Smlouvy stane neplatným, neúčinným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost, účinnost či vymahatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení platným a vymahatelným ustanovením, jehož znění bude odpovídat úmyslu vyjádřenému původním ustanovením a touto Smlouvou jako celkem a jímž bude dosaženo stejného ekonomického výsledku (v maximálním možném rozsahu v souladu s platnými právními předpisy), jako bylo zamýšleno ustanovením, jež bylo shledáno neplatným, neúčinným či nevymahatelným.

13.4.2 V případě, že kterékoli ustanovení této Smlouvy bude shledáno pro neurčitost nebo nesrozumitelnost neexistentním (zdanlivým), Smluvní strany se zavazují toto ustanovení dodatečně vyjasnit, a to tak, aby byl zachován původní účel daného ustanovení.

13.5 Změny této Smlouvy

13.5.1 Tuto Smlouvu je možno měnit, doplňovat a upravovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran; jiná než písemná forma změny, doplnění nebo úpravy této Smlouvy je ve smyslu § 564 Občanského zákoníku vyloučena.

13.5.2 Jakákoliv změna, doplnění či úprava této Smlouvy vyžaduje úplnou dohodu obou Smluvních stran; možnost přijetí návrhu změny, doplnění či úpravy této Smlouvy druhou Smluvní stranou s dodatkem či odchylkou je vyloučena.

13.5.3 Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 Zákona o zadávání veřejných zakázek vyhrazuje změnu závazku ze Smlouvy, tj. Objednatel je oprávněn zvýšit nebo snížit finanční rozsah odebraných služeb dle přílohy č. 1, resp. Náhradních dílů dle přílohy č. 2 této Smlouvy o 20 % za níže uvedených okolností:

- a) v průběhu plnění dojde u dopravního komplexu, resp. jeho částech ke změnám v jejichž důsledku bude nezbytné změnit rozsah poskytované služby, resp. bude nezbytné zaměnit potřebné položky náhradních dílů či jejich počty;
- b) v průběhu plnění dojde k rozšíření, případně k zúžení dopravního komplexu, v důsledku čehož bude nezbytné změnit rozsah poskytované služby, resp. bude nezbytné zaměnit potřebné položky náhradních dílů či jejich počty;
- c) v průběhu plnění dojde k významným opravám/změnám konstrukce nebo vybavení u dopravního komplexu provedeným dle stanovených podmínek Objednatele jiným/rozdílným Poskytovatelem servisní a poruchové služby a nedojde k dohodě o sdílení práv a povinností při dodržování zákonem stanovených nebo smluvně dohodnutých záruk;
- d) dojde k podstatné změně nebo úpravě závazných právních nebo technických předpisů, která bude významným způsobem rozšiřovat nebo zužovat rozsah služeb nebo dodávek, a to zejména v komoditách souvisejících s provozní, požární, obecnou nebo kybernetickou bezpečností;
- e) dojde k dlouhodobému výpadku provozuschopnosti dopravního komplexu nebo jeho části a provádění služeb a dodávek by bylo zjevně neúčelné.

13.5.4 Objednatel si ve smyslu ust. § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje právo realizovat změnu v osobě Poskytovatele v průběhu plnění Smlouvy, pokud budou naplněny podmínky pro předčasné ukončení Smlouvy ze strany Poskytovatele nebo pro předčasné ukončení Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu porušení povinností Poskytovatele, a to buď cestou ukončení této Smlouvy, nebo cestou postoupení pohledávky ve smyslu § 1879 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel si pro takový případ vyhrazuje právo uzavřít Smlouvu s poskytovatelem, jehož nabídka se umístila jako další v pořadí v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy, a to s cenou stanovenou v souladu s nabídkou takového poskytovatele, poměrně k míře rozpracovanosti předmětu plnění, která bude určena znalecky. Tento postup Objednatel může uplatnit i opakovaně.

13.6 Doručování a kontaktní údaje

13.6.1 Veškerá písemná komunikace mezi Smluvními stranami (včetně faktur) bude probíhat výhradně osobním doručením, e-mailem s potvrzením přečtení, doporučenou poštou nebo kurýrní službou na níže uvedené adresy:

Při doručování Objednateli:

Jméno, příjmení a titul	Adresa pro doručování
František Rainer, Mgr.	Ředitelství silnic a dálnic ČR Čerčanská 2023/12 140 00 Praha 4
Ve věcech:	smluvních
Email:	████████████████████
Telefon:	████████████████
K rukám:	████████████████████

Při doručování Poskytovateli:

Jméno, příjmení a titul	Adresa pro doručování
Marek Kajfosz	ELTODO, a.s. Novodvorská 1010/ 14, 142 00 Praha 4 - Lhotka
Ve věcech:	smluvních
Email:	████████████████████
Telefon:	████████████████
K rukám:	████████████████

13.6.2 Jiná, než písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím následujících kontaktů:

V případě Objednatele:

Jméno, příjmení a titul	Adresa pro doručování
Pavel Jeřábek, Ing.	Ředitelství silnic a dálnic ČR Čerčanská 2023/12 140 00 Praha 4
Ve věcech:	technických
Email:	████████████████████
Telefon:	████████████████
K rukám:	████████████████████

Adresa: Novodvorská 1010/ 14, 142 00
Praha 4 - Lhotka
E-mail: ████████████████████
Tel.: ████████████████████

(„Odpovědný zástupce poskytovatele“).

Odpovědný zástupce poskytovatele bude bez potřeby dalšího zmocnění oprávněn činit jménem Poskytovatele vůči Objednateli všechna právní jednání související s plněním této Smlouvy, s výjimkou uzavírání dodatků ke Smlouvě a odstoupení od Smlouvy. Odpovědný zástupce poskytovatele je povinen po celou dobu plnění této Smlouvy řídit činnost Poskytovatele a odpovídá za řádné plnění povinností Poskytovatele dle této Smlouvy. Jmenování či odvolání Odpovědného zástupce poskytovatele uvedeného v tomto článku 13.6.4 Smlouvy nepodléhá souhlasu Objednatele, jakákoliv změna v osobě zástupce musí být Objednateli neprodleně písemně oznámena.

13.6.5 Veškeré změny kontaktních údajů uvedených v článcích 13.6.1 až 13.6.4 této Smlouvy je Smluvní strana, jíž se změna týká, povinna písemně sdělit druhé Smluvní straně s tím, že změna kontaktních údajů nabývá účinnosti ve vztahu k druhé Smluvní straně doručením tohoto sdělení.

13.7 Přejedod a převod práv a povinností ze Smlouvy, postoupení Smlouvy

13.7.1 Přejedod práv a povinností Poskytovatele na právního nástupce je podmíněn předchozím písemným souhlasem Objednatele. V případě přejedodu práv a povinností Objednatele na právního nástupce je touto Smlouvou v plném rozsahu vázán právní nástupce Objednatele, nedohodnou-li se obě Smluvní strany jinak.

13.7.2 Práva a povinnosti Poskytovatele vyplývající z této Smlouvy nelze postoupit či jinak převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn práva a povinnosti Objednatele vyplývající z této Smlouvy postoupit (včetně postoupení ve smyslu § 1895 Občanského zákoníku) či jinak převést na třetí osobu s tím, že Poskytovatel výslovně souhlasí s převodem či postoupením práv a povinností Objednatele vyplývající z této Smlouvy na třetí osobu. Pro případ takového převodu či postoupení se Poskytovatel předem vzdává práva požadovat po Objednateli, aby plnil namísto nabyvatele či postupníka, nesplní-li tento převzaté povinnosti.

13.7.3 Práva získaná Objednatelém v rámci plnění této Smlouvy (včetně Licence a případných licencí k užití průmyslového vlastnictví získaných na základě tohoto článku Smlouvy) přechází i na případného právního nástupce Objednatele, a to bez jakéhokoliv dalšího svolení Poskytovatele. Za právního nástupce Objednatele dle předchozí věty se považuje zejména, nikoliv však výlučně, subjekt vzniklý v důsledku přeměny Objednatele na státní podnik.

13.8 Započtení

Poskytovatel není oprávněn jednostranně započíst jakékoli svoje pohledávky za Objednatelém vzniklé dle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní proti jakýmkoli pohledávkám, jež má Objednatel vůči Poskytovateli. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst proti jakýmkoli peněžitým pohledávkám Poskytovatele za

Objednatel jakékoliv své peněžité pohledávky za Poskytovatelem vzniklé dle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní. Smluvní strany sjednávají a Poskytovatel výslovně souhlasí s tím, že Objednatel je oprávněn jednostranně započíst vůči nesplatným peněžitým pohledávkám Poskytovatele jakékoliv své splatné peněžité pohledávky vzniklé dle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, a to včetně (bez omezení) nároků Objednatele na zaplacení smluvní pokuty a na náhradu újmy.

13.9 Úrok z prodlení

V případě prodlení Smluvní strany s úhradou jakéhokoli peněžitého závazku dle této Smlouvy, je druhá Smluvní strana oprávněna požadovat úroky z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy občanského práva. V případě prodlení s úhradou peněžitých závazků Objednatele dle této Smlouvy nezaviněného Objednatel nárok Poskytovatele na zaplacení úroku z prodlení nevznikne.

13.10 Stejnopisy

Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží elektronický originál.

13.11 Písemná forma

S výjimkou článku 3.2, článku IX, článku XI, článku 13.5, článku 13.6.5 a článku 13.7 této Smlouvy se za písemnou formu pro účely této Smlouvy považuje též emailová či jiná elektronická komunikace.

13.12 Přílohy

13.12.1 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

- | | | |
|----------------------|---|--|
| Příloha č. 1 | – | Specifikace předmětu plnění |
| Složená z částí: | | |
| č. 1a | – | Specifikace Předmětu plnění - Stavba 512 D1 - Vestec |
| č. 1b | – | Specifikace Předmětu plnění – Stavba 513 Vestec - Lahovice |
| č. 1c | – | Specifikace Předmětu plnění – Stavba 514 Lahovice – Slivenec |
| č. 1d | – | Specifikace Předmětu plnění – Stavba 515 Slivenec – Třebonice |
| č. 1e | – | Specifikace Předmětu plnění – Tunelové stavby SOKP Lochkov a Cholupice |
| č. 1f | – | Specifikace Předmětu plnění – Revize |
| č. 1g | – | Specifikace Předmětu plnění – ŘC Rudná |
| č. 1h | – | Specifikace Předmětu plnění – Seznam napájecích bodů D0 |
| Příloha č. 2 | – | Specifikace Náhradních dílů |
| Příloha č. 3a | – | Stupně obtížnosti odstranění poruchy |
| Příloha č. 3b | – | Stupně obtížnosti zabezpečovacích prací |

- Příloha č. 4** – Seznam Poddodavatelů
- Příloha č. 5** – Harmonogram servisní služby na měsíc
- Příloha č. 6** – Příkaz ředitele provozního úseku ŘSD ČR č. 3/2017 k vedení evidence, vykazování a vyúčtování servisní a poruchové služby u silničních a dálničních tunelů ve správě ŘSD ČR ze strany smluvních poskytovatelů těchto služeb
- Příloha č. 7** – Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)
- Příloha č. 8** – Podmínky a způsob navýšení ceny o míru inflace (inflační doložka)

13.12.2 Součástí této Smlouvy jsou dále následující dokumenty:

- (a) Dopis nabídky

13.13 V případě rozporu mezi textem Smlouvy a Příkazem má přednost obsah textu Smlouvy. V případě rozporu mezi dokumenty uvedenými v článku 13.12.2 a Smlouvou (včetně příloh uvedených v článku 13.12.1) má přednost Smlouva.

13.14 Účinky zániku Smlouvy

Smluvní strany sjednávají, že zánik této Smlouvy se nedotýká povinností Poskytovatele, které nejsou výslovně omezeny na dobu účinnosti této Smlouvy, ani smluvních ustanovení, která vzhledem ke své povaze mají zavazovat Smluvní strany i po zániku této Smlouvy. Mezi takové povinnosti Poskytovatele a smluvní ustanovení patří pro vyloučení pochybností zejména (nikoliv však výlučně) povinnosti Poskytovatele dle článků 4, 5 a 6 Příkazu a článek 6.7.10, článek VIII, článek 9.1.1, články 9.1.8 až 9.1.10, článek 9.2, článek 13.2 a článek 13.3 této Smlouvy.

13.15 Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a představuje úplnou dohodu Smluvních stran. Žádné projevy nebo jednání Smluvních stran učiněné před, při či po uzavření Smlouvy nebudou vykládány v rozporu s touto Smlouvou a nezakládají žádný závazek žádné ze Smluvních stran.

13.16 Ustanovení této Smlouvy, jakož i dispozitivní ustanovení Občanského zákoníku mají přednost před jakoukoli dosavadní či budoucí praxí zavedenou mezi Smluvními stranami či zvyklostmi zachovávanými obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z takové praxe či zvyklostí.

13.17 Každá ze Smluvních stran přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.

13.18 Smluvní strany potvrzují, že si vzájemně sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této Smlouvy věděly nebo musely vědět, a které jsou významné z hlediska rozhodnutí uzavřít a plnit Smlouvu ve smyslu ustanovení § 1728 odst. 2 Občanského zákoníku.

13.19 Smluvní strany sjednávají, že na tuto Smlouvu a práva a povinnosti z ní vyplývající se nepoužijí následující ustanovení Občanského zákoníku: § 557, § 1799 a § 1800 Občanského zákoníku.

13.20 Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této Smlouvy seznámily, rozumějí jí, a že odpovídá jejich pravé, vážné a svobodné vůli, prosté omylu.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ:

██████████ ██████████
██████████ ██████████
██████████ ██████████
██████████ ██████████

PŘÍLOHA č. 1

Specifikace předmětu plnění

Celkový přehled nákladů servisní služby

Servisní služba	
512-D1	████████████████████
513-VESTEC-LAHOVICE	████████████████████
514-LAHOVICE-SLIVENEC	████████████████████
515-SLIVENEC-TŘEBONICE	████████████████████
TUNELOVÉ STAVBY	████████████████████
REVIZE	████████████████████
ŘC RUDNÁ	████████████████████
Cena celkem bez DPH	████████████████████

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ - STAVBA 512

Číslo PS/SO	část	Název provozního souboru	celkem
SO č. 431; č. 435		Stavba 512 - Veřejné osvětlení - hlavní trasa a osvětlené portály DZ - SO č. 431; č. 435	██████████
SO č. 491		Stavba 512 - Kamerový systém přílehlých křižovatek - SO č. 486	██████████
SO č. 491		Stavba 512 - Kabelového vedení včetně napájecích bodů - SO č. 491	██████████
SO č. 492		Stavba 512 - Dálniční informační systém SOS hlásky - SO č. 492	██████████
SO č. 493		Stavba 512 - Systém SOS, DIS sčítače dopravy - SO č. 493	██████████
SO č. 498		Stavba 512 - Dálniční informační systém DIS - SO č. 498	██████████
SO č. 499		Stavba 512 - Systém SOS, DIS automatické závory - SO č. 499	██████████
CELKEM BEZ DPH			██████████

Místní příslušnost	Stavba 512 D1 – Vestec				
Objektová příslušnost	D0				
Název stavebního objektu	Stavba 512 - Veřejné osvětlení - hlavní trasa a osvětlené portály DZ - SO č. 431; č. 435				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	364 kusů světelných zařízení				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
1	Kontrola funkčnosti v rámci kontrol trasy a tunelových staveb - SSÚD	12 x ročně	48	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
2	Profylaxe elektrické výzbroje stožárů veřejného osvětlení včetně mechanických částí	1 x ročně	4	██████████	██████████
3	Nastavení synchronizace spínání VO	2 x ročně	8	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Název stavebního objektu	Stavba 512 - Kamerový systém přilehlých křižovatek - SO č. 486				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	6x kamera barevná, otočná; 1x rozvaděč na provozně technickém objektu; 4x rozvaděč na pilíři; 6x kabelová skříň nástěnná; 1x PC; 2x rozvaděč ORM8; 2x výložník -sloup; 4x výložník-portál; 36x SZ;				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
4	Profylaxe a čištění kamerového krytu a optiky včetně osvětlovacích prvků a nastavení polohování a ostření	4 x ročně	16	██████████	██████████
5	Profylaxe kamerových bodů, komunikačních a napájecích prvků (převodníků)	1 x ročně	4	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Název stavebního objektu	Stavba 512 - Kabelového vedení včetně napájecích bodů - SO č. 491				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	5x napájecí bod, 5x RM3 skříň, 31x zásuvková skříň				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
6	Profylaxe zásuvkových skříní a RM skříní	1 x ročně	4	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Název stavebního objektu	Stavba 512 - Dálniční informační systém SOS hlásky - SO č. 492				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	SOS, hlavní 3ks a vedlejší 3ks, DIS hlásky, sdělovací kabely				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
7	U všech hlásek SOS kontrola funkčnosti reproduktoru a mikrofonu, zkušební spojení na koncový dispečink s kontrolou lokalizace	2 x ročně	8	██████████	██████████
8	Zkouška přenosu stavů binárních vstupů/výstupů a stavu napájení	2 x ročně	8	██████████	██████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
9	Profylaxe PS včetně kontroly stavu reflexních folií na skeletu hlásky, těsnosti hlásky a vnitřního vybavení mytí skeletu hlásky, vyčištění vnitřku skeletu hlásky, namazání těsnění a zámků hlásky silikonovým olejem, kontroly kabeláže, přívodního napětí na silových vodičích zkoušky utaženosti kabelů ve svorkách a jejich ošetření	2 x ročně	8	12 887,00 Kč	103 096,00 Kč
10	Výměna silikagelu v hláskách	1 x za 2 roky	2	██████████	██████████
11	Výměna akumulátorů v SOS hláskách	1 x za 2 roky (2023)	2	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	
Název stavebního objektu	Stavba 512 - Systém SOS, DIS sčítače dopravy - SO č. 493				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	5x sčítač dopravy; 5x distribuční box; 40x indukční smyčka;				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
12	Kontrola funkce čítačů ASD a kontrola přenosu dat a komunikace s ŘS	2 x ročně	8	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
13	Profylaxe ASD a měření indukčnosti smyček, včetně zálivek	1 x ročně	4	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	
Název stavebního objektu	Stavba 512 - Dálniční informační systém DIS - SO č. 498				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	MX velká 16ks, MX malá 9ks, 3xZPI, 42 smyčkových detektorů, 50xPDZ – LED značek, lamelové PDZ 15ks, 1x Gantry server, 15ks blikačů a 3ks ZPI, 3ks poloportál, 6ks portál				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
14	Běžná kontrola portálů/poloportálů dopravního značení dle příkazu ředitele provozního úseku č.1/2021	1 x ročně	4	██████████	██████████
15	Kontrola smyček včetně zálivky - LŘD	1 x ročně	4	██████████	██████████
16	Kontrola PDZ, ZPI, blikačů, lamelových PDZ	10 x ročně	40	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
17	Profylaxe PS včetně skříní MX, Gantry serverů, PDZ, ZPI, blikačů, lamelových PDZ	2 x ročně	8	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	
Název stavebního objektu	Stavba 512 - Systém SOS, DIS automatické závory - SO č. 499				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	2x automatická závora, 1x MX skříň, 4x smyčka				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
18	Profylaxe závor a souvisejících zařízení	1 x ročně	4	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ - STAVBA 513

Číslo PS/SO	část	Název provozního souboru	celkem
PS č. 301.19		Tunel Cholupice - Technologická část posilovací stanice požární přípojky - PS č. 301.19 (ATS)	██████████
PS č. 651.1		Tunel Cholupice - Ozvučovací zařízení – tunelový rozhlas - PS č. 651.1	██████████
PS č. 652 a 653		Tunel Cholupice - Technologická část trafostanice Komořany a Cholupice - PS č. 652 a 653	██████████
PS č. 654		Tunel Cholupice - Vzduchotechnika - PS č. 654	██████████
PS č. 655		Tunel Cholupice - Osvětlení tunelu - PS č. 655	██████████
PS č. 656.1		Tunel Cholupice - Silnoproudé napájecí rozvody a UPS - PS č. 656.1	██████████
PS č. 656.2 a 656.3		Tunel Cholupice - Dieselagregát Komořany a Cholupice - PS č. 656.2 a 656.3	██████████
PS č. 656.5_1		Tunel Cholupice - Ochrana před bludnými proudy - PS č. 656.5_1	██████████
PS č. 657.1		Tunel Cholupice - Nouzové osvětlení - PS č. 657.1	██████████
PS č. 658.1		Tunel Cholupice - Skříně SOS - PS č. 658.1	██████████
PS č. 659.1		Tunel Cholupice - Elektrická požární signalizace - PS č. 659.1	██████████
PS č. 660		Tunel Cholupice - Elektrická zabezpečovací signalizace - PS č. 660	██████████
CCTV PS č. 661		Tunel Cholupice včetně ŘC Rudná - Uzavřený televizní okruh CCTV PS č. 661	██████████
PS č. 662.3		Stavba 513 - Dopravní značení PS č. 662 a Bezpečnostní značky PS č. 662.3	██████████
PS č. 663		Tunel Cholupice - Radiové spojení - PS č. 663	██████████
PS č. 668		Tunel Cholupice - Řídicí systém dopravy a technologie tunelu - PS č. 668	██████████
PS č. 669		Tunel Cholupice - Měření CO, opacity, rychlosti a směru větru - PS č. 669	██████████
PS č. 670		Tunel Cholupice - Měření výšky vozidel - PS č. 670	██████████
PS č. 680		Tunel Cholupice - Automatizované zpracování dopravních přestupků - PS č. 680	██████████
SO č. 415		Stavba 513 - Kamerový systém v přilehlých křižovatkách SO č. 415	██████████
SO č. 431; 432;433;441;442; 443;444;445;447; 448		Stavba 513 - Osvětlení křižovatek a volných a přilehlých tras D0 - SO č. 431; 432;433;441;442;443;444;445;447;448	██████████
SO č. 492.2		Stavba 513 - Sčítače dopravy SO č. 492.2	██████████
SO č. 491; 413		Stavba 513 - Systém SOS, DIS - kabelové vedení včetně napájecích bodů - SO č. 491; 413	██████████
SO č. 491; 413		Tunel Cholupice - Dispečerský telefon - SO č. 492.3	██████████
SO č. 498.1		Stavba 513 - Dálniční informační systém DIS - SO č. 498.1	██████████
PS č. 610.1VZ_1; 610.2VT_1		Tunel Cholupice - Vzduchotechnika v PTO Cholupice a Komořany - PS č. 610.1VZ_1; 610.2VT_1	██████████
PS č.610.1E_1; 610.2E_1		Tunel Cholupice - Elektroinstalace v PTO Cholupice a Komořany - PS č.610.1E_1; 610.2E_1	██████████
PS č. 654		Tunel Cholupice - Provozní objekt vzduchotechniky Nouzov - PS č. 654	██████████
SO č. 614		Tunel Cholupice - Požární vodovod tunelu - SO č. 614	██████████
CELKEM BEZ DPH			██████████

Místní příslušnost	Stavba 513 Vestec – Lahovice				
Objektová příslušnost	D0				
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Technologická část posilovací stanice požární přípojky - PS č. 301.19 (ATS)				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	rozvaděč posilovací stanice požární přípojky, 8x čerpadlo, 12ks uzavíracích armatur				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
1	Profylaxe celého PS včetně protočení a promazání uzavíracích armatur	4 x ročně	16	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Ozvučovací zařízení – tunelový rozhlas - PS č. 651.1				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	reproduktory tunelového rozhlasu 56 ks, 7ks rozvaděč tunelového rozhlasu, 1 ústředna, 2 komunikační zařízení				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
2	Kontrola všech funkcí rozhlasové ústředny včetně mikrofonní stanice, kontrola spojení	2 x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
3	Kontrola návaznosti rozhlasové ústředny na řídicí systém	2 x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
4	Profylaxe systému včetně vyčištění rozvaděče	1 x ročně	4	████████	████████
5	Očištění tlakových reproduktorů	2 x ročně	8	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Technologická část trafostanice Komořany a Cholupice - PS č. 652 a 653				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	transformátory - 4ks, osvětlovací technika, sdělovací kabely a rozvaděč, kabelové lávky				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
6	Kontrolní prohlídka úplnosti a stavu ochranných prostředků a pracovních pomůcek v provozu	2 x ročně	8	████████	████████
7	Periodická zkouška určených ochranných prostředků a pracovních pomůcek + vedení provozní knihy	1 x za 2 roky (2023)	2	████████	████████
8	Kontrola funkce signalizace a ovládání	1 x ročně	4	████████	████████
9	Kontrola náplně transformátoru a izolátorů	4 x ročně	16	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
10	Profylaxe zařízení a rozvodů VN a NN	1 x ročně	4	████████	████████
11	Profylaxe transformátorů	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████

Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Vzduchotechnika - PS č. 654				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	22x proudový ventilátor APW Systemair; 22x ventilátor v TP; 46x požární klapka; 32x uzavírací klapka				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI: HLAVNÍ VENTILACE					
12	Kontrola vizuálního vzhledu	2 x ročně	8	NENACENO VAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvního kontraktu (do konce roku 2032)	
13	Stav povrchu lopatek	2 x ročně	8	NENACENO VAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvního kontraktu (do konce roku 2032)	
14	Stav a dotažení izolátorů chvění a kotevnicích šroubů	2 x ročně	8	NENACENO VAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvního kontraktu (do konce roku 2032)	
15	Stav a dotažení šroubů skříní	2 x ročně	8	NENACENO VAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvního kontraktu (do konce roku 2032)	
16	Stav a dotažení upevňovacích šroubů elektromotoru	2 x ročně	8	NENACENO VAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvního kontraktu (do konce roku 2032)	
17	Kontrola chodu ventilátoru	2 x ročně	8	NENACENO VAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvního kontraktu (do konce roku 2032)	
18	Kontrola vibrací ventilátoru	2 x ročně	8	NENACENO VAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvního kontraktu (do konce roku 2032)	
19	Kontrola ozvaděče lokálních jednotek pro měření provozních parametrů, ŠxVxH 800x600x300 (celkem 15 kusů) – elektro výzbroj rozvaděče, včetně komponentů ŘS. Vizuální kontrola a pravidelná revize el. Zařízení	1 x za 2 roky	2	NENACENO VAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvního kontraktu (do konce roku 2032)	
20	Kontrola senzoru vibrací (Akcelerometr), umístěný ve ventilátoru. Mechanická kontrola správného momentu utažení senzoru na závitu	1 x za 2 roky	2	NENACENO VAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvního kontraktu (do konce roku 2032)	
21	Kontrola snímače otáček 1 kanálový IM21-14-CDTRI, umístěný ve ventilátoru. Vizuální kontrola a mechanická kontrola správného momentu utažení senzoru na závitu	1 x za 2 roky	2	NENACENO VAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvního kontraktu (do konce roku 2032)	

22	Kontrola kombinační karty pro vyčítání provozních parametrů z Softstratérů a Frekvenčních měničů 20-COMM-E „PowerFlex Ethernet-IP Adapter. Vizualní kontrola a pravidelní revize el. Zařízení	1 x za 2 roky	2	NENACENO VAT, zajištěno Objednatelem na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	
23	Kontrola Komunikačního switche GRS1030-8T8ZSMMV9HHSE2S, umístěn v rozvodnách ŘS a tunelových propojkách. Vizualní kontrola zařízení	1 x za 2 roky	2	NENACENO VAT, zajištěno Objednatelem na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	
24	Kontrola Hlavní jednotky ŘS 1756-L81E, umístěn v rozvodnách ŘS PTO Komořany a PTO Slivenec celkem 2 kusy), Vizualní kontrola zařízení	1 x za 2 roky	2	NENACENO VAT, zajištěno Objednatelem na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI: VENTILACE TUNELOVÝCH PROPOJEK					
25	Běžná fyzická kontrola, kontrola stavu a funkčnosti elektro zařízení	1 x ročně	4		
26	Kontrola elektroinstalace a připojovací skříňky	1 x za 2 roky	2		
27	Kontrola chodu ventilátorů v propojkách a elektrorozvodnách	2 x ročně	8		
28	Kontrola tuhosti listů klapky, dosedání na těsnící listy, promazání čepu	2 x ročně	8		
29	Kontrola opotřebením ovládacích dílů (diagnostika)	2 x ročně	8		
30	Kontrola pružné manžety (degradace pláště)	2 x ročně	8		
31	Zkouška zařízení v režimu větrání. Ověření funkce z elektro rozvodny PTT a velína Rudná	2 x ročně	8		
32	Kontrola táhel šroubových spojů, kontrola funkce klapky, kontrola za provozu, kontrola funkce servopohonu – provedeno odbornou firmou	2 x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI: HLAVNÍ VENTILACE					
33	Profylaxe vzduchotechniky v tunelu (hlavní ventilace) - včetně mytí tlakovou vodou	2 x ročně	8	NENACENO VAT, zajištěno Objednatelem na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	
34	Profylaktická prohlídka elektrozařízení v rámci PS - odzkoušení všech ovládacích prvků, kontrola dotažení spojů a svorek (termovize)	1 x ročně	4	NENACENO VAT, zajištěno Objednatelem na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI: VENTILACE TUNELOVÝCH PROPOJEK					
35	Profylaxe vzduchotechniky propojek včetně čištění a odstranění nánosů	2 x ročně	8		
36	Nové filtrační kazety - elektro rozvodné propojky, likvidace	2 x ročně	8		
37	Profylaxe požárních klapky	1 x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Osvětlení tunelu - PS č. 655				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	547x svítidla výbojková; 6x napájecí modul; 6x řídicí modul, 2x jasoměr				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
38	Kontrola osvětlení	1 x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
39	Očištění, mytí optické plochy a těles svítidel, hlav jasoměrů	2 x ročně	8	██████████	██████████
40	Profylaxe akomodačního a průjezdního osvětlení	2 x ročně	8	██████████	██████████
41	Dotazení všech šroubových - vodivých spojů v rozvaděčích, v rozvodných krabicích, svítidlech a vypínačích, dotažení všech šroubových spojů nosných konstrukcí, žlabů a kabelových roštů	1 x za 2 roky	2	██████████	██████████
42	Čištění nosných úložných konstrukcí v dopravním prostoru tunelu tlakovou vodou	1 x ročně	4	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Silnoproudé napájecí rozvody a UPS - PS č. 656.1				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	2x UPS Powerware 9395				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
43	UPS - Vizualní kontrola uložení kabelových vedení a celistvost kabelových vedení. Kontrola chybových hlášek	11 x ročně	44	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
44	Roční profylaktická prohlídka UPS předepsaná výrobcem (vizualní kontrola zařízení, diagnostika zařízení, kontrola funkčnosti dobíječe, kontrola všech parametrů (vstupních, vnitřních i výstupních) UPS, vyčištění desek elektroniky a vnitřního prostoru UPS, měření kapacity akumulátorů, testování všech bloků každého bateriového modulu, test a funkční zkouška UPS	1 x ročně	4	██████████	██████████
45	Výměna akumulátorů	interval dle výsledků měření AKU - předpoklad 1 x za 4 roky (2024)	1	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████

Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Dieselagregát Komořany a Cholupice - PS č. 656.2 a 656.3				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	2x elektrocentrála CATERPILAR CAT3412-800, CAT3412-900				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
46	Běžná fyzická kontrola. Při této kontrole bude prověřen stav zařízení běžnou prohlídkou. Ovládání zůstane ve stavu dálkově	12 x ročně	48	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
47	Zkouška DA na prázdko	12 x ročně	48	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
48	Pravidelná servisní prohlídka - zkouška DA pod zatížením, kontrola stavu náplní, filtrů atd., očištění rozvaděčů, kontrola dotažení spojů a svorek v rámci PS	3 x ročně	12	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
49	Profylaxe DA - předepsaná výrobcem (výměna filtrů DA - naftový, olejový, vzduchový, výměna oleje, kontrola a doplnění kapaliny čerpadla, zkouška DA pod zatížením, očištění rozvaděčů, kontrola dotažení spojů) - provádí odborná firma včetně vystavení souhrnného protokolu	1 x ročně	4	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Ochrana před bludnými proudy - PS č. 656.5_1				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	130x vývod pro sledování BP; 20x SZ; 1x přípojnice				
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
50	Profylaxe šroubových spojů a izolačních podložek	1 x ročně	4	██████████	██████████
51	Měření bludných proudů, vystavení protokolu	1 x za 2 roky	2	██████████	██████████
52	Měření izolačního stavu, vystavení protokolu	1 x ročně	4	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Nouzové osvětlení - PS č. 657.1				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	644x svítidlo BT LED266; 288x vodící osvětlení (SWARWFLEX 100); 103x osvětlení v propojkách; 96x orientační osvětlení vstupu do TP; 16x na vstupu do TP				
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
53	Profylaxe nouzového a vodícího osvětlení.	1 x ročně	4	██████████	██████████
54	Čištění svítidel nouzového a vodícího osvětlení.	3 x ročně	12	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████ č
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Skříně SOS - PS č. 658.1				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	40 skříní SOS s příslušenstvím				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
55	Kontrola vazby na systém DIS SOS	2 x ročně	8	██████████	██████████
56	Kontrola nastavení kamer při aktivaci SOS skříní	2 x ročně	8	██████████	██████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
57	Profylaxe PS včetně čištění SOS kabiny vně i zevnitř, SOS tlačítek a příslušenství, profylaxe zámků a závěsů dveří, vč. dvířek pro servisní zásuvky. Seřízení samozavíracích zařízení, kontrola funkce telefonu a tlačítek SOS	2 x ročně	8	████████	████████
58	Zkouška spojení s nadřazeným velínem, test vazby na Řídicí systém	2 x ročně	8	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Elektrická požární signalizace - PS č. 659.1				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	65x požární tlačítka, 112 hlásičů (kouřový, multisenzorový, optickoteplotní) a lineární hlásič (fiberlaser) a 2x klíčový trezor, 4x EPS ústředna, 1x ŘJ DTS				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
59	Zkouška činnosti EPS při provozu dle vyhl.246/2001 Sb. §8, odst.1 písm. a) - ústředny a doplňující zařízení	10 x ročně	40	████████	████████
60	Zkouška činnosti EPS při provozu dle vyhl.246/2001 Sb. §8, odst.1 písm. b) - ústředny a doplňující zařízení	1 x ročně	4	████████	████████
61	Test kapacity akumulátorů a dobíjení	1 x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
62	Profylaxe nasávacího systému	1 x ročně	4	████████	████████
63	Profylaxe tlačítkových hlásičů	1 x ročně	4	████████	████████
64	Výměna filtrů v nasávacím systému	1 x za 4 roky	1	████████	████████
65	Výměna baterií ve všech ústřednách EPS včetně ŘJ DTS (celkem 6x AKU)	1 x za 4 roky	1	████████	████████
66	Profylaxe kouřových hlásičů EPS	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Elektrická zabezpečovací signalizace - PS č. 660				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	4x ústředna EZS, 5x Siréna; 17 klávesnice LCD; 15x Detektor PIR, 57x magnetický kontakt, 9x expandér				
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
67	Profylaxe EZS	2 x ročně	8	████████	████████
68	Výměna baterií ve všech ústřednách a sirénách EZS (celkem 9x AKU)	1 x za 4 roky	1	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████

Název stavebního objektu	Tunel Cholupice včetně ŘC Rudná - Uzavřený televizní okruh CCTV PS č. 661				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	6x IP kamera barevná otočná; 60x IP kamera barevná pevná; 58x kamera pro videodetekci; 5x IP kamera barevná, 4 ks pevná pro MVV včetně rozvaděčů, 32ks stanic videostěny, 7x PC dispečerských stanic, 1ks SFED server, 4x primární LVS a 4x sekundární LVS, server MVV, včetně ovládání trasových kamerových prvků				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
69	Kontrola funkce záznamového zařízení	12 x ročně	48		
70	Kontrola aktivní prvků kamerové sítě	1 x ročně	4		
71	Kontrola funkčnosti a nastavení síťových komponent, SWITCH, Optické převodníky v rámci SSÚD Rudná a Mirošovice	2 x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
72	Správa videoserverů a subfederačních serverů, údržba uživatelských účtů, export dat na vyžádání, kontrola SW Omnicast, kontrola přenosu do nadřazených systému, kontrola archivace záznamů	12 x ročně	48		
73	Aktualizace FW	1 x ročně	4		
74	Profylaxe PS CCTV Čištění krytu kamery včetně zorného pole kamery Vizuální kontrola těsnosti tubusu kamery Vizuální kontrola, kamery, rozvaděče a upevnění kabeláže Kontrola vytápění krytu, Nastavení videodetekce, SW kontrola	4 x ročně	16		
75	Profylaxe dispečerských stanic - horní a dolní dispečink, PTO a videostěny na tunelovém dispečinku	2 x ročně	8		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Stavba 513 - Dopravní značení PS č. 662 a Bezpečnostní značky PS č. 662.3				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	16ks lamelové proměnné dopravní značky, 217ks proměnné dopravní značky, 4x ZPI, 140ks prosvětlené dopravní a bezpečnostní značky, 52 ks blikač, 560x bezpečnostní značka(výstražná; orientační, požární), 6ks poloportál, 35, portál				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
76	Běžná kontrola portálů/poloportálů dopravního značení mimo tunel dle příkazu ředitele provozního úseku č.1/2021	1 x ročně	4		
77	Funkční kontrola PDZ, ZPI, blikačů, lamelových PDZ - značení mimo tunel	10 x ročně	40		
78	Funkční kontrola PDZ, blikačů, prosvětlených dopr. a bezp. značek, návěstidel - značení uvnitř tunelu	2 x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
79	Profylaxe PDZ a ZPI, blikačů, lamelových PDZ včetně mytí - značení mimo tunel	2 x ročně	8		
80	Profylaxe dopravního a bezp. Značení, včetně mytí - značení uvnitř tunelu	2 x ročně	8		
81	Běžná údržba portálů dopravního značení mimo tunel dle příkazu ředitele provozního úseku č.1/2021	1 x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Radiové spojení - PS č. 663				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	3x distribuční zařízení IA0-S-RA00101-3, IB0-S-RA00101, IO4-S-RA04001; 1x vstupní mikrofonní pult bezpečnostního hlášení PTO Cholupice; 2x anténní systém portály Cholupice a Komořany; 3900m vyzařovacího kabelu				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
82	Kontrola fonických a předem připravených bezpečnostních hlášení do FM rádia z tunelového dispečinku	1 x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
83	Profylaxe zařízení a měření pokrytí rádiovým signálem (kmitočty ŘSD) v tunelových troubách a komunikace mezi tunely ve všech pásmech, dále komunikace obou PTO a ŘC Rudná, včetně protokolů	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Řídicí systém dopravy a technologie tunelu - PS č. 668				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	řídící systém dopravy a technologie tunelu PS č. 668				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
84	Dálkový dohled nad systémem ŘS, kontrola klíčových funkcí, predikce závad, kontrola chybových hlášení, podpora dispečerských pracovišť	12 x ročně	48	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
85	Profylaxe ŘSTD - (HW, SW, komponenty všech vrstev ŘS) a systému synchronizace jednotného času, včetně čištění HW	2 x ročně	8	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Měření CO, opacity, rychlosti a směru větru - PS č. 669				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	6x čidlo (CO, NO, Opacita), 6x čidlo proudění větru				
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
86	Profylaxe PS dle pokynu výrobce včetně očištění čidel	2 x ročně	8	████████	████████
87	Kalibrace senzorů odbornou firmou	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Měření výšky vozidel - PS č. 670				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	5x párové čidlo pro měření výšky vozidel; 2x sdružovací skříň; 5x optické clony				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
88	Funkční zkouška měření výšky vozidel (mimo termín profylaxe)	1 x ročně	4	████████	████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
89	Čištění senzorů.	2 x ročně	8	████████	████████
90	Kontrola optických clon a jejich údržba	2 x ročně	8	████████	████████
91	Profylaxe PS měření výšky včetně funkční zkoušky měření	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Automatizované zpracování dopravních přestupků - PS č. 680				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	10x kamerová jednotka, 8x přísívčení, 4x Indukční smyčka				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
92	Kontrola správné funkce dopravních detektorů	12x ročně	48	████████	████████
93	Kontrola činnosti kamer a výpočetní jednotky	12x ročně	48	████████	████████
94	Kontrola činnosti IR osvětlovacích a zábleskových jednotek	12x ročně	48	████████	████████
95	Kontrola systému automatického čtení ADR tabulek nebezpečného nákladu	4x ročně	16	████████	████████
96	Ověření přesnosti počítání vozidel a čtení registračních značek.	2x ročně	8	████████	████████
97	Kontrola funkce subsystému MÚR	1x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
98	Očištění kamer, odmaštění, kontrola, zvláštní pozornost je nutno věnovat průhledovému sklu	4x ročně	16	████████	████████
99	Očištění, mytí optické plochy a těles reflektorů vlhkým hadrem namočeným do roztoku se saponátovým prostředkem.	4x ročně	16	████████	████████
100	Kontrola nastavení reflektorů, kamer, detekčních zařízení	2x ročně	8	████████	████████
101	Kontrola optopřevodníků, kontrola optické trasy	1x ročně	4	████████	████████
102	Ověření komunikace s vyhodnocovacími servery a CMS	1x ročně	4	████████	████████
103	Ověření funkce detekce	1x ročně	4	████████	████████
104	Kontrola a oprava zalití zářezů indukčních smyček	1x ročně	4	████████	████████
105	Kontrola vyhodnocovacích serverů ve velínu	1x ročně	4	████████	████████
106	Metrologické ověření systému měření úsekové rychlosti	1x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████

Název stavebního objektu	Stavba 513 - Kamerový systém v přilehlých křižovatkách SO č. 415				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	6x kamera barevná, otočná; 1x rozvaděč na PTO, 4x rozvaděč na pilíři; 6x kabelová skříň nástěnná; 1x PC; 2x rozvaděč ORM8; 2x výložník -sloup; 4x výložník-portál; 36x SZ;				
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
107	Profylaxe a čištění kamerového krytu a optiky včetně osvětlovacích prvků a nastavení polohování a ostření	4 x ročně	16		
108	Profylaxe kamerových bodů, komunikačních a napájecích prvků (převodníků)	1 x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Stavba 513 - Osvětlení křižovatek a volných a přilehlých tras DO - SO č. 431; 432;433;441;442;443;444;445;447;448				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	260 lamp veřejného osvětlení				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
109	Kontrola funkčnosti v rámci kontrol trasy a tunelových staveb	12 x ročně	48	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
110	Údržba elektrické výzbroje stožárů veřejného osvětlení včetně mechanických částí	1 x ročně	4		
111	Nastavení synchronizace spínání VO	2 x ročně	8		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Stavba 513 - Sčítače dopravy SO č. 492.2				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	3x sčítač dopravy; 3x distribuční box; 24x indukční smyčka;				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
112	Kontrola funkce čítačů ASD a kontrola přenosu dat a komunikace s ŘS (mimo termín profylaxe)	1 x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
113	Profylaxe ASD a měření indukčnosti smyček, včetně zálivek, kontroly funkce čítačů ASD a kontrola přenosu dat a komunikace s ŘS	1 x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Stavba 513 - Systém SOS, DIS - kabelové vedení včetně napájecích bodů - SO č. 491; 413				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	1x RM3 skříň, 24x přejezdová (zásuvková skříň) skříň, 7x SOS hláska				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
114	U všech hlásek SOS kontrola funkčnosti reproduktoru a mikrofonu, zkušební spojení na koncový dispečink s kontrolou lokalizace	2 x ročně	8		
115	Zkouška přenosu stavů binárních vstupů/výstupů a stavu napájení	2 x ročně	8		

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
116	Profylaxe PS včetně kontroly stavu reflexních folií na skeletu hlásky, těsnosti hlásky a vnitřního vybavení mytí skeletu hlásky, vyčištění vnitřku skeletu hlásky, namazání těsnění a zámků hlásky silikonovým olejem, kontroly kabeláže, přírodního napětí na silových vodičích zkoušky utaženosti kabelů ve svorkách a jejich ošetření	2 x ročně	8		
117	Výměna silikagelu v hláskách	1 x za 2 roky	2		
118	Výměna akumulátorů v SOS hláskách	1 x za 2 roky (2023)	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Dispečerský telefon - SO č. 492.3				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	2x dispečerská TÚ; 46x přípojovací bod tel.kabelu; 46x rozvaděč MPX20; 4x switch, 4x patchcord; 2x systémový digitální telefon; 8x rozvaděč; 48x dispečerský telefon;				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
119	Fonická kontrola obousměrného spojení	2 x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
120	Profylaxe PS	2 x ročně			
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Stavba 513 - Dálniční informační systém DIS - SO č. 498.1				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	13x skříň MX; 20x skříň malá MX; 2x komunikační jednotka, 12x hlídání napájecích bodů; 1x ŘS Rudná; 1x PC PTO Komořany; 34 smyček				
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
121	Profylaxe PS včetně skříní MX a Gantry serverů podle předpisu pro pravidelnou údržbu	2 x ročně	8		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Vzduchotechnika v PTO Cholupice a Komořany - PS č. 610.1VZ_1; 610.2VT_1				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	22x klapka, 8xventilátor, 4xklimatizace, 2x topení				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
122	Kontrola klapek a ventilátorů - mimo termín profylaxe	1 x ročně	4	3 732,00 Kč	14 928,00 Kč
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
123	Profylaxe vzduchotechnických tras, včetně klapek a ventilátorů - bude provedena před funkční zkouškou PBZ dle vyhl. č. 246/2001 Sb.	1 x ročně	4		
124	Profylaxe klimatizačních jednotek včetně kontroly a výměny všech filtrů (vzduchový filtr s katechinem u split jednotek MLZ, prachové a ostatní filtry split jednotek), kontroly, doplnění nebo výměny chladiva v souladu s předpisy výrobce, vyčištění, servis, vedení provozní knihy	2 x ročně	8		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Elektroinstalace v PTO Cholupice a Komořany - PS č.610.1E_1; 610.2E_1				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	50x zásuvka 230V, 10x zásuvka 400V, 39x vypínač, 86x světlo				
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
125	Profylaxe elektroinstalace	1 x ročně			
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Provozní objekt vzduchotechniky Nouzov - PS č. 654				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	2x axiální ventilátor. 7x uzavírací klapka, rozvaděč				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
126	Kontrola funkčnosti osvětlení neporušenosti a úplnosti svítidel v rámci celého SO.	1 x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
127	Kontrola uzavíracích klapek mimo termín profylaxe	1 x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
128	Profylaxe uzavíracích klapek, rozvaděče a elektroinstalace	1 x ročně	4		
129	Profylaxe stavební části objektu včetně oplocení (drobné opravy)	1 x ročně	4		
130	Vyčištění okapů a svodů	1 x ročně	4		
131	Profylaxe dveří, samozavíračů, zámků, žaluzií, poklopů. Očištění od případné koroze a ošetření nátěrem	1 x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Požární vodovod tunelu - SO č. 614				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	tunelový požární hydrant (nadzemní) Ø2 šoupátkový uzávěr Combi III DN 150, opatřen bitumenovou nátěrovou barvou				
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
132	Profylaxe celého PS SO 614 - včetně protočení a promazání uzavíracích armatur, suchovodů, hydrantů, čidel, servopohonů, vyhřívání tunelového vodovodu	2 x ročně	8		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ - STAVBA 514

Číslo PS/SO	část	Název provozního souboru	celkem
PS č. 609E		Tunel Lochkov - Provozní objekt vzduchotechniky - PS č. 609E	██████████
PS č.610.1E; 610.2E		Tunel Lochkov - Elektroinstalace v PTO Slivenec a Lahovice - PS č.610.1E; 610.2E	██████████
PS č. 647		Tunel Lochkov - Ozvučovací zařízení – tunelový rozhlas - PS č. 647	██████████
PS č. 632; 633		Tunel Lochkov - Technologická část trafostanic Slivenec a Lahovice - PS č. 632; 633	██████████
PS č. 634; 635		Tunel Lochkov - Vzduchotechnika tunelu - PS č. 634; 635	██████████
PS č. 637		Tunel Lochkov - Osvětlení tunelu - PS č. 637	██████████
PS č.636		Tunel Lochkov - Silnoproudé napájecí rozvody a UPS - PS č.636	██████████
PS č. 652		Tunel Lochkov - Dieselagregát: Slivenec a Lahovice - PS č. 652	██████████
PS č. 651		Tunel Lochkov - Ochrana před bludnými proudy - PS č. 651	██████████
PS č. 638		Tunel Lochkov - Nouzové osvětlení - PS č. 638	██████████
PS č. 639		Tunel Lochkov - Skříně SOS - PS č. 639	██████████
PS č. 640		Tunel Lochkov - Elektrická požární signalizace - PS č. 640	██████████
PS č. 641		Tunel Lochkov - Elektrická zabezpečovací signalizace - PS č. 641	██████████
PS č. 643		Tunel Lochkov - Uzavřený televizní okruh CCTV - PS č. 643	██████████
PS č. 645.1 a SO č. 645.2		Stavba 514 - Dopravní značení PS č. 645.1 a Bezpečnostní značky SO č. 645.2	██████████
SO č. 646		Tunel Lochkov - Radiové spojení - SO č. 646	██████████
PS č. 642		Tunel Lochkov - Řídicí systém dopravy a technologie tunelu - PS č. 642	██████████
PS č.653		Tunel Lochkov - Měření CO, opacity, rychlosti a směru větru - PS č.653	██████████
PS č. 644		Tunel Lochkov - Měření výšky vozidel - PS č. 644	██████████
PS č. 703.4		Tunel Lochkov - Automatizované zpracování dopravních přestupků - PS č. 703.4	██████████
SO č. 703.5		Stavba 514 - Kamerový systém v přílehlých křižovatkách SO č. 703.5	██████████
PS č. 610.1VZ; 610.2VT		Tunel Lochkov - Vzduchotechnika v PTO Slivenec a Lahovice - PS č. 610.1VZ; 610.2VT	██████████
SO č. 451.1; 451.2; 4510;4512; 4513; 452;453; 454; 455.1; 455.2; 456.1; 456.2; 457; 458; 459 , SO 303		Stavba 514 - Osvětlení křižovatek a volných a přílehlých tras DO; čerpadla v zátopové oblasti Zbraslav - SO č. 451.1; 451.2; 4510;4512; 4513; 452;453; 454; 455.1; 455.2; 456.1; 456.2; 457; 458; 459 , SO 303	██████████
SO č. 491; 492.1		Stavba 514 - Systém SOS, DIS - kabelové vedení a hlásky - SO č. 491; 492.1	██████████
SO č. 492.2		Stavba 514 - Sčítače dopravy SO č. 492.2	██████████
SO č. 492.3		Tunel Lochkov - Dispečerský telefon - SO č. 492.3	██████████
SO č. 498.2		Stavba 514 - Dálniční informační systém DIS - SO č. 498.2	██████████
SO č. 492.4; 202/1; 204/2; PS 0456C. SO 4063		Stavba 514 - EZS mostu č. 203; mostů přes Lochkovské údolí, Berounku, MÚK Strakonická a mostu Řepy-Ruzyně včetně elektroinstalace - SO č. 492.4; 202/1; 204/2; PS 0456C. SO 4063	██████████
SO č. 611		Tunel Lochkov - Požární vodovod tunelu - SO č. 611	██████████
CELKEM BEZ DPH			██████████

Místní příslušnost	Stavba 514 Lahovice - Slivenec				
Objektová příslušnost	D0				
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Provozní objekt vzduchotechniky - PS č. 609E				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	1x ventilátor. 1x uzavírací klapka, rozvaděč				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
1	Vizuální kontrola výdechového objektu Lochkov	1 x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
2	Kontrola uzavíracích klapek mimo termín profylaxe	1 x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
3	Profylaxe výdechového objektu (stavební a technologická část)	1 x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Elektroinstalace v PTO Slivenec a Lahovice - PS č.610.1E; 610.2E				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	45x zásuvka 230V, 10x zásuvka 400V, 41x vypínač, 95x světlo				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
4	Profylaxe elektroinstalace	1 x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Ozvučovací zařízení – tunelový rozhlas - PS č. 647				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	reproduktory tunelového rozhlasu 48 ks, 7 rozvaděč tunelového rozhlasu, 1 ústředna, 2 komunikační zařízení				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
5	Kontrola všech funkcí rozhlasové ústředny včetně mikrofonní stanice, kontrola spojení	2 x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
6	Kontrola návaznosti rozhlasové ústředny na řídicí systém	2 x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
7	Profylaxe systému včetně vyčištění rozvaděče	1 x ročně	4		
8	Očištění tlakových reproduktorů	2 x ročně	8		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Technologická část trafostanic Slivenec a Lahovice - PS č. 632; 633				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	4 transformátory, sdělovací kabely a rozvaděč				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
9	Kontrolní prohlídka úplnosti a stavu ochranných prostředků a pracovních pomůcek v provozu	2 x ročně	8	████████	████████
10	Periodická zkouška určených ochranných prostředků a pracovních pomůcek + vedení provozní knihy	1 x za 2 roky (2023)	2	████████	████████
11	Kontrola funkce signalizace a ovládání	1 x ročně	4	████████	████████
12	Kontrola náplně transformátoru a izolátorů	4 x ročně	16	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
13	Profylaxe zařízení a rozvodů VN a NN	1 x ročně	4	████████	████████
14	Profylaxe transformátorů.	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Vzduchotechnika tunelu - PS č. 634; 635				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	20x proudový ventilátor; 21x ventilátor v TP (7ks AXC 400-6/12°-2-P(0,75kW)S IE3, 14ks ILB/4-250 IP55 45°) ; 35x klapka uzavírací; 48 klapka požární; 7ks filtrační komory				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI: HLAVNÍ VENTILACE					
15	Kontrola vizuálního vzhledu	2 x ročně	8	NENACENO VAT, zajištěno Objednatelem na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	
16	Stav povrchu lopatek	2 x ročně	8	NENACENO VAT, zajištěno Objednatelem na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	
17	Stav a dotažení izolátorů chvění a kotevních šroubů	2 x ročně	8	NENACENO VAT, zajištěno Objednatelem na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	
18	Stav a dotažení šroubů skříní	2 x ročně	8	NENACENO VAT, zajištěno Objednatelem na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	
19	Stav a dotažení upevňovacích šroubů elektromotoru	2 x ročně	8	NENACENO VAT, zajištěno Objednatelem na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	
20	Kontrola chodu ventilátoru	2 x ročně	8	NENACENO VAT, zajištěno Objednatelem na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	

21	Kontrola vibrací ventilátoru	2 x ročně	8	NENACENO VAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	
22	Kontrola ozvaděče lokálních jednotek pro měření provozních parametrů, ŠxVxH 800x600x300 (celkem 15 kusů) – elektro výzbroj rozvaděče, včetně komponentů ŘS. Vizuální kontrola a pravidelná revize el. Zařízení	1 x za 2 roky	2	NENACENO VAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	
23	Kontrola senzoru vibrací (Akcelerometr), umístěný ve ventilátoru. Mechanická kontrola správného momentu utažení senzoru na závit	1 x za 2 roky	2	NENACENO VAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	
24	Kontrola snímače otáček 1 kanálový IM21-14-CDTRI, umístěný ve ventilátoru. Vizuální kontrola a mechanická kontrola správného momentu utažení senzoru na závit	1 x za 2 roky	2	NENACENO VAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	
25	Kontrola kombinační karty pro vyčítání provozních parametrů z Softstratérů a Frekvenčních měničů 20-COMM- E „PowerFlex Ethernet-IP Adapter. Vizuální kontrola a pravidelná revize el. Zařízení	1 x za 2 roky	2	NENACENO VAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	
26	Kontrola Komunikačního switche GRS1030- 8T8ZSMMV9HHSE2S, umístěn v rozvodnách ŘS a tunelových propojkách. Vizuální kontrola zařízení	1 x za 2 roky	2	NENACENO VAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	
27	Kontrola Hlavní jednotky ŘS 1756-L81E, umístěn v rozvodnách ŘS PTO Komořany a PTO Slivenec celkem 2 kusy), Vizuální kontrola zařízení	1 x za 2 roky	2	NENACENO VAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvní kontraktu (do konce roku 2032)	
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI: VENTILACE TUNELOVÝCH PROPOJEK					
28	Běžná fyzická kontrola, kontrola stavu a funkčnosti elektro zařízení	1 x ročně	4	██████████	██████████
29	Kontrola elektroinstalace a připojovací skříňky	1 x za 2 roky	2	██████████	██████████
30	Kontrola chodu ventilátorů v propojkách a elektrozvodnách	2 x ročně	8	██████████	██████████
31	Kontrola tuhosti listů klapky, dosedání na těsnící listy, promazání čepu.	2 x ročně	8	██████████	██████████
32	Kontrola opotřebení ovládacích dílů (diagnostika)	2 x ročně	8	██████████	██████████
33	Kontrola pružné manžedegradace pláště)	2 x ročně	8	██████████	██████████
34	Zkouška zařízení v režimu větrání. Ověření funkce z elektro rozvodny PTT a velína Rudná	2 x ročně	8	██████████	██████████
35	Kontrola táhel šroubových spojů, kontrola funkce klapky, kontrola za provozu, kontrola funkce servopohonu – provedeno odbornou firmou	2 x ročně	8	██████████	██████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI: HLAVNÍ VENTILACE					
36	Profylaxe vzduchotechniky v tunelu (hlavní ventilace) - včetně mytí tlakovou vodou	2 x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvního kontraktu (do konce roku 2032)	
37	Profylaktická prohlídka elektrozařízení v rámci PS - odzkoušení všech ovládacích prvků, kontrola dotažení spojů a svorek (termovize)	1 x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajištěno Objednatel na základě jiného smluvního kontraktu (do konce roku 2032)	
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI: VENTILACE TUNELOVÝCH PROPOJEK					
38	Profylaxe vzduchotechniky propojek včetně čištění a odstranění nánosů	2 x ročně	8	██████████	██████████
39	Nové filtrační kazety - elektro rozvodné propojky, likvidace	2 x ročně	8	██████████	██████████
40	Profylaxe požárních klapek	2 x ročně	8	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Osvětlení tunelu - PS č. 637				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	493x svítidla výbojková; 6x napájecí modul; 6x řídicí modul, 2x jasoměr				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
41	Kontrola osvětlení	1 x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
42	Očištění, mytí optické plochy a těles svítidel, hlav jasoměrů	2 x ročně	8	██████████	██████████
43	Profylaxe akomodačního a průjezdního osvětlení	2 x ročně	8	██████████	██████████
44	dotažení všech šroubových - vodivých spojů v rozvaděčích, v rozvodných krabicích, svítidlech a vypínačích, dotažení všech šroubových spojů nosných konstrukcí, žlabů a kabelových roštů	1 x za 2 roky	2	██████████	██████████
45	Čištění nosných úložných konstrukcí v dopravním prostoru tunelu tlakovou vodou	1 x ročně	4	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Silnoproudé napájecí rozvody a UPS - PS č.636				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	2x UPS Powerware 9395				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
46	UPS - Vizualní kontrola uložení kabelových vedení a celistvost kabelových vedení. Kontrola chybových hlášek	11 x ročně	44	██████████	██████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
47	Roční profylaktická prohlídka UPS předepsaná výrobcem (vizuální kontrola zařízení, diagnostika zařízení, kontrola funkčnosti dobíječe, kontrola všech parametrů (vstupních, vnitřních i výstupních) UPS, vyčištění desek elektroniky a vnitřního prostoru UPS, měření kapacity akumulátorů, testování všech bloků každého bateriového modulu, test a funkční zkouška UPS	1x ročně	4	██████████	██████████
48	Výměna akumulátorů	interval dle výsledků měření AKU - předpoklad 1x za 4 roky (2024)	1	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Dieselagregát: Sliveneč a Lahovice - PS č. 652				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	2x dieselagregát CATERPILAR (GEP660-Olympian, GEP700-Olympian)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
49	Běžná fyzická kontrola. Při této kontrole bude prověřen stav zařízení běžnou prohlídkou. Ovládání zůstane ve stavu dálkově.	12 x ročně	48	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
50	Zkouška DA na prázdko	12 x ročně	48	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
51	Pravidelná servisní prohlídka - zkouška DA pod zatížením, kontrola stavu náplní, filtrů atd., očištění rozvaděčů, kontrola dotažení spojů a svorek v rámci PS	3x ročně	12	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
52	Profylaxe DA - předepsaná výrobcem (výměna filtrů DA - naftový, olejový, vzduchový, výměna oleje, kontrola a doplnění kapaliny čerpadla, zkouška DA pod zatížením, očištění rozvaděčů, kontrola dotažení spojů) - provádí odborná firma včetně vystavení souhrnného protokolu	1 x ročně	4	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Ochrana před bludnými proudy - PS č. 651				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	104x vývod pro sledování BP; 18x SZ; 1x přípojnice				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
53	Profylaxe šroubových spojů a izolačních podložek	1 x ročně	4	██████████	██████████
54	Měření bludných proudů	1 x za 2 roky	2	██████████	██████████
55	Měření izolačního stavu	1 x ročně	4	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████

Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Nouzové osvětlení - PS č. 638				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	550x svítidlo BT LED266; 242x vodící osvětlení (SWARWFLEX 100); 32x osvětlení v propojkách; 84x orientační osvětlení vstupu do TP; 14x na vstupu do TP.				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
56	Profylaxe nouzového a vodícího osvětlení	1 x ročně	4	████████	████████
57	Čištění svítidel nouzového a vodícího osvětlení	3 x ročně	12	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Skříně SOS - PS č. 639				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	26 skříní SOS s příslušenstvím				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
58	Kontrola vazby na systém DIS SOS	2 x ročně	8	████████	████████
59	Kontrola nastavení kamer při aktivaci SOS skříní	2 x ročně	8	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
60	Profylaxe PS včetně čištění SOS kabiny vně i zevnitř, SOS tlačítek a příslušenství, profylaxe zámků a závěsů dveří, vč. dvířek pro servisní zásuvky. Seřízení samozavíracích zařízení, kontrola funkce telefonu a tlačítek SOS	2 x ročně	8	████████	████████
61	Zkouška spojení s nadřazeným velínem, test vazby na Řídicí systém	2 x ročně	8	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Elektrická požární signalizace - PS č. 640				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	45x požární tlačítka, 101 hlásičů (kouřový, multisenzorový, optickoteplotní), lineární hlásič (fiberlaser), 2x klíčový trezor, 2x EPS ústředna, 1x ŘJ DTS				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
62	Zkouška činnosti EPS při provozu dle vyhl.246/2001 Sb. §8, odst.1 písm. a) - ústředny a doplňující zařízení	10 x ročně	40	████████	████████
63	Zkouška činnosti EPS při provozu dle vyhl.246/2001 Sb. §8, odst.1 písm. b) - ústředny a doplňující zařízení	1 x ročně	4	████████	████████
64	Test kapacity akumulátorů a dobíjení	1 x ročně	4	████████	████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
65	Profylaxe nasávacího systému	1 x ročně	4	████████	████████
66	Profylaxe tlačítkových hlásičů	1 x ročně	4	████████	████████
67	Výměna filtrů v nasávacím systému	1 x za 4 roky	1	████████	████████
68	Výměna baterií ve všech ústřednách EPS včetně ŘJ DTS (celkem 6x AKU)	1 x za 4 roky	1	████████	████████
69	Profylaxe kouřových hlásičů EPS	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt ██████████					
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Elektrická zabezpečovací signalizace - PS č. 641				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	2x ústředna EZS, 3x Siréna; 6x klávesnice LCD; 17x Detektor PIR, 39x magnetický kontakt, 6x expandér				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
70	Profylaxe EZS	2 x ročně	8	████████	████████
71	Výměna baterií ve všech ústřednách a sirénách EZS (celkem 9x AKU)	1 x za 4 roky	1	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt ██████████č					
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Uzavřený televizní okruh CCTV - PS č. 643				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	4x IP kamera barevná otočná; 36x IP kamera barevná pevná; 47x kamera pro videodetekci; 5x IP kamera barevná, 5ks pevná pro MVV včetně rozvaděčů				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
72	Kontrola funkce záznamového zařízení	12 x ročně	48	████████	████████
73	Kontrola aktivní prvků kamerové sítě	1 x ročně	4	████████	████████
74	Kontrola funkčnosti a nastavení síťových komponent, SWITCH, Optické převodníky v rámci SSÚD Rudná a Mirošovice	2 x ročně	8	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
75	Aktualizace FW	1 x ročně	4	████████	████████
76	Profylaxe PS CCTV Čištění krytu kamery včetně zorného pole kamery Vizuální kontrola těsnosti tubusu kamery Vizuální kontrola, kamery, rozvaděče a upevnění kabeláže Kontrola vytápění krytu, Nastavení videodetekce, SW kontrola	4 x ročně	16	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt ██████████					

Název stavebního objektu	Stavba 514 - Dopravní značení PS č. 645.1 a Bezpečnostní značky SO č. 645.2				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	49ks lamelové proměnné dopravní značky, 211ks proměnné dopravní značky, 2x ZPI, 88ks prosvětlené dopravní a bezpečnostní značky, 68 ks blikač, 9ks poloportál, 37ks portál, 515x bezpečnostní značka(výstražná; orientační, požární)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
77	Běžná kontrola portálů/poloportálů dopravního značení mimo tunel dle příkazu ředitele provozního úseku č.1/2021	1x ročně	4	████████	████████
78	Funkční kontrola PDZ, ZPI, blikačů, lamelových PDZ - značení mimo tunel	10 x ročně	40	████████	████████
79	Funkční kontrola PDZ, blikačů, prosvětlených dopr. a bezp. značek, návěstidel - značení uvnitř tunelu	2 x ročně	8	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
80	Profylaxe PDZ a ZPI, blikačů, lamelových PDZ včetně mytí - značení mimo tunel	2 x ročně	8	████████	████████
81	Profylaxe dopravního a bezp. Značení, včetně mytí - značení uvnitř tunelu	2 x ročně	8	████████	████████
82	Běžná údržba portálů dopravního značení mimo tunel dle příkazu ředitele provozního úseku č.1/2021	1x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Radiové spojení - SO č. 646				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	3x distribuční zařízení OAO-S-RA00101-2, OBO-S-RA00101, IO2-S-RA02001; 1x vstupní mikrofonní pult bezpečnostního hlášení ŘC Rudná; 2x anténní systém portály Lahovice a Sliveneč; 3400m vyzařovacího kabelu				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
83	Kontrola fonických a předem připravených bezpečnostních hlášení do FM rádia z tunelového dispečinku	1x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
84	Profylaxe zařízení a měření pokrytí rádiovým signálem (kmitočty ŘSD) v tunelových troubách a komunikace mezi tunely ve všech pásmech, dále komunikace obou PTO a ŘC Rudná, včetně protokolů	1x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Řídicí systém dopravy a technologie tunelu - PS č. 642				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	řídicí systém dopravy a technologie tunelu				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
85	Dálkový dohled nad systémem ŘS, kontrola klíčových funkcí, predikce závad, kontrola chybových hlášení, podpora dispečerských pracovišť	12 x ročně	48	████████	████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
86	Profylaxe ŘSTD - (HW, SW, komponenty všech vrstev ŘS) a systému synchronizace jednotného času, včetně čištění HW	2 x ročně	8	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Měření CO, opacity, rychlosti a směru větru - PS č.653				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	6x čidlo (CO, NO, Opacita), 6x čidlo proudění větru				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
87	Profylaxe PS dle pokynu výrobce včetně očištění čidel	2 x ročně	8	████████	████████
88	Kalibrace senzorů odbornou firmou	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Měření výšky vozidel - PS č. 644				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	4x párové čidlo pro měření výšky vozidel; 2x sdružovací skříň; 3x optická clona				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
89	Funkční zkouška měření výšky vozidel (mimo termín profylaxe)	1 x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
90	Čištění senzorů	2 x ročně	8	████████	████████
91	Kontrola optických clon a jejich údržba	2 x ročně	8	████████	████████
92	Profylaxe PS měření výšky včetně funkční zkoušky měření	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Automatizované zpracování dopravních přestupků - PS č. 703.4				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	10x kamerová jednotka, 5x přísvisení, 4x indukční smyčka				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
93	Kontrola správné funkce dopravních detektorů	12x ročně	48	████████	████████
94	Kontrola činnosti kamer a výpočetní jednotky	12x ročně	48	████████	████████
95	Kontrola činnosti IR osvětlovacích a zábleskových jednotek	12x ročně	48	████████	████████
96	Kontrola systému automatického čtení ADR tabulek nebezpečného nákladu	4x ročně	16	████████	████████
97	Ověření přesnosti počítání vozidel a čtení registračních značek.	2x ročně	8	████████	████████
98	Kontrola funkce subsystému MÚR	1x ročně	4	████████	████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
99	Očištění kamer, odmaštění, kontrola, zvláštní pozornost je nutno věnovat průhledovému sklu	4x ročně	16	████████	████████
100	Očištění, mytí optické plochy a těles reflektorů vlhkým hadrem namočeným do roztoku se saponátovým prostředkem.	4x ročně	16	████████	████████
101	Kontrola nastavení reflektorů, kamer, detekčních zařízení	2x ročně	8	████████	████████
102	Kontrola optopřevodníků, kontrola optické trasy	1x ročně	4	████████	████████
103	Ověření komunikace s vyhodnocovacími servery a CMS	1x ročně	4	████████	████████
104	Ověření funkce detekce	1x ročně	4	████████	████████
105	Kontrola a oprava zalití zářezů indukčních smyček	1x ročně	4	████████	████████
106	Kontrola vyhodnocovacích serverů ve velínu	1x ročně	4	████████	████████
107	Metrologické ověření systému měření úsekové rychlosti	1x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Název stavebního objektu	Stavba 514 - Kamerový systém v přílehlých křižovatkách SO č. 703.5				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	10x Kamera barevná, otočná; 1x rozvaděč na PTO, 6x rozvaděč na pilíři; 10x kabelová skříň nástěnná; 1x PC; 2x rozvaděč ORM8; 10x výložník-portál				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
108	Profylaxe a čištění kamerového krytu a optiky včetně osvětlovacích prvků a Nastavení polohování a ostření	4 x ročně	16	████████	████████
109	Profylaxe kamerových bodů, komunikačních a napájecích prvků (převodníků)	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Vzduchotechnika v PTO Slivenec a Lahovice - PS č. 610.1VZ; 610.2VT				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	21x klapka, 9xventilátor, 4xklimatizace, 2x topení				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
110	Kontrola klapek a ventilátorů - mimo termín profylaxe	1 x ročně	4	████████	████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
111	Profylaxe vzduchotechnických tras, včetně klapek a ventilátorů - bude provedena před funkční zkouškou PBZ dle vyhl. č. 246/2001 Sb.	1 x ročně	4	████████	████████
112	Profylaxe klimatizačních jednotek včetně kontroly a výměny všech filtrů (vzduchový filtr s katechinem u split jednotek MLZ, prachové a ostatní filtry split jednotek), kontroly, doplnění nebo výměny chladiva v souladu s předpisy výrobce, vyčištění, servis, vedení provozní knihy	2 x ročně	8	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt		████████			
Název stavebního objektu	Stavba 514 - Osvětlení křižovatek a volných a přilehlých tras D0; čerpadla v zátopové oblasti Zbraslav - SO č. 451.1; 451.2; 4510;4512; 4513; 452;453; 454; 455.1; 455.2; 456.1; 456.2; 457; 458; 459 , SO 303				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	400 lamp veřejného osvětlení, 4x čerpadlo, 2x rozvaděč				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
113	Kontrola funkčnosti v rámci kontrol trasy a tunelových staveb	12 x ročně	48	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
114	Údržba elektrické výzbroje stožárů veřejného osvětlení včetně mechanických částí	1 x ročně	4	████████	████████
115	Profylaxe čerpadel a příslušného rozvaděče	1 x ročně	4	████████	████████
116	Nastavení synchronizace spínání VO	2 x ročně	8	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt		████████			
Název stavebního objektu	Stavba 514 - Systém SOS, DIS - kabelové vedení a hlásky - SO č. 491; 492.1				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	1x RM3 skříň, 20x zásuvková skříň, 4x SOS hláska				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
117	Profylaxe PS včetně napájecích bodů, SOS a zásuvkových skříní	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt		████████			
Název stavebního objektu	Stavba 514 - Sčítače dopravy SO č. 492.2				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	1x sčítač dopravy; 1x distribuční box; 10x indukční smyčka				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
118	Kontrola funkce čítačů ASD a kontrola přenosu dat a komunikace s ŘS (mimo termín profylaxe)	1 x ročně	4	████████	████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
119	Profylaxe ASD a měření indukčnosti smyček, včetně zálivek, kontroly funkce čítačů ASD a kontrola přenosu dat a komunikace s ŘS	1 x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Dispečerský telefon - SO č. 492.3				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	2x dispečerská TÚ; 40x přípojovací bod tel.kabelu; 40x rozvaděč MPX20; 4x switch, 4x patchcord; 2x systémový digitální telefon; 7x rozvaděč; 40x dispečerský telefon				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
120	Fonická kontrola obousměrného spojení	2 x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
121	Profylaxe dispečerských telefonů	1 x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Stavba 514 - Dálniční informační systém DIS - SO č. 498.2				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	14x skříň MX; 26x skříň malá MX; 2x komunikační jednotka, 12x hlídání napájecích bodů; 1x ŘS Rudná; 1x PC PTO Slivenec				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
122	Profylaxe PS včetně skříní MX a Gantry serverů podle předpisu pro pravidelnou údržbu	2 x ročně	8		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Stavba 514 - EZS mostu č. 203; mostů přes Lochkovské údolí, Berounku, MÚK Strakonická a mostu Řepy-Ruzyně včetně elektroinstalace - SO č. 492.4; 202/1; 204/2; PS 0456C. SO 4063				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	10x klávesnice, 7x bod komunikace, 12x čidlo pohybu, 7x rozvaděč, osvětlení a servisní zásuvky				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
123	Profylaxe EZS	1 x ročně	4		
124	Profylaxe elektroinstalace a osvětlení	1 x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Požární vodovod tunelu - SO č. 611				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	41x tunelový požární hydrant (nadzemní) 4x armaturní šachta , 24 šoupat, 4x redukční ventil, 4x odvěšovací ventil, 7x suchovod, 4x čistící kus s filtrem, potrubí v armaturních šachtách, potrubí vedené z čerpací stanice vodojemu Radotín				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
125	Kontrola stavu vyústění potrubí a suchovodů, ochranných nátěrů a izolací	1 x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
126	Profylaxe celého PS SO 611 - včetně protočení a promazání uzavíracích armatur, suchovodů, hydrantů, čidel, servopohonů, vyhřívání tunelového vodovodu	2 x ročně	8	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ - STAVBA 515

Číslo PS/SO	část	Název provozního souboru	celkem
SO č. 192.3; 173; 173.1		Stavba 515 - Proměnné dopravní značky - SO č. 192.3; 173; 173.1	██████████
SO č. 192.4		Stavba 515 - Datové a silové napojení - SO č. 192.4	██████████
SO č. 442		Stavba 515 - Veřejné osvětlení - SO č. 442	██████████
		Stavba 515 - Systém SOS – DIS – kabelové vedení D0 v km 75,1 – 27,5, D1 0,0-22,5km Dálkový optický kabel úsek D1 0,0-22,5, D0 v km 75,1 – 27,5; technologický domek Třebonice až SSÚD Rudná, technologický domek Modletice	██████████
SO č. 492		Stavba 515 - Systém SOS – hlásky - SO č. 492	██████████
SO č. 492.2; 492.1		Stavba 515 - Systém SOS, DIS – kamerový dohled	██████████
SO č. 496		Stavba 515 - Systém SOS, DIS – automatické sčítače dopravy – přepojení úsek D0 v km 15,7 - 23,1 SO č. 496	██████████
SO č. 442		Stavba 515 - Veřejné osvětlení - SO č. 442	██████████
CELKEM BEZ DPH			██████████

Místní příslušnost	Stavba 515 Slivenec - Třebonice				
Objektová příslušnost	D0				
Název stavebního objektu	Stavba 515 - Proměnné dopravní značky - SO č. 192.3; 173; 173.1				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	8x lamelové PDZ, 46x PDZ, 16x blikače v LPDZ, 2x ZPI, 7ks poloportál, 27ks portál				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
1	Běžná kontrola portálů/poloportálů dopravního značení mimo tunel dle příkazu ředitele provozního úseku č.1/2021	1x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
2	Profylaxe a funkční kontrola PDZ, ZPI a blikačů	12 x ročně	48	████████	████████
3	Profylaxe napájecích bodů PDZ, ZPI a blikačů	1 x ročně	4	████████	████████
4	Běžná údržba portálů dopravního značení mimo tunel dle příkazu ředitele provozního úseku č.1/2021	1x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Název stavebního objektu	Stavba 515 - Datové a silové napojení - SO č. 192.4				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	6x napájecí bod, 38x zásuvková skříň				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
5	Profylaxe zásuvkových skříní	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Název stavebního objektu	Stavba 515 - Veřejné osvětlení - SO č. 442				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	386 stožárů lamp veřejného osvětlení				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
6	Kontrola funkčnosti v rámci kontrol trasy a tunelových staveb	12 x ročně	48	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
7	Nastavení synchronizace spínání VO	2 x ročně	8	████████	████████
8	Profylaxe a údržba elektrické výzbroje stožárů veřejného osvětlení včetně mechanických částí	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████

Název stavebního objektu	Stavba 515 - Systém SOS – DIS – kabelové vedení D0 v km 75,1 – 27,5, D1 0,0-22,5km Dálkový optický kabel úsek D1 0,0-22,5, D0 v km 75,1 – 27,5; technologický domek Třebonice až SSÚD Rudná, technologický domek Modletice				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	systém SOS – DIS – kabelové vedení D0 v km 75,1 – 27,5, D1 0,0-22,5km Dálkový optický kabel úsek D1 0,0-22,5, D0 v km 75,1 – 27,5; technologický domek Třebonice až SSÚD Rudná, technologický domek Modletice				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
9	Základní vizuální kontrola	1 x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
10	Profylaxe PS	1 x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Stavba 515 - Systém SOS – hlásky - SO č. 492				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	7x SOS hláska				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
11	U všech hlásek SOS kontrola funkčnosti reproduktoru a mikrofonu, zkušební spojení na koncový dispečink s kontrolou lokalizace	2 x ročně	8		
12	Zkouška přenosu stavů binárních vstupů/výstupů a stavu napájení	2 x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
13	Profylaxe PS včetně kontroly stavu reflexních folií na skeletu hlásky, těsnosti hlásky a vnitřního vybavení mytí skeletu hlásky, vyčištění vnitřku skeletu hlásky, namazání těsnění a zámků hlásky silikonovým olejem, kontroly kabeláže, přívodního napětí na silových vodičích zkoušky utaženosti kabelů ve svorkách a jejich ošetření	2 x ročně	8		
14	Výměna silikagelu v hláskách	1 x za 2 roky	2		
15	Výměna akumulátorů v SOS hláskách	1x za 2 roky (2023)	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Stavba 515 - Systém SOS, DIS – kamerový dohled				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	5x kamera barevná, otočná; 1x rozvaděč v technickém objektu; 3x rozvaděč na pilíři; 5x kabelová skříň nástěnná; 2x rozvaděč ORM8; 5x výložník-portál;				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
16	Profylaxe a čištění kamerového krytu a optiky včetně osvětlovacích prvků a nastavení polohování a ostření	4 x ročně	16		
17	Profylaxe kamerových bodů, komunikačních a napájecích prvků (převodníků)	1 x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Název stavebního objektu	Stavba 515 - Systém SOS, DIS – automatické sčítače dopravy – přepojení úsek D0 v km 15,7 - 23,1 SO č. 496				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	1x sčítač dopravy; 1x distribuční box; 8x indukční smyčka;				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
18	Kontrola funkce čítačů ASD a kontrola přenosu dat a komunikace s ŘS	2 x ročně	8	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
19	Profylaxe ASD a měření indukčnosti smyček, včetně zálivek, kontroly funkce čítačů ASD a kontrola přenosu dat a komunikace s ŘS	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Název stavebního objektu	Dálniční informační systém DIS část č.VI – SO č. 498.1				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	MX velká 14ks, MX malá 5ks,				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
20	Profylaxe PS včetně skříní MX a Gantry serverů podle předpisu pro pravidelnou údržbu	2 x ročně	8	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ - TUNELOVÉ STAVBY

Číslo PS/SO	část	Název provozního souboru	celkem
PVV		Tunel Lochkov - údržba vozovky	██████████
PVV		Tunel Cholupice - údržba vozovky	██████████
DIO		Tunely Lochkov a Cholupice - DIO	██████████
HP		Tunel Lochkov - Hlavní prohlídka	██████████
HP		Tunel Cholupice - Hlavní prohlídka	██████████
X		Tunely Lochkov a Cholupice - Potrubí a odvodnění - kanalizační potrubí a štěrbínové žlaby	██████████
PBZ		Tunel Cholupice - Požárně bezpečnostní zařízení (PBZ) - Funkční zkouška dle vyhl. 246/2001 Sb.	██████████
PBZ		Tunel Lochkov - Požárně bezpečnostní zařízení (PBZ) - Funkční zkouška dle vyhl. 246/2001 Sb.	██████████
GTM		Tunel Lochkov - Geotechnický monitoring	██████████
GTM		Tunel Cholupice - Geotechnický monitoring	██████████
		Tunel Lochkov - uzemnění tunelu	██████████
		Tunel Cholupice - uzemnění tunelu	██████████
		Tunel Cholupice - odvodňovací štola	██████████
		Tunel Lochkov - sekundární ostění vč. Izolace	██████
		Tunel Cholupice - sekundární ostění vč. Izolace	██████
		Tunel Cholupice - konstrukce vnitřního vybavení - ocelové konstrukce	██████████
		Tunel Lochkov - konstrukce vnitřního vybavení - ocelové konstrukce	██████████
		Tunel Lochkov - požární uzávěry	██████████
		Tunel Cholupice - požární uzávěry	██████████
		Tunel Cholupice - PTO Komofany a Cholupice, objekt automatické tlakové stanice (ATS)	██████████
		Tunel Lochkov - PTO Lahovice a Slivenec	██████████
		Tunel Lochkov - konstrukce vnitřního vybavení - kabelové šachty	██████████
		Tunel Cholupice - konstrukce vnitřního vybavení - kabelové šachty	██████████
		Tunel Cholupice - kabelové šachty vně tunelu	██████████
		Tunel Lochkov - kabelové šachty vně tunelu	██████████
		Tunel Cholupice - chodníky	██████████
		Tunel Lochkov - chodníky	██████████
		Tunel Lochkov - zásypy hloubených konstrukcí	██████
		Tunel Cholupice - zásypy hloubených konstrukcí	██████
		Souhrn všech napájecích bodů na D0 spadajících k servisované oblasti	██████████
		Technologické vybavení staveb č. 516 a č. 517 a D1	██████████
		Správní činnosti (tunely Lochkov a Cholupice)	██████████
		Správní činnosti v oblasti požární ochrany (tunely Lochkov a Cholupice)	██████████
CELKEM BEZ DPH			██████████

Místní příslušnost	Tunelové stavby - Lochkov				
Objektová příslušnost	D0				
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - údržba vozovky				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Lochkov - LTT (klesající, 2 JP o šířce 3,5 m a délce 1620 m) - celkem 11340 m ²				
	Lochkov - PTT (stoupající, 3 JP o šířce 3,5m a délce 1661 m) - celkem 17441 m ²				
	Lochkov - nájezdy a výjezdy u LTT (77,77 m před a za portály, 2 JP o šířce 3,5 m) - celkem 1088 m ²				
	Lochkov - nájezdy a výjezdy u PTT (77,77 m před a za portály, 3 JP o šířce 3,5 m) - celkem 1633 m ²				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
1	Kontrolní měření PVV v tunelu vč. protokolu z měření	1 x ročně duben až září	4	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
2	Základní údržba vozovky – provádí SSÚD Rudná u prahy	2 x ročně duben - říjen	8	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
3	Obnova PVV v tunelu metodou vysokotlakým čištěním vodním paprskem (včetně nájezdů a výjezdů z tunelu) – 31 502m ² včetně následného ověřovacího měření PVV	na vyzvu Objednatele	1	██████████	██████████
4	Obnova PVV v tunelu metodou tryskání ocelovými broky (brokování) s realizací opatření proti poškození nebo znečištěním technologického vybavení a odvodnění tunelu prachem, vč. tvrdidla betonových povrchů a jeho aplikace (včetně nájezdů a výjezdů z tunelu) – 31 502m ² včetně následného ověřovacího měření PVV	na vyzvu Objednatele	1	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████ č
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - údržba vozovky				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Cholupice - PTT (klesající, 2 JP o šířce 3,5 m a délce 1972 m) - celkem 13804 m ²				
	Cholupice - LTT (stoupající, 3 JP o šířce 3,5m a délce 1937 m) - celkem 20339 m ²				
	Cholupice - nájezdy a výjezdy u PTT (77,77 m před a za portály, 2 JP o šířce 3,5 m) - celkem 1088 m ²				
	Cholupice - nájezdy a výjezdy u LTT (77,77 m před a za portály, 3 JP o šířce 3,5 m) - celkem 1633 m ²				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
5	Kontrolní měření PVV v tunelu vč. protokolu z měření	1 x ročně	4	██████████	██████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
6	Základní údržba vozovky – provádí SSÚD Rudná u prahy	2 x ročně duben - říjen	8	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
7	Obnova PVV v tunelu metodou vysokotlakým čištěním vodním paprskem (včetně nájezdů a výjezdů z tunelu) – 36 864m2 včetně následného ověřovacího měření PVV	na výzvu Objednatele	1		
8	Obnova PVV v tunelu metodou tryskání ocelovými broky (brokování) s realizací opatření proti poškození nebo znečištěním technologického vybavení a odvodnění tunelu prachem, vč. tvrdidla betonových povrchů a jeho aplikace (včetně nájezdů a výjezdů z tunelu) – 36 864m2 včetně následného ověřovacího měření PVV	na výzvu Objednatele	1		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Tunely Lochkov a Cholupice - DIO				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
9	DIO dopravně inženýrské opatření pro tunely Lochkov a Cholupice - uzavírka s převedení dopravy, včetně zajištění povolení k uzavírce	3 x ročně	12		
10	DIO dopravně inženýrské opatření pro tunely Lochkov a Cholupice - pro PBZ včetně zajištění povolení k uzavírce a aktivace objízdných tras	1 x ročně	4		
11	DIO dopravně inženýrské opatření pro tunely Lochkov a Cholupice - mimořádná uzavírka s převedení dopravy na žádost ŘSD	na výzvu Objednatele	10		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Hlavní prohlídka				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
12	Provedení hlavní prohlídky autorizovanou osobou dle předpisu (TP 154) včetně kompletního technického, správního a personálního zajištění podmínek pro její řádné provedení	1 x za 4 roky (2024)	1		
13	Návrh řešení vad zjištěných hlavní prohlídkou včetně potřebné dokumentace k provedení oprav	1 x za 4 roky (2024)	1		
14	Provedení mimořádné prohlídky autorizovanou osobou dle (TP 154)	na výzvu Objednatele	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Hlavní prohlídka				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
15	Provedení hlavní prohlídky autorizovanou osobou dle předpisu (TP 154) včetně kompletního technického, správního a personálního zajištění podmínek pro její řádné provedení	1 x za 4 roky (2024)	1	██████████	██████████
16	Návrh řešení vad zjištěných hlavní prohlídkou včetně potřebné dokumentace k provedení oprav	1 x za 4 roky (2024)	1	██████████	██████████
17	Provedení mimořádné prohlídky autorizovanou osobou dle (TP 154)	na výzvu Objednatele	4	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	██████████
Název stavebního objektu	Tunely Lochkov a Cholupice - Potrubí a odvodnění - kanalizační potrubí a štěrbinové žlaby				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	štěrbinové žlaby 9112m, drenáže 22500m, 4x jímka (celkem 640m3)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
18	Kontrola stavu poklopů šachet kanalizačního potrubí (odvodnění tunelu)	2 x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
19	Kontrola stavu štěrbinových žlabů v tunelu	2 x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
20	Kamerová prohlídka kanalizačního a drenážního potrubí a šachet po čištění	1 x ročně	4	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
21	Demontáž protipožárních přepážek a zpětné usazení vč. utěsnění (štěrbinový žlab)	2 x ročně	8	██████████	██████████
22	Vyčištění štěrbinových žlabů tlakovou vodou	2 x ročně	8	██████████	██████████
23	Vyčištění šachet	2 x ročně	8	██████████	██████████
24	Protočení a promazání uzavíracích armatur u portálů tunelu	2 x ročně	8	██████████	██████████
25	Vyčištění uličních vpustí a příčného potrubí kanalizace odvodnění (pod štěrbinovými žlaby)	1 x ročně	4	██████████	██████████
26	Otevření a očištění poklopů kanalizačního potrubí uvnitř prefabrikovaných šachet pro oddělené čištění kanalizace a drenáže	1 x ročně	4	██████████	██████████
27	Čištění kanalizačního potrubí mezi šachtami od usazenin pomocí vysokotlakých trysek	1 x ročně	4	██████████	██████████
28	Uzavření poklopů kanalizačního potrubí uvnitř prefabrikovaných šachet pro oddělené čištění kanalizace a drenáže	1 x ročně	4	██████████	██████████

29	Zpětné osazení poklopů prefabrikovaných šachet pro oddělené čištění kanalizace a drenáže, vč. ošetření styčných ploch	1 x ročně	4	████████	████████
30	Chemický rozbor zadržené vody (týden po mytí nebo po mimořádné události)	2 x ročně	8	████████	████████
31	Přečerpání do silniční kanalizace (v případě vyhovujících výsledků z chemického rozboru)	2 x ročně	8	████████	████████
32	Odvoz a likvidace ekologicky závadného materiálu včetně obsahu akumulací nádrže v případě nevyhovujícího chemického rozboru; v případě mimořádné události odvoz a ekologická likvidace VŽDY	1 x ročně	4	████████	████████
33	Odčerpání a vyčištění jímek včetně kalů, odvoz a ekologická likvidace	1x (2024 před hlavní prohlídkou)	1	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Požárně bezpečnostní zařízení (PBZ) - Funkční zkouška dle vyhl. 246/2001 Sb.				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
34	Požární klapky, ventilátory v propojkách a souvisejících objektech a proudové ventilátory v tunelu (týká se všech klapek všech PS)	1 x ročně	4	████████	████████
35	Systém EPS, včetně samostatných požárních hlásičů	1 x ročně	4	████████	████████
36	Hasící přístroje - revize	1 x ročně	4	████████	████████
37	ATS - funkční zkouška čerpadel, natlakování systému, včetně protokolu	1 x ročně	4	████████	████████
38	Rozvod tlakové vody + suchovody - funkční zkouška potrubí, natlakování systému včetně protokolu	1 x ročně	4	████████	████████
39	Požární ucpávky	1 x ročně	4	████████	████████
40	Požární hydranty	1 x ročně	4	████████	████████
41	Požární dveře a uzávěry (ZC, rozvodny, PTO, trafostanice)	1 x ročně	4	████████	████████
42	Nouzové osvětlení (tunel, ZC, PTO)	1 x ročně	4	████████	████████
43	Dieselagregát	1 x ročně	4	████████	████████
44	UPS	1 x ročně	4	████████	████████
45	Protipožární kanalizační přepážky	1 x ročně	4	████████	████████
46	SOS skříň	1 x ročně	4	████████	████████
47	ZDP (zařízení dálkového přenosu)	1 x ročně	4	████████	████████

48	Bezpečnostní značení	1 x ročně	4	████████	████████
49	Informační rozhlas	1 x ročně	4	████████	████████
50	Rádiové spojení	1 x ročně	4	████████	████████
51	Řídicí systém	1 x ročně	4	████████	████████
52	Kamerový systém	1 x ročně	4	████████	████████
53	Proměnné dopravní značení	1 x ročně	4	████████	████████
54	Klíčový trezor	1 x ročně	4	████████	████████
55	Protipožární mřížky VZT	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Požárně bezpečnostní zařízení (PBZ) - Funkční zkouška dle vyhl. 246/2001 Sb.				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
56	Požární klapky, ventilátory v propojkách a souvisejících objektech a proudové ventilátory v tunelu (týká se všech klapek všech PS)	1 x ročně	4	████████	████████
57	Systém EPS, včetně samostatných požárních hlásičů	1 x ročně	4	████████	████████
58	Hasící přístroje - revize	1 x ročně	4	████████	████████
59	Rozvod tlakové vody + suchovody - funkční zkouška potrubí, natlakování systému včetně protokolu	1 x ročně	4	████████	████████
60	Požární ucpávky	1 x ročně	4	████████	████████
61	Požární hydranty	1 x ročně	4	████████	████████
62	Požární dveře a uzávěry (ZC, rozvodny, PTO, trafostanice)	1 x ročně	4	████████	████████
63	Nouzové osvětlení (tunel, ZC, PTO)	1 x ročně	4	████████	████████
64	Dieselagregát	1 x ročně	4	████████	████████
65	UPS	1 x ročně	4	████████	████████
66	Protipožární kanalizační přepážky	1 x ročně	4	████████	████████
67	SOS skříně	1 x ročně	4	████████	████████
68	ZDP (zařízení dálkového přenosu)	1 x ročně	4	████████	████████
69	Bezpečnostní značení	1 x ročně	4	████████	████████
70	Informační rozhlas	1 x ročně	4	████████	████████
71	Rádiové spojení	1 x ročně	4	████████	████████
72	Řídicí systém	1 x ročně	4	████████	████████
73	Kamerový systém	1 x ročně	4	████████	████████
74	Proměnné dopravní značení	1 x ročně	4	████████	████████
75	Klíčový trezor	1 x ročně	4	████████	████████
76	Protipožární mřížky VZT	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████

Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - Geotechnický monitoring				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	podrobnosti uvedeny v DSPS/RDS				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
77	3D konvergenční měření (na definitivním ostění tunelu, na 5 ks profilů tvořených 3 ks bodů); vč. vyhodnocení a zpracování protokolu	1 x za 4 roky 2024	1	██████████	██████████
78	Hydromonitoring (sled změn úrovní hladiny podzemní vody na 3 ks vrtů (s kontinuálním záznamem), sled kvality podzemních vod vytékajících z tunelu do kanalizace); vč. vyhodnocení a zpracování protokolu	1 x za 4 roky 2024	1	██████████	██████████
79	Měření posunů mezi bloky definitivního ostění (cca 6 měřících profilů v každé troubě, 2 místa měření posunů na profil); vč. vyhodnocení a zpracování protokolu	2 x ročně	8	██████████	██████████
80	Korozivní periodická měření včetně sanace odvrtnů; vč. vyhodnocení a zpracování protokolu	1 x za 15 let 2025	1	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
81	Vizuální sledování spár, trhlin, sanačních plechů a sítí; vč. vyhodnocení a zpracování protokolu	1 x za 2 roky 2024, 2026	2	██████████	██████████
82	Kontrolní skenování průjezdního profilu obou tubusů včetně technolog. vybavení; vyhodnocení - zpracování protokolu a výroční zprávy spolu s návrhem na opatření	1 x za 4 roky 2024	1	██████████	██████████
83	3D měření na tunelových portálech 4x5 bodů; vč. vyhodnocení - zpracování protokolu a výroční zprávy spolu s návrhem na opatření	1 x za 4 roky 2024	1	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - Geotechnický monitoring				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	podrobnosti uvedeny v DSPS/RDS				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
84	3D konvergenční měření (na definitivním ostění tunelu, na 5 ks profilů tvořených 3 ks bodů); vč. vyhodnocení a zpracování protokolu	1 x za 4 roky 2024	1	██████████	██████████
85	Hydromonitoring (sled změn úrovní hladiny podzemní vody na 3 ks vrtů (s kontinuálním záznamem), sled kvality podzemních vod vytékajících z tunelu do kanalizace); vč. vyhodnocení a zpracování protokolu	1 x za 4 roky 2024	1	██████████	██████████
86	Měření posunů mezi bloky definitivního ostění (cca 6 měřících profilů v každé troubě, 2 místa měření posunů na profil); vč. vyhodnocení a zpracování protokolu	2 x ročně	8	██████████	██████████

87	Korozivní periodická měření včetně sanace odvrťů; vč. vyhodnocení a zpracování protokolu	1 x za 15 let 2025	1	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
88	Vizuální sledování spár, trhlin, sanačních plechů a sítí; vč. vyhodnocení a zpracování protokolu	1 x za 2 roky 2024, 2026	2	██████████	██████████
89	Kontrolní skenování průjezdního profilu obou tubudů včetně technolog. vybavení; vyhodnocení - zpracování protokolu a výroční zprávy spolu s návrhem na opatření	1 x za 4 roky 2024	1	██████████	██████████
90	3D měření na tunelových portálech 4x5 bodů; vč. vyhodnocení - zpracování protokolu a výroční zprávy spolu s návrhem na opatření	1 x za 4 roky 2024	1	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - uzemnění tunelu				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	podrobnosti uvedeny v DSPS/RDS				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
91	Profylaxe celého PS. Očištění dostupných částí uzemňovací soustavy a kontrola včetně dotažení všech šroubových spojů v rámci celého PS, dotažení spojů ve svorkách. Odstranění koroze na všech spojích zemnicí soustavy	1 x za 2 roky	2	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - uzemnění tunelu				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	podrobnosti uvedeny v DSPS/RDS				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
92	Profylaxe celého PS. Očištění dostupných částí uzemňovací soustavy a kontrola včetně dotažení všech šroubových spojů v rámci celého PS, dotažení spojů ve svorkách. Odstranění koroze na všech spojích zemnicí soustavy	1 x za 2 roky	2	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████

Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - odvodňovací štola				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	ostění šachty				
	ostění štoly				
	ocelové prvky				
	vývařiště				
	revizní šachty				
	kanalizační šachta včetně betonových skruží				
	mříž proti neoprávněnému vniknutí včetně uzamykacího mechanismu				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
93	Vizuální kontrola štoly včetně ocelových prvků	1 x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
94	Kontrola celé odvodňovací štoly, včetně návrhu odstranění vad (dle vyhlášky 49/2008sb. Paragraf 4 odst. 3 a paragraf 3 odst. 1 písmeno C a odst. 2. písmeno A)	1 x za 5 let 2023	1		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
95	Čištění ostění a odstranění nánosů, sedimentů, sanitrů štoly a šachty, čištění vývařiště štoly	1 x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - sekundární ostění vč. izolace				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	ostění tunelu a výklenky				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
96	Kontrola stavu ostění, spár včetně příportálových částí tunelu	běžná prohlídka	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - sekundární ostění vč. izolace				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	ostění tunelu a výklenky				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
97	Kontrola stavu ostění, spár včetně příportálových částí tunelu	běžná prohlídka	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - konstrukce vnitřního vybavení - ocelové konstrukce				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	krycí plechy nik v ostění, SOS skříní, překrytí prostupu pro suchovod; Upevňovací a nosné prvky jednotlivých zařízení tunelu				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
98	Kontrola stavu konstrukcí	běžná prohlídka	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
99	Výměna poškozených spojovacích šroubů, kotevních šroubů a hmoždinek	1 x za 3 roky 2024	1	██████████	██████████
100	Očištění a ošetření povrchu proti korozi a dotažení šroubových spojů	1 x ročně	4	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - konstrukce vnitřního vybavení - ocelové konstrukce				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	tunel Lochkov - konstrukce vnitřního vybavení - ocelové konstrukce				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
101	Kontrola stavu konstrukcí	běžná prohlídka	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
102	Výměna poškozených spojovacích šroubů, kotevních šroubů a hmoždinek	1 x za 3 roky 2024	1	██████████	██████████
103	Očištění a ošetření povrchu proti korozi a dotažení šroubových spojů	1 x ročně	4	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - požární uzávěry				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	dveřní a vratové systémy propojek, výplně stavebních otvorů tunelu 34x vrata a dveře (PU), 12ks dveří (rozvodny TP)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
104	Profylaxe PS (včetně drobných oprav)	2 x ročně	8	██████████	██████████
105	Promazání zámků, panikového kování	2 x ročně	8	██████████	██████████
106	Očištění signalizačních čidel	2 x ročně	8	██████████	██████████
107	Vyčištění vodící lišty a spodní vodící drážky	2 x ročně	8	██████████	██████████
108	Očištění Výstražného a bezpečnostního značení a výstražných světel PU	2 x ročně	8	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████

Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - požární uzávěry				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	dveřní a vratové systémy propojek, výplně stavebních otvorů tunelu 36x vrata a dveře (PU), 12ks dveří (rozvodny TP)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
109	Profylaxe PS (včetně drobných oprav)	2 x ročně	8	████████	████████
110	Promazání zámků, panikového kování	2 x ročně	8	████████	████████
111	Očištění signalizačních čidel	2 x ročně	8	████████	████████
112	Vyčištění vodící lišty a spodní vodící drážky	2 x ročně	8	████████	████████
113	Očištění Výstražného a bezpečnostního značení a výstražných světel PU	2 x ročně	8	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - PTO Komořany a Cholupice, objekt automatické tlakové stanice (ATS)				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	podrobnosti uvedeny v DS/PS/RDS				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
114	Kontrola funkčnosti osvětlení neporušenosti a úplnosti svítidel v rámci celého SO.	1 x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
115	Kontrola stavební části objektu	1 x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
116	Profylaxe stavební části objektu (drobné opravy)	1 x ročně	4	████████	████████
117	Profylaxe dveří, samozavíračů, zámků, žaluzií, poklopů, očištění od případné koroze a ošetření ochranným nátěrem	1 x ročně	4	████████	████████
118	Oprava protipožárních ucpávek, na základě zjištěných vad kontroly PBZ	1 x ročně	4	████████	████████
119	Vyčištění okapů a svodů	1 x ročně	4	████████	████████
120	Čištění kabelových šachet na trase PTO-tunel	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - PTO Lahovice a Slivenec				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	podrobnosti uvedeny v DS/PS/RDS				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
121	Kontrola funkčnosti osvětlení neporušenosti a úplnosti svítidel v rámci celého SO	1 x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
122	Kontrola stavební části objektu	1 x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
123	Profylaxe stavební části objektu (drobné opravy)	1 x ročně	4	████████	████████
124	Profylaxe dveří, samozavíračů, zámků, žaluzií, poklopů, očištění od případné koroze a ošetření ochranným nátěrem	1 x ročně	4	████████	████████
125	Oprava protipožárních ucpávek, na základě zjištěných vad kontroly PBZ	1 x ročně	4	████████	████████
126	Vyčištění okapů a svodů	1 x ročně	4	████████	████████
127	Čištění kabelových šachet na trase PTO-tunel	1 x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - konstrukce vnitřního vybavení - kabelové šachty				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	šachty bez požárních ucpávek (198x šachta)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
128	Otevření šachet (během HP), Zpětné osazení poklopů, prachotěsné, vodotěsné uzavření, tzn. zpětné zalití asfaltovou zálivkou	1 x za 4 roky 2024	1	████████	████████
129	Čištění šachet	1 x za 4 roky 2024	1	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - konstrukce vnitřního vybavení - kabelové šachty				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	šachty bez požárních ucpávek (244x šachta)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
130	Otevření šachet (během HP), Zpětné osazení poklopů, prachotěsné, vodotěsné uzavření, tzn. zpětné zalití asfaltovou zálivkou	1 x za 4 roky 2024	1	████████	████████
131	Čištění šachet	1 x za 4 roky 2024	1	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - kabelové šachty vně tunelu				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	kabelové šachty na portálech - 6ks a 2ks čerpadel				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
132	Otevření šachet	2 x ročně	8	████████	████████
133	Případné odčerpání vody, čištění šachet a odvodňovacích prvků od případných nečistot	2 x ročně	8	████████	████████
134	Očištění poklopů a těsnění, odstranění případně koroze na styčných plochách	2 x ročně	8	████████	████████

135	Zpětné osazení poklopů, prachotěsné, vodotěsné uzavření, tzn. zpětné zalití asfaltovou zálivkou	2 x ročně	8		
136	Profylaxe čerpadel odvodňujících kabelové šachty, včetně rozvaděče	1 x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - kabelové šachty vně tunelu				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	kabelové šachty na portálech - 6ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
137	Otevření šachet (během HP)	1 x za 4 roky 2024	1		
138	Čištění šachet a odvodňovacích prvků od případných nečistot	1 x za 4 roky 2024	1		
139	Očištění poklopů a těsnění, odstranění případně koroze na styčných plochách	1 x za 4 roky 2024	1		
140	Zpětné osazení poklopů, prachotěsné, vodotěsné uzavření, tzn. zpětné zalití asfaltovou zálivkou	1 x za 4 roky 2024	1		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Tunel Cholutice - chodníky				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	chodníky				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
141	Kontrola stavu chodníku (trhlin, výtluky, okolí poklopů)	1 x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
142	Odstranění uvolněných částí a sanace	1 x za 2 roky	2		
143	Zametení chodníku, odstranění nečistot	2 x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - chodníky				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	chodníky				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
144	Kontrola stavu chodníku (trhlin, výtluky, okolí poklopů)	1 x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
145	Odstranění uvolněných částí a sanace	1 x za 2 roky	2		
146	Zametení chodníku, odstranění nečistot	2 x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Název stavebního objektu	Tunel Lochkov - zásypy hloubených konstrukcí				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	svahy definitivních portálů a přílehlých zářezů, gabionová zeď				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
147	Vizuální kontrola svahů a konstrukcí (zátrhy, deformace a koroze košů gabionů, rozpad kameniva výplně gabionů atd.)	1 x ročně (součást běžné prohlídky)	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
148	Vizuální kontrola stavu oplocení, zádržného systému	1 x ročně (součást běžné prohlídky)	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Tunel Cholupice - zásypy hloubených konstrukcí				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	svahy definitivních portálů a přílehlých zářezů, gabionová zeď				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
149	Vizuální kontrola svahů a konstrukcí (zátrhy, deformace a koroze košů gabionů, rozpad kameniva výplně gabionů atd.)	1 x ročně (součást běžné prohlídky)	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
150	Vizuální kontrola stavu oplocení, zádržného systému	1 x ročně (součást běžné prohlídky)	4	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Souhrn všech napájecích bodů na D0 spadajících k servisované oblasti				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	18x napájecí bod, 6x napájecí bod pro mýtné brány (seznam viz. příloha) plus 7 mýtných bran na D0 (2,94; 4,05; 13,77; 15,45; 22,54; 25,37; 27,7)km				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
151	Kontrola napájecího bodu	12 x ročně	48	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
152	Profylaxe napájecího bodu	1 x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Název stavebního objektu	Technologické vybavení staveb č. 516 a č. 517 a D1				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	podrobnosti uvedeny v DSPS/RDS				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1.D0 - Km 23,60 – hlásky SOS 2 kusy a kamerový bod					
153	Kontrola funkčnosti SOS	3 x ročně	12		
154	Profylaxe skříní SOS	1 x ročně	4		
155	Profylaxe kamerového bodu, včetně mytí kamery	4 x ročně	16		

2.DO - Km 25,60 – hlásky SOS 2 kusy a automatický sčítač dopravy					
156	Kontrola funkčnosti SOS	3 x ročně	12		
157	Kontrola funkčnosti ASD	1 x ročně	4		
158	Profylaxe skříní SOS	1 x ročně	4		
159	Profylaxe ASD	1 x ročně	4		
4.DO - Km 26,50 - Komunikační bod a kamerový bod					
160	Kontrola funkčnosti komunikačního bodu	3 x ročně	12		
161	Profylaxe komunikačního bodu	1 x ročně	4		
162	Profylaxe kamerového bodu, včetně mytí kamery	4 x ročně	16		
5.DO - Km 27,60 – hlásky SOS 2 kusy a automatický sčítač dopravy					
163	Kontrola funkčnosti SOS	3 x ročně	12		
164	Kontrola funkčnosti ASD	2 x ročně	8		
165	Profylaxe skříní SOS	1 x ročně	4		
166	Profylaxe ASD	1 x ročně	4		
6.DO - Veřejné osvětlení - stavba 516 a 517 – 15 kusů					
167	Kontrola funkčnosti	3 x ročně	12		
168	profylaxe VO	1 x ročně	4		
7.DO - Veřejné osvětlení - stavba 516 a 517 jednodílných stožárů včetně přivaděčů jednotlivých křižovatek – 411 kusů stožárů					
169	kontrola funkčnosti	3 x ročně	12		
170	Profylaxe VO	1 x ročně	4		
8.DO - Veřejné osvětlení - stavba 516 a 517 střední dělicí pás – 111 kusů dvoulampových stožárů					
171	Kontrola funkčnosti	3 x ročně	12		
172	Profylaxe VO	1 x ročně	4		
9.D1 portály LŘD 11ks (km 21,9; 21,4; 20,4; 19,7; 18,1; 16,9; 15,4; 13,9; 12,4; 11,4; 10,2), portály lamelové PDZ 9ks (km 13,1; 12,6; 12,1; 12,0; 11,8; 10,9; 10,7; 10,6; 10,0) plus ZPI km 14,4					
173	Běžná kontrola portálů/poloportálů dopravního značení mimo tunel dle příkazu ředitele provozního úseku č.1/2021	1 x ročně	4		
174	Funkční kontrola PDZ, blikačů, ZPI, lamelových PDZ a prosvětlených dopr. a bezp. Značek (vizuální kontrola, svícení LED, ovládání)	12 x ročně	48		
175	Profylaxe PDZ, blikačů, ZPI, lamelových PDZ a prosvětlených dopr. a bezp.značek dle servisního předpisu	2 x ročně	8		
176	Běžná údržba portálů dopravního značení mimo tunel dle příkazu ředitele provozního úseku č.1/2021	1 x ročně	4		
10.D1 MX skříně 16ks (km 21,9; 21,4; 20,4; 19,7; 18,1; 16,9; 15,4; 14,4; 13,9; 13,1; 12,4; 12; 11,4; 10,9; 10,2; 10) a SX skříně 5ks (km 12,6; 12,1; 11,8; 10,7; 10,6)					
177	Profylaxe MX a SX skříní podle předpisu pro pravidelnou údržbu	2 x ročně	8		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Název stavebního objektu	Tunely Lochkov a Cholupice - Správní činnosti				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	tunel Cholupice (106 hasicích přístrojů), tunel Lochkov (83 hasicích přístrojů)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. SPRÁVNÍ ČINNOSTI:					
178	Vyhodnocení řádu údržby	1 x ročně	4	████████	████████
179	Pasportizace vad	1 x ročně	4	████████	████████
180	Školení obsluh tunelů teoretická část	1 x ročně	4	████████	████████
181	Školení obsluh tunelů - výcvik	1 x ročně	4	████████	████████
182	Zpráva o hodnocení rizik uvedených v rizikové analýze pro tunel Lochkov/Cholupice za uplynulý rok	1 x ročně	4	████████	████████
183	Aktualizace plánu údržby a oprav (poskytnutí vstupů objednateli, predikce opotřebenění apod.)	1 x za 4 roky	1	████████	████████
184	Hodnocení rizik pro aktualizaci provozní dokumentace	1 x za 4 roky	1	████████	████████
185	Aktualizace Provozní dokumentace tunelu - po hlavní prohlídce (jedná se především o aktualizaci Karet údržby, Havarijních plánů a Havarijních karet)	1 x za 4 roky	1	████████	████████
186	Aktualizace Správní dokumentace tunelu	1 x za 4 roky	1	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Název stavebního objektu	Tunely Lochkov a Cholupice - Správní činnosti v oblasti požární ochrany				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	tunel Cholupice (106 hasicích přístrojů), tunel Lochkov (83 hasicích přístrojů)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
187	Vedení dokumentace požární ochrany tunelu prostřednictvím odborně způsobilé osoby dle vyhl. 246/2001 a zák. 133/1985 - kontrola, záznamy, aktualizace - průběžně	12 x ročně	48	████████	████████
188	Preventivní požární prohlídka v souladu s § 12 a 13, vyhl.246/2001	4x ročně	16	████████	████████
189	Odborná příprava preventivních požárních hlídek včetně dokumentace	1 x ročně	4	████████	████████
190	Roční koordinační zkouška - vazby PBZ s ŘSTD (ověření funkcí a vazeb)	1 x ročně	4	████████	████████

191	Spolupráce s orgány státního požárního dozoru prostřednictvím odborně způsobilé osoby dle vyhl. 246/2001 a zák. 133/1985 - dle potřeby na výzvu objednatele	1x/dle potřeby	1	██████████	██████████
192	Školení tunelových techniků odborně způsobilou osobou dle vyhl. 246/2001 a zák. 133/1985 včetně evidence a plánování školení (viz §23 a 26, vyhl.246/2001)	1 x za 2 roky	2	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
193	Zkouška PBZ studeným kouřem (aerosol) dle nařízení bezpečnostního ředitele GŘ ŘSD včetně protokolu a videozáznamu ze zkoušky	1 x za 4 roky	1	██████████	██████████
194	Periodická tlaková zkouška hasicích přístrojů (HP), vč. zapůjčení náhradních HP na dobu cca 2 měsíců	1 x za 5 let	1	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ - REVIZNÍ ČINNOSTI

č.KÚ	Číslo PS/SO	celkem
	Provozní technický objekt SLIVENEC č. el. 94059899 a LAHOVICE č. el. 96152079 (včetně tunelové trouby)	██████████
	Provozní technický objekt Komořany č. el. 94059938 a Cholupice č. el. 94059930 (včetně tunelové trouby)	██████████
	Revize na trase D0, D1	██████████
Celková cena		██████████

Místní příslušnost	TUNEL LOCHKOV				
Objektová příslušnost	DO				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Provozní technický objekt SLIVENEC č. el. 94059899 a LAHOVICE č. el. 96152079 (včetně tunelových trub)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností/ počet činností za zakázku		Jednotková cena	Celková cena
REVIZNÍ ČINNOSTI:					
1	Řídicí systém dopravy a technologie	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
2	Elektrická požární signalizace	1x ročně (srpen)		████████	████████
		za zakázku	4		
3	Osvětlení tunelu	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
4	Technologická část trafostanic	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
5	Silnouproudé napájecí rozvody včetně UPS a DA	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
6	Uzemnění a ochrana před bludnými proudy	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
7	Elektrická zabezpečovací signalizace	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
8	Uzavřený televizní okruh včetně videodetekce	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
9	Dopravní značení v tunelu	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
10	Měření dopravních dat	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
11	Měření CO, opacity, rychlosti a směru větru	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
12	Měření výšky vozidel	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
13	Automatické zpracování přestupků elektrovýzbroj	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
14	Automatické zpracování přestupků metrologie	1x ročně (červen)		████████	████████
		za zakázku	4		
15	Informační rozhlas	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
16	Skříně SOS	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
17	Vzduchotechnika v tunelu včetně propojek, PTO a VZT objektu	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
18	Vzduchotechnický objekt Revize elektrického připojení (instalace, uzemnění, hromosvod)	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
19	PTO - revize elektroinstalace a hromosvodu	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
20	Revize rádiového spojení	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
Celková cena					████████

Místní příslušnost	TUNEL CHOLUPICE				
Objektová příslušnost	DO				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Provozní technický objekt Komořany č. el. 94059938 a Cholupice č. el. 94059930 (včetně tunelových trub)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností/ počet činností za zakázku		Jednotková cena	Celková cena
REVIZNÍ ČINNOSTI:					
1	Řídicí systém dopravy a technologie	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
2	Elektrická požární signalizace	1x ročně (srpen)		████████	████████
		za zakázku	4		
3	Osvětlení tunelu	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
4	Technologická část trafostanic	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
5	Silnouproudé napájecí rozvody včetně UPS a DA	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
6	Uzemnění a ochrana před bludnými proudy	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
7	Elektrická zabezpečovací signalizace	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
8	Uzavřený televizní okruh včetně videodetekce	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
9	Dopravní značení v tunelu	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
10	Měření dopravních dat	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
11	Měření CO, opacity, rychlosti a směru větru	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
12	Měření výšky vozidel	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
13	Automatické zpracování přestupků elektrovýzbroj	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
14	Automatické zpracování přestupků metrologie	1x ročně (červen)		████████	████████
		za zakázku	4		
15	Informační rozhlas	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
16	Skříně SOS	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
17	Vzduchotechnika v tunelu včetně propojek, PTO a VZT objektu Nouzov	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
18	Nouzov Revize elektrického připojení (instalace, uzemnění, hromosvod), trafostanice	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
19	Automatická tlaková stanice Revize elektrického připojení (instalace, uzemnění, hromosvod)	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
20	PTO - revize elektroinstalace a hromosvodu	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
21	Revize rádiového spojení	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
22	Rozvaděč a čerpadla v kabelové šachtě nad tunelem Cholupice	11/2024, 11/2026		████████	████████
		za zakázku	2		
Celková cena					████████

Místní příslušnost	TRASA D0, D1				
Objektová příslušnost	D0, D1				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Trasa D0, D1				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností/ počet činností za zakázku		Jednotková cena	Celková cena
REVIZNÍ ČINNOSTI:					
1	Technologická část trafostanice Zlatníky - Na kameni	11/2024, 11/2026		██████████	██████████
		za zakázku	2		
2	Rozvaděč - Retenční nádrž Cholupice Točná	1x ročně		██████████	██████████
		za zakázku	4		
3	Revize napájecích bodů a zařízení z nich napájených (MX skříně, RM skříně, VO, přejezdové skříně, osvětlení portálů, SOS skříně, lamelové PDZ, PDZ, technologické domky) počty viz karta Seznam napájecích bodů na D0	11/2024, 11/2026		██████████	██████████
		za zakázku	2		
4	Rozvaděč a čerpadla v zátopové oblasti Zbraslav	11/2024, 11/2026		██████████	██████████
		za zakázku	2		
CENA CELKEM					██████████

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ - ŘÍDICÍ CENTRUM RUDNÁ

Číslo PS/SO	část	Název provozního souboru	celkem
		Řídicí centrum Rudná - dispečink I. a IV. Podlaží	██████████
		Řídicí centrum Rudná - Elektrická požární signalizace	██████████
CELKEM BEZ DPH			██████████

Místní příslušnost	Řídicí centrum Rudná				
Objektová příslušnost	Řídicí centrum Rudná HW a SW vybavení dispečinků a souvisejících technologických prostor v I. a IV. Podlaží				
Název stavebního objektu	Řídicí centrum Rudná - dispečink I. a IV. podlaží				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	8x PC ŘS, 5x rozvaděč ŘS, 2x GHZ (servovna 108 a servovna 403), 10x server, 10 diskové pole, 20 obrazových kostek Mitsubishi včetně ovládají PC na horním dispečinku, 2x UPS Socomec v serverovně č 403 a 1x UPS Socomec v serverovně 108, Dispečerské hodiny nad telestěnou. 2x telefony Panasonic, 2 telefony SOS hlásky, 1 projektor, 10 obrazových kostek včetně ovládajícího serveru v dolním dispečinku				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
1	Ověření všech provozních stavů všech záložních zdrojů (včetně UPS) v rozsahu předepsaném výrobcem	2 x ročně	8	33 099,00 Kč	264 792,00 Kč
2	Kontrola systémů ŘC obsahuje: - Kontrola běžících procesů, využití CPU, stránkový soubor SWAP Kontrola volného místa na pevných discích + S.M.A.R.T (badblocks) Kontrola systémových registrů a jejich defragmentace, Kontrola systémového logu ,Kontrola jednotného času na telefonech Panasonic (pomocí diagnostické utility) Kontrola teploty a stavu jednotlivých HW komponent Kontrola jednotného času (měření časových odchylek) pro OS v operačním systému	2 x ročně	8	████████	████████
3	Kontrola všech funkcí telefonní ústředny, test vazby na ŘS, test akumulátoru	2 x ročně	8	████████	████████
4	Funkční kontrola zvukových signalizačních prvků.	2 x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí Objednatel vlastními silami	
5	Kontrola virtualizační platformy (kontrola logů, monitoring HW prvků, aktualizace)	2 x ročně	8	████████	████████
6	Kontrola dispečerských stanic a serverů ŘS (systémové logy a hlášení, kontrola jednotného času i v rámci domény, kontrola běžících procesů) a HW komponent	2 x ročně	8	████████	████████
7	Funkční kontrola automatického zásoků, signalizace a ovládání (redundantních prvků systému)	2 x ročně	8	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
8	Vyčištění disků, archivace dat dle Provozní dokumentace	2 x ročně	8	████████	████████
9	Celková údržba rozvaděčů (včetně systému UPS), kabeláže a napájení centrálního řídicího systému včetně vyčištění.	1 x ročně	4	████████	████████
10	Očištění a ošetření zobrazovací stěny	2 x ročně	8	████████	████████
11	Profylaxe HW klientů a serverů (včetně čištění vnitřku stanic od prachu)	2 x ročně	8	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████

Název stavebního objektu	Řídicí centrum Rudná - Elektrická požární signalizace				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	samozhášecí systém technologických místností č. dveří 403 a 108 a ústředna EPS				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
12	Zkouška činnosti EPS při provozu dle vyhl.246/2001 Sb. §8, odst.1 písm. a) - ústředny a doplňující zařízení	10 x ročně	40	████████	████████
13	Test kapacity akumulátorů a dobíjení	1 x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
14	Výměna baterií v ústředně EPS včetně ŘJ DTS (celkem 2x AKU)	1 x za 4 roky	1	████████	████████
15	Profylaxe samozhášecího systému technologických místností č. dveří 403 a 108 včetně vydání dokladu o provozuschopnosti dle vyhl.246/2001 sb.	1 x ročně	4	████████	████████
16	Zkouška činnosti EPS při provozu dle vyhl.246/2001 Sb. §8, přenos signálů na ŘS, zkouška funkcí ústředny, vystavení protokolu	1x ročně	4	████████	████████
17	Jednoroční revize provozuschopnosti zařízení EPS dle vyhl.246/2001 Sb. §7 (zkouška funkcí ústředny, všech hlásičů, napájecích a záložních zdrojů, přenos signálů na ŘS, funkce OPPO, včetně vystavení protokolu	1x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████

Seznam napájecích bodů D0

ODBĚRNÉ MÍSTO	ČÍSLO ELEKTROMĚRU	SOUŘADNICE ELEKTROMĚRU
Jesenice 0 km u pumpy PAPoil	██████	██████████
		██████████
Hodkovice - Zlatníky vpravo od traťa	██████	██████████
		██████████
Vestec kruhový objezd Vídeňská	██████	██████████
		██████████
Hodkovice - na Kameni 4 km u traťa	██████	██████████
		██████████
Křižovatka Strakonická zátopová oblast CS-1	██████	██████████
		██████████
Zbraslav - rondel čerpadla plast CS-2 - K přehradám 3199K/1	██████	██████████
		██████████
Zbraslav - rondel VO kovový Strakonická 3199P/1	██████	██████████
		██████████
K Barandovu 15,9 km veř.osv.	██████	██████████
		██████████
K Barandovu 15,9 km liniové řízení	██████	██████████
		██████████
Řeporyje 19,5 km ul. Pod Zbuzany	██████	██████████
		██████████
Třebonice VO odbočka na Chrášřany	██████	██████████
		██████████
Třebonice liniové řízení odbočka na Chrášřany	██████	██████████
		██████████
R1 23 km Vajičko odbočka na Zličín	██████	██████████
		██████████
Řepy - koberce	██████	██████████
		██████████
Řepy - Karlovarská	██████	██████████
		██████████
Ruzyně - Evropská	██████	██████████
		██████████
Nupaky 10km D1 čerpací stanice Shell	██████	██████████
		██████████
Modletice D0 - 77,1km u závory č.6	██████	██████████
		██████████
Vestec Hodkovická areál Vnitřa	██████	██████████
		██████████
Lochkov, Za Ovčínem most D0	██████	██████████
		██████████
exit 15 U Jezírka, K Cikánce 1154	██████	██████████
		██████████
Ořech začátek obce ve křoví	██████	██████████
		██████████
Třebonice mýto odbočka na Chrášřany	██████	██████████
		██████████
Zličín Dolňanská	██████	██████████
		██████████

PŘÍLOHA č. 2

Specifikace Náhradních dílů

NÁHRADNÍ DÍLY

ZAJIŠTĚNÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ		A	B	C	Jednotková cena	Celková cena
položka	množství	kategorie dostupnosti	kategorie dostupnosti	kategorie dostupnosti		
EPS						
Opticko-kouřový hlásič	5		x		██████	██████
Multisenzorický hlásič O2T	5		x		██████	██████
Tlačítkový hlásič kompletní v SOS	2		x		██████	██████
Tlačítkový hlásič kompletní u TP	2		x		██████	██████
Patice hlásiče	2		x		██████	██████
Skříčko k tlač. hlásiči – náhradní	10		x		██████	██████
Optopřevodník pro esernet	1			x	██████	██████
VN/NN						
Kontrolní řídicí modul pro soft starter SMC-FLEX	10		x		██████	██████
Pohon k PK Belimo BFL230-T	1		x		██████	██████
Pohon k UK Belimo LM230A	1		x		██████	██████
Řadová svorka RSA 6 A	100		x		██████	██████
Řadová svorka RSA 10 A	100		x		██████	██████
Řadová svorka RSA 16 A	100		x		██████	██████
Stožárová svorkovnice	50		x		██████	██████
Svítilno SAFÍR 2/100W pro VO	20			x	██████	██████
Svítilno SAFÍR 2/150W pro VO	20			x	██████	██████
Svítilno SAFÍR 2/250W pro VO	10			x	██████	██████
Čipové hodiny pro spínání VO	1			x	██████	██████
Světelný zdroj do velkoplošného zařízení-kompletní	40	x			██████	██████
Zapalovač pro výbojku VO	100	x			██████	██████
Výbojka sodíková 70W	200	x			██████	██████
Výbojka sodíková 100W	400	x			██████	██████
Výbojka sodíková 150W	400	x			██████	██████
Výbojka sodíková 250W	300	x			██████	██████
Výbojka sodíková 400W	200	x			██████	██████
Tlumivka BSN 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz	10	x			██████	██████
Tlumivka BSN 100 K302-A2-ITS 230V 50Hz	50	x			██████	██████
Tlumivka BSN 150 K302-A2-ITS 230V 50Hz	50	x			██████	██████
Tlumivka BSN 250 K302-A2-ITS 230V 50Hz	30	x			██████	██████
Tlumivka BSN 400 K407-A2-ITS 230/240V 50Hz BC3	30	x			██████	██████
Přepětová ochrana RS-485 Weidmüller	10	x			██████	██████
Svodič přepětí s EMI/RFI filtrem HSAF25 S (náhrada za PI-K25DS)	5		x		██████	██████
Bleskojistka HGDT20 (náhrada za B20)	5		x		██████	██████
Svodič přepětí HSA-275 (náhrada za PIII-275)	5		x		██████	██████
Rázová oddělovací tlumivka HI32 (náhrada za PI-L32)	5		x		██████	██████
LED svítidlo vodičoho osvětlení	15	x			██████	██████
Kondenzátor 12uF	20	x			██████	██████
Kondenzátor 20uF	50	x			██████	██████
Kondenzátor 32uF	50	x			██████	██████
Kondenzátor 45uF	100	x			██████	██████
Termistor (pro AO)	50	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA000 16A gG	50	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA000 20A gG	50	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA000 25A gG	50	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA000 32A gG	50	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA000 40A gG	50	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA000 50A gG	20	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA000 63A gG	20	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA000 80A gG	20	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA000 100A gG	20	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA1 16A gG	50	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA1 20A gG	50	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA1 25A gG	50	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA1 32A gG	50	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA1 40A gG	50	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA1 50A gG	20	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA1 63A gG	20	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA1 80A gG	20	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA1 100A gG	20	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA1 125A gG	20	x			██████	██████
Pojistka nožová PNA1 250A gG	20	x			██████	██████

ZAJIŠTĚNÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ		A	B	C	Jednotková cena	Celková cena
položka	množství	kategorie dostupnosti	kategorie dostupnosti	kategorie dostupnosti		
Pojistka nožová PNA3 500A gG	20	x				
pojistka válcová PV22 125A aM, 22x58	20	x				
pojistka válcová PV22 100A gG, 22x58	20	x				
pojistka válcová PV22 80A gG, 22x58	20	x				
pojistka válcová PV14 16A gG, 14x51	20	x				
pojistka válcová PVA10 10A gG, 10x38	20	x				
pojistka válcová PV10 16A gG, 10x38	20	x				
pojistka válcová PVA10 6A gG, 10x38	20	x				
pojistka válcová PVA10 2A gG, 10x38	20	x				
Držák pojistky Si ST	50	x				
Pojistka skleněná F 1A, 5x20	20	x				
Pojistka skleněná F 2A, 5x20	20	x				
Pojistka skleněná F 3A, 5x20	40	x				
Pojistka skleněná F 6,3A, 5x20	20	x				
S203P-C40 jistič třípolový char. C, 15-25 kA	20		x			
S203P-C25 jistič třípolový char. C, 15-25 kA	20		x			
S203P-C16 jistič třípolový char. C, 15-25 kA	20		x			
S203P-C32 jistič třípolový char. C, 15-25 kA	20		x			
S201P-B16 jistič jednopólový char. B, 15-25 kA	20	x				
S201P-B20 jistič jednopólový char. B, 15-25 kA	20	x				
S201P-B10 jistič jednopólový char. B, 15-25 kA	100	x				
S201P-B6 jistič jednopólový char. B, 15-25 kA	20		x			
S201P-D10 jistič jednopólový char. D, 15-25 kA	20		x			
proudový chránič F202 AC-25/0,03	20		x			
Pojistkový odpínač ABB vč. elektronické kontroly pojistek	4		x			
Relé podpěťové E236-US2 160-240V	20		x			
Propojovací lišta G-3L-1000/10 - kolík, 10cm	20		x			
Propojovací lišta S-3L-1000/10 - vidlice, 10cm	20		x			
Stykač A9-30-10-230V	1		x			
nabíječ 230V/27,6V 1,3A osvětlení TP	10		x			
Relé 24V vč. patice	15		x			
Relé 230V vč. patice	15		x			
Relé Finder 40.51 1P 10A AC 230V, DC 24V	10		x			
X-com řídicí jednotka akomodačního osvětlení	4			x		
LCM modul jednotky pro řízení akomodačního světla	60		x			
Modul CP341 pro RS422/485	1		x			
IM 153-2 přípojovací karta na Profibus DP (6ES7153-2BA10-0XB0)	1			x		
Anybus převodník PROFIBUS RS-485	1			x		
SOS, MX, CCTV, DIS						
Kamera Bosh NBN71013B	1			x		
enkodér (ke kameře Bosh NBN71013B)	1			x		
dekodér (ke kameře Bosh NBN71013B)	1			x		
optickometalický převodník ke kamerám	20			x		
RJSD jednotka V2.2	5			x		
Optický switch 4 portový v MX	1			x		
RD 48 LV repeater RS485/RS485	150	x				
Blok komunikace MCU	10			x		
Hovorová sada SPEL	20		x			
zářivka osvětlení MX	10	x				
zářivka 13W, vnitřní osvětlení SOS	100	x				
zářivka 36W, osvětlení SOS	10	x				
zdroj 24V/5A QUINT POWER	5	x				
zdroj 24V/10A QUINT POWER	5	x				
komunikační karta GS (Gantry Server)	10	x				
Fotosenzor k SOU-1	2	x				
baterie pro MX rozvaděč (12V/15Ah)	10		x			
baterie pro SOS (12V/15Ah)	10		x			
MaR						
Vyhodnocovací jednotka CO a opacity pro VICOTEC410	2			x		
Motor kyvet pro VICOTEC410	4			x		
Připojovací deska s konektorem pro VICOTEC410	6			x		
Snímač teploty (40mm) pro VICOTEC410	1			x		
Deska přijímače CO pro VICOTEC410	1			x		
Modul detektoru "Viditelnost" VICOTEC410	2			x		
Zářič smontovaný pro vysílač VICOTEC410	1			x		
Deska vysílače CO pro VICOTEC410	1			x		

ZAJIŠTĚNÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ		A	B	C	Jednotková cena	Celková cena
položka	množství	kategorie dostupnosti	kategorie dostupnosti	kategorie dostupnosti		
Připojovací box vč. propojovacího kabelu 1 m pro VICOTEC410	1			x		
Připojovací box pro přijímač VICOTEC410	1			x		
Připojovací box s napájením 230V/24V pro VICOTEC410	1			x		
Displej včetně dvířek a těsnění pro jednotku MCU proudění FLSE200	1			x		
CPU deska pro jednotku MCU proudění FLSE200	1			x		
Napájecí zdroj 24V/75W pro proudění FLSE200	1			x		
Elektronická jednotka pro FLSE200	2			x		
Trubice s převodníkem pro FLSE200	2			x		
Připojovací konektor vč. šroubů pro jednotku FLSE200	2			x		
Připojovací box vč. kabelu pro FLSE200	2			x		
Připojovací box, kompletní pro VICOTEC320	1			x		
Krokový motor pro VICOTEC320	2			x		
Deska plošných spojů „4Quadrant“ pro VICOTEC320	1			x		
Prachový filtr (přijímač/vysílač) VICOTEC320	2			x		
Ventil kompenzace tlaku pro VICOTEC320	1			x		
Absorber (sáček s aktivním uhlím)	8			x		
Zástrčka, 7pinová, 250 V, 10 A, IP 66 pro VICOTEC320	2			x		
Snímač teploty (65mm) pro VICOTEC320	1			x		
Ventilátor 40x40 mm pro spektrometr VICOTEC320	1			x		
Ventilátor 80x80 mm pro VICOTEC320	1			x		
Matice pro upevnění clony tubusu VICOTEC320	1			x		
Modul UV zářiče s clonou pro VICOTEC320	1			x		
Vyrovňovací rozdělovač paprsku pro VICOTEC320	1			x		
Hlavní rozdělovač paprsku pro VICOTEC320	1			x		
Absorber, vysoušecí patrona pro VICOTEC320	2			x		
Konektor, 3pinový, 380V, 16A, IP 66 pro VICOTEC320	1			x		
Čidlo rychlosti větru mimo tunel	1			x		
Dopravní značení						
SDZ Únikový Východ	5			x		
SDZ SOS s blikáčem 300	5			x		
SDZ Opust' tunel s blikáčem 210	5			x		
Kryt přední/zadní značka SOS/Únik	10			x		
adapter, značka SOS (2x patice+předradník)	4			x		
adapter, značka Opust' tunel (2x patice+předradník)	4			x		
návěstidlová žárovka 100W	200	x				
zářivka 24W 2G11, výška vozidel	50	x				
zářivka 18W 2G11, značka SOS/Únik	200	x				
Zářivka 18W/840 T8	20	x				
Zářivka 70W/840 T8	5	x				
Motor EP 02 pro lamelové DZ	30			x		
Motor EP 08 pro lamelové DZ	10			x		
interface RS 485 E303002 pro lamelové DZ	20			x		
ŘJ EG2312 pro lamelové DZ	5			x		
Deska motorů a blikáčů EU1311 pro lamelové DZ	5			x		
Nabíječka akumulátorů pro lamelové DZ	5			x		
LDMDRVHS driver pro ZPI	5			x		
PDZCPU jednotka V1.2 pro PDZ	5			x		
LDMCPU jednotka pro PDZ V1.0 (dodatková tabula)	5			x		
EZS						
dveřní magnet	2			x		
dveřní zámek (objekt PTO)	4			x		
PIR čidlo	2			x		
Kabely, spojky						
Kabelová chranička	200		x			
Silový kabel pevný CYKY-J 4x10	500		x			
Silový kabel pevný CYKY-J 4x16	300		x			
Silový kabel pevný CYKY-J 4x25	300		x			
Silový kabel pevný CYKY-J 4x35	300		x			
Silový kabel pevný CYKY-J 4x50	300		x			
Lineární teplotní optický kabel	20		x			
Kabelová spojka 4x(6-25mm ²)	100		x			
Kabelová spojka 4x(16-50mm ²)	50		x			
Kabelová spojka 5x(10-35mm ²)	20		x			
Krabice ochranná gelová (vodící osv.)	100		x			
CELKEM NÁHRADNÍ DÍLY bez DPH						

PŘÍLOHA č. 3a

Stupně obtížnosti odstranění poruchy

Stupeň obtížnosti odstranění poruchy A:

- Není potřeba speciální techniky ani speciálních služeb, Poruchu vybavení lze odhalit (nikoli identifikovat příčinu) vizuálně nebo základním ověřením (měřením) v gesci základních pracovníků výjezdové skupiny bez potřeby zvláštních postupů či konzultací s nadřízenými či specialisty Poskytovatele či Objednatele nebo externích spolupracovníků;
- Není třeba speciálních nebo zvláštních odborných znalostí a dovedností;
- Není třeba speciální techniky nebo zařízení;
- Činnosti lze rozložit do několika pracovních bloků či dnů bez toho, aby byl ohrožen systém bezpečnosti provozu a užitelnosti komunikace (např. možnost neprovádět práci v noci, za snížené viditelnosti, extrémního horka či mrazu apod.);
- K identifikaci příčiny Poruchy vybavení postačují znalosti a dovednosti základního pracovníka Poruchové služby;
- K odstranění Poruchy vybavení nemusí být povolán specialista nebo podpůrný tým Poskytovatele nebo Poddodavatele.

Stupeň obtížnosti odstranění poruchy B:

- Je potřeba speciální techniky nebo speciálních služeb, Poruchu vybavení nelze odhalit vizuálně nebo základním ověřením (měřením) v gesci základních pracovníků výjezdové skupiny a je nutné uplatnit zvláštní postupy či konzultací s nadřízenými či specialisty Poskytovatele či Objednatele nebo externích spolupracovníků;
- Na některé práce je třeba speciálních nebo zvláštních odborných znalostí a dovedností;
- Na některé práce je třeba speciální techniky nebo zařízení (např. pracovní plošina);
- Činnosti nelze rozložit do několika pracovních bloků či dnů a je třeba konat neprodleně nebo pod tlakem plnění termínů pro odstranění Poruchy konstrukce nebo vybavení;
- K identifikaci příčiny Poruchy vybavení nepostačují znalosti a dovednosti základního pracovníka Poruchové služby a je třeba povolát specialistu;
- K odstranění Poruchy vybavení musí být povolán specialista nebo podpůrný tým Poskytovatele nebo Poddodavatele.

Stupeň obtížnosti odstranění poruchy C:

- K odhalení a následné identifikaci příčiny Poruchy je třeba speciálních služeb a techniky, Poruchu vybavení nelze odhalit a identifikovat příčinu jinak než aktivací speciálních nebo zvláštních pracovních postupů;
- Je třeba speciálních nebo zvláštních odborných znalostí a dovedností;
- Je třeba speciální techniky nebo zařízení včetně SW a HW vybavení (např. pracovní plošina, prvky dopravně inženýrského opatření v označení pracovního místa, k uzavření tunelové trouby nebo dopravního komplexu či jeho části);

- Činnosti nelze rozložit do několika pracovních bloků či dnů bez toho, aby byl ohrožen systém bezpečnosti provozu a užitelnosti komunikace, tzn., musí se pracovat v nepřetržitém pracovním režimu bez ohledu na podmínky;
- K identifikaci příčiny Poruchy vybavení nepostačují znalosti a dovednosti základního pracovníka poruchové služby;
- K odstranění Poruchy vybavení musí být povolán specialista nebo podpůrný tým Poskytovatele nebo Poddodavatele.

PŘÍLOHA č. 3b

Stupně obtížnosti zabezpečovacích prací

Stupeň obtížnosti zabezpečovacích prací A:

- Není potřeba speciální techniky ani speciálních služeb, Zabezpečovací práce lze realizovat pomocí vlastního zařízení, personálu a techniky Poskytovatele nebo v součinnosti s Objednatelem bez potřeby zvláštních postupů či konzultací s nadřízenými či specialisty Poskytovatele či Objednatele nebo externích spolupracovníků;
- Není třeba speciálních nebo zvláštních odborných znalostí a dovedností;
- Není třeba speciální techniky nebo zařízení;
- Činnosti lze rozložit do několika pracovních bloků či dnů bez toho, aby byl ohrožen systém bezpečnosti provozu a užitelnosti komunikace (např. možnost neprovádět práci v noci, za snížené viditelnosti, extrémního horka či mrazu apod.);
- K provedení Zabezpečovacích prací postačují znalosti a dovednosti základního pracovníka Poruchové služby;
- K provedení Zabezpečovacích prací nemusí být povolán specialista nebo podpůrný tým Poskytovatele nebo Poddodavatele.

Stupeň obtížnosti zabezpečovacích prací B:

- Je potřeba speciální techniky nebo speciálních služeb, Zabezpečovací práce nelze provádět za provozu a je třeba organizovat částečnou nebo úplnou uzavírku dočasného charakteru a je nutné uplatnit zvláštní postupy či konzultace s nadřízenými či specialisty poskytovatele či objednatelů nebo externí spolupracovníky;
- Na některé práce je třeba speciálních nebo zvláštních odborných znalostí a dovedností;
- Na některé práce je třeba speciální techniky nebo zařízení;
- Činnosti nelze rozložit do několika pracovních bloků či dnů a je třeba konat neprodleně nebo pod tlakem plnění termínů pro provedení Zabezpečovacích prací;
- K provedení Zabezpečovacích prací musí být povolán specialista nebo podpůrný tým Poskytovatele nebo Poddodavatele.

Stupeň obtížnosti zabezpečovacích prací C:

- Je potřeba speciální techniky nebo speciálních služeb, Zabezpečovací práce nelze provádět za provozu a je třeba organizovat úplnou uzavírku tunelu nebo tunelové roury střednědobého charakteru a je nutné uplatnit zvláštní postupy či konzultace s nadřízenými či specialisty Poskytovatele či Objednatele nebo externí spolupracovníky;
- K provedení práce je třeba speciálních nebo zvláštních odborných znalostí a dovedností;
- K provedení práce je třeba speciální techniky nebo zařízení;
- Činnosti nelze rozložit do několika pracovních bloků či dnů a je třeba konat neprodleně nebo pod tlakem plnění termínů pro provedení Zabezpečovacích prací a zejména bezpečnosti provozu v tunelu;
- K provedení Zabezpečovacích prací musí být povolán specialista nebo podpůrný tým Poskytovatele nebo Poddodavatele.

PŘÍLOHA č. 4

Seznam Poddodavatelů

Obchodní firma, IČ a sídlo Poddodavatele	% hodnoty poddodávky z přijaté ceny
SPEL, a.s. Třídvorská 1402, 280 02 Kolín V IČ: 00473057	2,5 %
K.B.K. fire, s.r.o. Heydukova 1093/26, 702 00 Ostrava – Přívoz IČ: 25905031	3 %
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15, 110 00 Praha 1 – Staré Město IČ: 48588733	2,5 %

PŘÍLOHA č. 5

Harmonogram servisní služby na měsíc

HARMONOGRAM SERVISNÍ SLUŽBY NA MĚSÍC _____							
p. č.	Plánovaný termín provedení úkonu Servisní služby	Úkon Servisní služby		Poznámka	Datum provedení úkonu Servisní služby ⁴	Přesunuto se souhlasem Objednatel e ⁴	Číslo Záznamu o úkonu servisní služby ⁴
		Ref. č. ¹	Název úkonu Servisní služby ²				
Číslo karty / číslo PS/SO: _____ ³							
Číslo karty / číslo PS/SO: _____							
Číslo karty / číslo PS/SO: _____							

Pozn. ke zpracování Harmonogramu servisní služby na měsíc Poskytovatelem:

¹ Bude uvedeno referenční číslo úkonu Servisní služby dle Přílohy č. 1 této Smlouvy.

- ² Bude uveden název úkonu Servisní služby dle Přílohy č. 1 této Smlouvy.
- ³ Bude uvedeno číslo příslušné karty a číslo PS/SO dle Přílohy č. 1 této Smlouvy.
- ⁴ Po provedení jakéhokoliv úkonu Servisní služby bude v Harmonogramu servisní služby na příslušný kalendářní měsíc zaznamenáno datum a čas provedení úkonu Servisní služby a číslo příslušného Záznamu o úkonu servisní služby dokládajícího provedení daného úkonu Servisní služby. V případě, že je termín provedení úkonu Servisní služby s písemným souhlasem Objednatele přesunut do jiného měsíce, poznamená se tato skutečnost ve sloupci „*Přesunuto se souhlasem Objednatele*“. Následně, po provedení příslušného úkonu, zaznamená Poskytovatel v Harmonogramu servisní služby datum a čas tohoto provedení, a to v té části Harmonogramu servisní služby (měsíci), v němž měl být úkon Servisní služby původně proveden.

PŘÍLOHA č. 6

Příkaz ředitele provozního úseku ŘSD ČR č. 3/2017 k vedení evidence, vykazování a vyúčtování servisní a poruchové služby u silničních a dálničních tunelů ve správě ŘSD ČR ze strany smluvních poskytovatelů těchto služeb

PŘÍKAZ ŘEDITELE PROVOZNIHO ÚSEKU ŘSD ČR č. 3/2017

Název:

Příkaz ředitele provozního úseku ŘSD ČR k vedení evidence, vykazování a vyúčtování servisní a poruchové služby u silničních a dálničních tunelů ve správě ŘSD ČR ze strany smluvních poskytovatelů těchto služeb

Gestor: ředitel provozního úseku ŘSD ČR	Datum schválení: 16.5.2017
---	-------------------------------

Účel vydání:

Tento příkaz ředitele provozního úseku ŘSD ČR upravuje povinnosti smluvních poskytovatelů servisní a/nebo poruchové služby u silničních a dálničních tunelů ve správě ŘSD ČR v oblasti vedení evidence, vykazování a vyúčtování poskytnutých služeb.

SCHVALUJI

s účinností od 1. 6. 2017



Přehled rušených nebo nahrazovaných opatření:
Jedná se o nový předpis.

Počet listů: [38] včetně příloh

Rozsah znalostí	Úplná	pověřená osoba ve smyslu § 12 a zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění, tunelový technik, dispečer technologického a bezpečnostního zařízení, obsluhy tunelů, vedoucí zaměstnanci výkonných správců tunelů
		dotčení zaměstnanci GŘ ŘSD ČR, závodů a správ, vedoucí zaměstnanci SSÚD spravujících tunely
		externí subjekty provádějící servisní a/nebo poruchovou službu u silničních a dálničních tunelů ve správě ŘSD ČR
Informativní	ostatní zaměstnanci ŘSD ČR	

OBSAH:

ČLÁNEK 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- § 1 Působnost příkazu
- § 2 Definice pojmů

ČLÁNEK 2 - POVINNOSTI POSKYTOVATELE

- § 3 Základní povinnosti Poskytovatele
- § 4 Zásady provádění Služeb
- § 5 Odborná příprava
- § 6 Personál Poskytovatele

ČLÁNEK 3 - EVIDENCE PLNĚNÍ

- § 7 Obsah evidence
- § 8 Vedení evidence

ČLÁNEK 4 - VYKAZOVÁNÍ PLNĚNÍ

- § 9 Druhy výkazů
- § 10 Obsah výkazů
- § 11 Schvalování Měsíčních výkazů
- § 12 Schvalování Ročních výkazů

ČLÁNEK 5 - VYÚČTOVÁNÍ PLNĚNÍ

- § 13 Fakturace

ČLÁNEK 6 - ŘEŠENÍ SPORŮ A UCHOVÁVÁNÍ DOKUMENTACE

- § 14 Řešení sporů
- § 15 Uchovávání dokumentace

ČLÁNEK 7 - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ A ÚČINNOST

- § 16 Další povinnosti Poskytovatele
- § 17 Účinnost

Seznam příloh:

č.	Název přílohy	Počet listů
1.	Formulář „ <i>Seznam pracovníků</i> “	1
2.	Formulář „ <i>Záznam o úkonu servisní služby</i> “	1
3.	Formulář „ <i>Záznam o poruše vybavení</i> “	2
4.	Formulář „ <i>Záznam o poruše konstrukce</i> “	4
5.	Formulář „ <i>Výkaz servisní služby</i> “	2
6.	Formulář „ <i>Výkaz poruchové služby</i> “	3
7.	Formulář „ <i>Výkaz náhradních dílů</i> “	2
8.	Formulář „ <i>Roční výkaz</i> “	3
9.	CD s formuláři v elektronické podobě	1 CD

Seznam použitých zkratk:

CD	-	kompaktní disk
GŘ	-	generální ředitelství
PDF	-	aplikace Adobe Reader 9 cz. s příponou souboru pdf.
SSÚD	-	Středisko správy a údržby dálnice

ČLÁNEK 1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

§ 1 Působnost příkazu

- (1) Tento příkaz závazně stanoví povinnosti Poskytovatelů Služeb u Tunelů ve správě Ředitelství silnic a dálnic ČR (dále jen „ŘSD ČR“) v oblasti:
- vedení evidence poskytnutého Plnění,
 - vykazování poskytnutého Plnění, a
 - vyúčtování poskytnutého Plnění.

§ 2 Definice pojmů

- (1) Pro účely tohoto příkazu se rozumí:
- „**Evidenčním záznamem**“ Záznam o úkonu servisní služby nebo Záznam o poruše;
 - „**Harmonogramem servisní služby**“ časový harmonogram činností vykonávaných v rámci Servisní služby vypracovaný Poskytovatelem na stanovené období dle požadavků Servisní smlouvy a schválený ŘSD ČR;
 - „**Konstrukcí**“ stavebně-technická část Tunelu, která není Vybavením;
 - „**Lhůtou pro odstranění poruchy**“ časová lhůta k odstranění Poruchy vybavení, která je Poskytovateli stanovena pro příslušný Stupeň závažnosti poruchy vybavení v Servisní smlouvě;
 - „**Lhůtou pro provedení diagnostiky**“ časová lhůta pro vypracování a předložení Zprávy o poruše konstrukce ŘSD ČR, která je Poskytovateli stanovena pro příslušný Stupeň závažnosti poruchy konstrukce v Servisní smlouvě;
 - „**Lhůtou pro provedení zabezpečovacích prací**“ časová lhůta pro provedení Stanovených zabezpečovacích prací, která je Poskytovateli stanovena pro příslušný Stupeň závažnosti poruchy konstrukce v Servisní smlouvě;
 - „**Lhůtou pro vypracování technologického předpisu**“ časová lhůta pro vypracování a předložení Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce ŘSD ČR, která je Poskytovateli stanovena pro příslušný Stupeň závažnosti poruchy konstrukce v Servisní smlouvě;
 - „**Měsíčním výkazem**“ Výkaz servisní služby, Výkaz poruchové služby nebo Výkaz náhradních dílů;
 - „**Náhradními díly**“ náhradní díly a spotřební materiál, které je Poskytovatel povinen dodat ŘSD ČR v rámci předmětu plnění Servisní smlouvy;
 - „**Návrhem technologického předpisu pro zabezpečovací práce**“ dokument vypracovaný Poskytovatelem v souvislosti s Poruchou konstrukce, který obsahuje technologický postup pro provedení jedné či více Zabezpečovacích prací a další údaje požadované Servisní smlouvou;

- k) **„Návrhem technologického předpisu pro zabezpečovací práce A“** Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce, jehož předmětem jsou pouze jedny či více Zabezpečovacích prací se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací A;
- l) **„Návrhem technologického předpisu pro zabezpečovací práce B“** Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce, jehož předmětem jsou alespoň jedny Zabezpečovací práce se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací B, avšak žádné Zabezpečovací práce se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací C;
- m) **„Návrhem technologického předpisu pro zabezpečovací práce C“** Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce, jehož předmětem jsou alespoň jedny Zabezpečovací práce se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací C;
- n) **„Plněním“** Služby provedené Poskytovatelem a/nebo Náhradní díly dodané Poskytovatelem dle Servisní smlouvy;
- o) **„Poruchou“** Porucha konstrukce nebo Porucha vybavení;
- p) **„Poruchou konstrukce“** porucha nebo závada na Konstrukci (případně souběh poruch nebo závad na Konstrukci);
- q) **„Poruchou vybavení“** porucha nebo závada na Vybavení (případně souběh poruch nebo závad na Vybavení);
- r) **„Poruchovou službou“** činnosti Poskytovatele zahrnuté do poruchové služby v příslušné Servisní smlouvě;
- s) **„Poskytovatelem“** osoba či osoby, které na základě Servisní smlouvy zajišťují provádění Služeb (včetně dodávek souvisejících Náhradních dílů) u jednoho či více Tunelů;
- t) **„Pracovním dnem“** kterýkoliv den v týdnu od pondělí (včetně) do pátku (včetně) s výjimkou státních svátků v České republice;
- u) **„Ročním výkazem“** dokument uvedený v § 9 odst. 7 tohoto příkazu;
- v) **„Servisní službou“** činnosti Poskytovatele zahrnuté do servisní služby v příslušné Servisní smlouvě;
- w) **„Servisní smlouvou“** smlouva, jejímž předmětem je poskytování servisní a poruchové služby a zajištění dodávek souvisejících náhradních dílů a spotřebního materiálu ve vztahu k jednomu či více Tunelům, uzavřená mezi ŘSD ČR jako objednatel na straně jedné a jedním či více poskytovateli těchto služeb na straně druhé;
- x) **„Seznamem pracovníků“** dokument uvedený v § 6 odst. 4 tohoto příkazu;
- y) **„Službou“** Servisní služba nebo Poruchová služba;
- z) **„Službami“** Servisní služba a Poruchová služba;
- aa) **„Stanovenými zabezpečovacími pracemi“** konkrétní Zabezpečovací práce realizované Poskytovatelem na základě žádosti ŘSD ČR;
- bb) **„Stupněm obtížnosti odstranění poruchy“** míra obtížnosti odstranění Poruchy vybavení přiřazená jí ŘSD ČR dle kategorizace uvedené v Servisní smlouvě;

- cc) **„Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací“** míra obtížnosti provedení Zabezpečovacích prací přiřazená jim ŘSD ČR dle kategorizace uvedené v Servisní smlouvě;
- dd) **„Stupněm závažnosti poruchy konstrukce“** míra závažnosti Poruchy konstrukce přiřazená jí ŘSD ČR dle kategorizace uvedené v Servisní smlouvě;
- ee) **„Stupněm závažnosti poruchy vybavení“** míra závažnosti Poruchy vybavení přiřazená jí ŘSD ČR dle kategorizace uvedené v Servisní smlouvě;
- ff) **„Tunelem“** silniční či dálniční tunel ve správě ŘSD ČR včetně souvisejících stavebních či dopravních subsystémů (např. liniového řízení dopravy mimo tunel, napájecích bodů na trase, dispečinků, provozně-technických objektů, souvisejících opěrných zdí a jiných zajišťovacích staveb apod.) a dalších souvisejících stavebních objektů uvedených v Servisní smlouvě;
- gg) **„Vybavením“** technologické a softwarové (SW) vybavení Tunelu s tím, že pro vyloučení pochybností platí, že pro účely tohoto příkazu se za součást technologického vybavení považuje rovněž jakýkoliv komponent ukotvující technologické vybavení k ostění či jinému povrchu Tunelu;
- hh) **„Výkazy“** Měsíční výkazy a/nebo Roční výkaz;
- ii) **„Výkazem náhradních dílů“** dokument uvedený v § 9 odst. 1 písm. c) tohoto příkazu;
- jj) **„Výkazem poruchové služby“** dokument uvedený v § 9 odst. 1 písm. b) tohoto příkazu;
- kk) **„Výkazem servisní služby“** dokument uvedený v § 9 odst. 1 písm. a) tohoto příkazu;
- ll) **„Zabezpečovacími pracemi“** zabezpečovací práce či opatření k zajištění bezpečnosti provozu Tunelu či jeho částí ohroženého Poruchou konstrukce a/nebo k zabránění vzniku či zvýšení škod na Tunelu či jeho části v důsledku Poruchy konstrukce s tím, že zabezpečení Poruchy konstrukce může vyžadovat realizaci jedné či více zabezpečovacích prací či opatření;
- mm) **„Záznamem o poruše“** Záznam o poruše vybavení nebo Záznam o poruše konstrukce;
- nn) **„Záznamem o poruše konstrukce“** dokument uvedený v § 8 odst. 1 písm. c) tohoto příkazu;
- oo) **„Záznamem o poruše vybavení“** dokument uvedený § 8 odst. 1 písm. b) tohoto příkazu;
- pp) **„Záznamem o úkonu servisní služby“** dokument uvedený § 8 odst. 1 písm. a) tohoto příkazu;
- qq) **„Zprávou o poruše konstrukce“** písemná zpráva vypracovaná Poskytovatelem v souvislosti s Poruchou konstrukce, která obsahuje popis Poruchy konstrukce, její příčiny (resp. pravděpodobné příčiny), vlivu Poruchy konstrukce na bezpečnost provozu v Tunelu, popis hrozících škod na Tunelu či jeho části, seznam Zabezpečovacích prací nezbytných k zabezpečení Poruchy konstrukce a další údaje požadované Servisní smlouvou; a
- rr) **„Žádostí o povolení uzavírky“** žádost o povolení uzavírky a případně rovněž o nařízení objížďky ve smyslu § 24 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních

komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a § 39 vyhlášky Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (případně jiného zákona či právního předpisu je v budoucnu nahrazujícího), vypracovaná Poskytovatelem na základě žádosti ŘSD ČR dle požadavků stanovených v Servisní smlouvě.

ČLÁNEK 2 POVINNOSTI POSKYTOVATELE

§ 3 Základní povinnosti Poskytovatele

- (1) Poskytovatel je povinen:
- a) vést evidenci poskytnutého Plnění v rozsahu a za podmínek stanovených v Článku 3 tohoto příkazu;
 - b) vypracovávat výkazy poskytnutého Plnění v rozsahu a za podmínek stanovených v Článku 4 tohoto příkazu;
 - c) vyúčtovávat poskytnuté Plnění v souladu s Článkem 5 tohoto příkazu;
 - d) uchovávat dokumentaci o poskytnutém Plnění v rozsahu a za podmínek stanovených Článkem 6 tohoto příkazu;
 - e) plnit ostatní povinnosti stanovené tímto příkazem.

§ 4 Zásady provádění Služeb

- (1) Poskytovatel je povinen při provádění Služeb, dodávkách Náhradních dílů a plnění ostatních povinností stanovených Servisní smlouvou a tímto příkazem postupovat s odbornou péčí, v souladu s příslušnou Servisní smlouvou, provozní dokumentací Tunelu, platnými a účinnými právními předpisy, technickými podmínkami, českými technickými normami a jinými technickými předpisy.
- (2) Poskytovatel je povinen provádět Služby zejména v souladu s následujícími zásadami:
- a) zásadou vazebních kontrol, kterou se rozumí povinnost Poskytovatele postupovat při kontrolní činnosti tak, aby jednotlivé činnosti na sebe v maximální možné míře navazovaly;
 - b) zásadou komplexnosti kontrolní činnosti, kterou se rozumí povinnost Poskytovatele aplikovat při řešení Poruch zjištěných kontrolní činností znalosti kontrolních mechanismů, systémů, zařízení a vazeb mezi nimi;
 - c) zásadou periodicity kontrol, kterou se rozumí povinnost Poskytovatele dodržovat periodicitu kontrolních činností vyplývající ze Servisní smlouvy, provozní dokumentace Tunelu a/nebo předpisu výrobce příslušného zařízení.

§ 5 Odborná příprava

- (1) Poskytovatel je povinen zajistit účast pracovníků Poskytovatele na odborné přípravě. Podrobnosti stanoví Příkaz ředitele provozního úseku ŘSD ČR č. 3/2011 a Směrnice generálního ředitele č. 8/2010, případně jiné předpisy ŘSD ČR tyto předpisy nahrazující.
- (2) Odborná příprava pracovníků Poskytovatele se organizuje prostřednictvím ŘSD ČR na základě ročních a čtvrtletních plánů odborné přípravy obsluh tunelů. Pro vyloučení pochybností platí, že náklady Poskytovatele na zajištění účasti pracovníků Poskytovatele na odborné přípravě dle tohoto paragrafu nese Poskytovatel.

§ 6 Personál Poskytovatele

- (1) Za řádné provádění Služeb a plnění dalších povinností Poskytovatele dle tohoto příkazu a Servisní smlouvy odpovídá odpovědný zástupce Poskytovatele uvedený v Servisní smlouvě. Nebyl-li odpovědný zástupce Poskytovatele určen v Servisní smlouvě, je Poskytovatel povinen neprodleně po uzavření Servisní smlouvy (i) jmenovat svého odpovědného zástupce a zmocnit ho k tomu, aby byl oprávněn činit za Poskytovatele vůči ŘSD ČR veškerá právní jednání související s plněním Servisní smlouvy s výjimkou uzavírání dodatků k Servisní smlouvě a ukončení Servisní smlouvy, a (ii) písemně oznámit ŘSD ČR identifikační údaje (jméno) a kontaktní údaje jmenovaného odpovědného zástupce. Jakákoliv změna v osobě odpovědného zástupce Poskytovatele či v jeho kontaktních údajích musí být ŘSD ČR ze strany Poskytovatele neprodleně písemně oznámena.
- (2) Poskytovatel je povinen určit pracovníka, který bude odpovědný za:
 - a) vedení evidence poskytnutého Plnění dle Článku 3 tohoto příkazu,
 - b) vypracovávání výkazů poskytnutého Plnění dle Článku 4 tohoto příkazu,
 - c) předkládání Evidenčních záznamů a výkazů poskytnutého Plnění ke schválení ŘSD ČR a s tím související úkony dle Článku 5 tohoto příkazu,a nejdéle do 5 Pracovních dnů po uzavření Servisní smlouvy písemně oznámit ŘSD ČR jeho identifikační údaje (jméno) a kontaktní údaje. Takto určeným pracovníkem může být i odpovědný zástupce Poskytovatele. Jakákoliv změna v osobě příslušného pracovníka či v jeho kontaktních údajích musí být ŘSD ČR ze strany Poskytovatele neprodleně písemně oznámena.
- (3) Poskytovatel je povinen zajistit zastupitelnost osob uvedených v odstavci 1 a 2 tohoto § 6.
- (4) Poskytovatel je povinen před zahájením poskytování Služeb předat ŘSD ČR jmenný seznam pracovníků určených k provádění Služeb vyhotovený na formuláři uvedeném v Příloze č. 1 tohoto příkazu (dále jen „**Seznam pracovníků**“). Poskytovatel je povinen neprodleně poté, co dojde ke změně jakýchkoliv údajů uvedených v Seznamu pracovníků, písemně oznámit ŘSD ČR příslušnou změnu a předat ŘSD ČR aktualizovaný Seznam pracovníků.

- (5) Doručování oznámení identifikačních a kontaktních údajů či jejich změn dle tohoto příkazu se řídí pravidly stanovenými pro komunikaci a doručování mezi Poskytovatelem a ŘSD ČR v příslušné Servisní smlouvě.

ČLÁNEK 3 EVIDENCE PLNĚNÍ

§ 7 Obsah evidence

- (1) Poskytovatel je povinen průběžně vést evidenci poskytnutých Služeb a náhradních dílů a spotřebního materiálu (včetně Náhradních dílů) použitých Poskytovatelem při poskytování Služeb v rozsahu a za podmínek stanovených tímto příkazem a Servisní smlouvou.
- (2) Ve vztahu k Servisní službě musí vedená evidence obsahovat zejména následující informace:
- a) popis úkonů provedených Poskytovatelem v rámci Servisní služby;
 - b) údaje o místě, datu a čase provedení každého úkonu Servisní služby;
 - c) jména pracovníků Poskytovatele, kteří prováděli jednotlivé úkony Servisní služby;
 - d) informace o případných opatřeních přijatých Poskytovatelem v souvislosti s provedením úkonu Servisní služby; a
 - e) přehled všech náhradních dílů a spotřebního materiálu (včetně uvedení množství) použitých Poskytovatelem k provedení úkonů Servisní služby, a to v členění na (i) Náhradní díly a (ii) náhradní a spotřební materiál, které nejsou součástí předmětu plnění Servisní smlouvy.
- (3) Ve vztahu k Poruchové službě musí vedená evidence obsahovat zejména následující informace:
- a) v případě Poruchy vybavení:
 - i. stručný popis každé Poruchy vybavení, včetně údaje o místě vzniku Poruchy vybavení a příčině vzniku Poruchy vybavení;
 - ii. informace o datu a čase zjištění Poruchy vybavení Poskytovatelem nebo nahlášení Poruchy vybavení dispečinkem (popř. pověřeným pracovníkem ŘSD ČR);
 - iii. informace o datu a čase příjezdu Poskytovatele na místo výskytu Poruchy vybavení a o datu a čase zahájení odstraňování Poruchy vybavení a dokončení odstranění Poruchy vybavení;
 - iv. údaje o Stupni závažnosti poruchy vybavení a o Stupni obtížnosti odstranění poruchy;
 - v. jména pracovníků Poskytovatele, kteří provedli odstranění Poruchy vybavení;
 - vi. informace o případných Žádostech o povolení uzavírky a o opatřeních (včetně dopravně inženýrských opatření) realizovaných Poskytovatelem v souvislosti s odstraňováním Poruchy vybavení; a

- vii. přehled všech náhradních dílů a spotřebním materiálu (včetně uvedení množství) použitých Poskytovatelem k odstranění Poruchy vybavení, a to v členění na (i) Náhradní díly a (ii) náhradní a spotřební materiál, které nejsou součástí předmětu plnění Servisní smlouvy.
- b) v případě Poruchy konstrukce:
- i. stručný popis každé Poruchy konstrukce, včetně údaje o místě vzniku Poruchy konstrukce;
 - ii. informace o datu a čase zjištění Poruchy konstrukce Poskytovatelem nebo nahlášení Poruchy konstrukce dispečinkem (popř. pověřeným pracovníkem ŘSD ČR);
 - iii. informace o datu a čase příjezdu Poskytovatele na místo výskytu Poruchy konstrukce;
 - iv. informace o datu a čase předání Zprávy o poruše konstrukce ŘSD ČR;
 - v. informace o datu a čase doručení písemné žádosti ŘSD ČR o vypracování Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce Poskytovateli, o datu a čase předložení Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce ke schválení ŘSD ČR a o schválení toto návrhu;
 - vi. informace o datu a čase zahájení a dokončení jednotlivých Stanovených zabezpečovacích prací;
 - vii. informace o případných Žádostech o povolení uzavírky a o dopravně inženýrských opatření realizovaných Poskytovatelem v souvislosti s Poruchou konstrukce;
 - viii. údaje o Stupni závažnosti poruchy konstrukce a o Stupních obtížnosti zabezpečovacích prací;
 - ix. jména pracovníků Poskytovatele, kteří provedli Stanovené zabezpečovací práce; a
 - x. přehled všech náhradních dílů a spotřebním materiálu (včetně uvedení množství) použitých Poskytovatelem k provedení jednotlivých Stanovených zabezpečovacích prací, a to v členění na (i) Náhradní díly a (ii) náhradní a spotřební materiál, které nejsou součástí předmětu plnění Servisní smlouvy.

§ 8

Vedení evidence

- (1) Poskytovatel vede evidenci poskytnutých Služeb a náhradních dílů a spotřebního materiálu (včetně Náhradních dílů) použitých Poskytovatelem při poskytování Služeb prostřednictvím následujících formulářů:
- a) formuláře uvedeného v Příloze č. 2 tohoto příkazu, který je Poskytovatel povinen vyhotovit ve vztahu ke každému provedenému úkonu Servisní služby (dále jen „Záznam o úkonu servisní služby“);

- b) formuláře uvedeného v Příloze č. 3 tohoto příkazu, který je Poskytovatel povinen vyhotovit ve vztahu ke každé Poruše vybavení (dále jen „Záznam o poruše vybavení“); a
 - c) formuláře uvedeného v Příloze č. 4 tohoto příkazu, který je Poskytovatel povinen vyhotovit ve vztahu ke každé Poruše konstrukce (dále jen „Záznam o poruše konstrukce“)
- (2) Ve vztahu k Záznamu o úkonu servisní služby platí, že:
- a) Poskytovatel je povinen číslovat jednotlivé Záznamy o úkonu servisní služby chronologicky vzestupně tak, aby tyto záznamy tvořily v rámci jednoho kalendářního roku souvislou číselnou řadu;
 - b) řádné provedení jakéhokoliv úkonu Servisní služby Poskytovatelem musí být v Záznamu o úkonu servisní služby písemně potvrzeno oprávněným zástupcem ŘSD ČR;
 - c) Poskytovatel je povinen předložit Záznam o úkonu servisní služby na příslušný kalendářní měsíc k potvrzení oprávněnému zástupci ŘSD ČR bezodkladně po provedení příslušného úkonu Servisní služby;
 - d) originály Záznamů o úkonu servisní služby, z nichž bude vyplývat řádné provedení prací dle Harmonogramu servisní služby v daném kalendářním měsíci, budou přiloženy k Výkazu servisní služby za daný kalendářní měsíc dle § 10 tohoto příkazu.
- (3) Ve vztahu k Záznamu o poruše vybavení platí, že:
- a) Poskytovatel je povinen číslovat jednotlivé Záznamy o poruše vybavení chronologicky vzestupně tak, aby tyto záznamy tvořily v rámci jednoho kalendářního roku souvislou číselnou řadu;
 - b) řádné odstranění příslušné Poruchy vybavení Poskytovatelem musí být v Záznamu o poruše vybavení písemně potvrzeno oprávněným zástupcem ŘSD ČR;
 - c) Poskytovatel je povinen předložit Záznam o poruše vybavení k potvrzení oprávněnému zástupci ŘSD ČR bezodkladně po odstranění příslušné Poruchy vybavení, nejpozději pak při kontrole odstranění Poruchy ze strany ŘSD ČR;
 - d) originály Záznamů o poruše vybavení týkající se Poruch vybavení, jež byly Poskytovatelem řádně odstraněny v daném kalendářní měsíc, budou přiloženy k Výkazu poruchové služby za daný kalendářní měsíc dle § 10 tohoto příkazu.
- (4) Ve vztahu k Záznamu o poruše konstrukce platí, že:
- a) Poskytovatel je povinen číslovat jednotlivé Záznamy o poruše konstrukce chronologicky vzestupně tak, aby tyto záznamy tvořily v rámci jednoho kalendářního roku souvislou číselnou řadu;
 - b) řádné provedení každé činnosti v rámci zabezpečení Poruchy konstrukce, tj. řádné vypracování Zprávy o poruše konstrukce, schválení Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce, řádné provedení jednotlivých Stanovených zabezpečovacích prací Poskytovatelem a řádné vyřízení Žádosti o uzavírku musí být v Záznamu o poruše konstrukce písemně potvrzeno oprávněným zástupcem ŘSD ČR;
 - c) Poskytovatel je povinen předložit Záznam o poruše konstrukce k potvrzení oprávněnému zástupci ŘSD ČR bezodkladně po dokončení každé fáze

zabezpečování Poruchy konstrukce, tj. po předání Zprávy o poruše konstrukce ŘSD ČR, po schválení Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce ze strany ŘSD ČR, po vyřízení Žádosti o povolení uzavírky a po dokončení každých jednotlivých Stanovených zabezpečovacích prací Poskytovatelem;

- d) originály Záznamů o poruše konstrukce týkající se Poruch konstrukce, jež byly Poskytovatelem v daném kalendářním měsíci řádně zabezpečeny, budou přiloženy k Výkazu poruchové služby za daný kalendářní měsíc dle § 10 tohoto příkazu.

Porucha konstrukce se považuje pro účely tohoto § 8 za zabezpečenou, pokud (i) v Záznamu o poruše konstrukce bylo oprávněným zástupcem ŘSD ČR písemně potvrzeno řádné provedení všech Stanovených zabezpečovacích prací požadovaných ŘSD ČR, nebo (ii) pokud ŘSD ČR informovalo Poskytovatele, že Poruchu konstrukce považuje za zabezpečenou (aniž by Poskytovatel byl povinen vypracovat Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce a/nebo provést Stanovené zabezpečovací práce).

- (5) Bez ohledu na ustanovení odstavců 2, 3 a 4 tohoto § 8 je Poskytovatel povinen v poslední den trvání Servisní smlouvy předložit oprávněnému zástupci ŘSD ČR za účelem potvrzení rozsahu provedení Služeb rovněž Evidenční záznamy týkající se Služeb, které nebyly ze strany Poskytovatele k tomuto poslednímu dni trvání Servisní smlouvy zcela dokončeny.
- (6) Identifikační údaje (jméno) a kontaktní údaje zástupce ŘSD ČR oprávněného k potvrzení Evidenčního záznamu sdělí ŘSD ČR Poskytovateli písemně bez zbytečného odkladu po uzavření Servisní smlouvy, případně po změně v osobě oprávněného zástupce ŘSD ČR či jeho kontaktních údajů.
- (7) Pokud Poskytovatelem vyřizovaná Žádost o povolení uzavírky byla zajišťována v souvislosti s více Poruchami či v souvislosti s Poruchou a zároveň s provedením prací v rámci Servisní služby, je Poskytovatel povinen uvést tuto skutečnost v Evidenčním záznamu.
- (8) Přílohou každého Evidenčního záznamu budou fotografie, plány a jakékoliv další dokumenty (např. osvědčení, certifikáty aj.), které dokládají postup Poskytovatele při provádění příslušné Služby, resp. které osvědčují dle platných právních předpisů, smluvních podmínek či provozní dokumentace Tunelu řádné provedení příslušné Služby (včetně dodávek souvisejících náhradních dílů a spotřebního materiálu). Přiložené materiály musí být očíslovány a uvedeny v seznamu příloh příslušného Evidenčního záznamu. Přílohy jmenované v tomto odstavci lze přiložit k Evidenčnímu záznamu v listinné nebo elektronické podobě na CD/DVD nebo jiném vhodném datovém nosiči.
- (9) Formuláře Evidenčních záznamů uvedené v Přílohách č. 2 až č. 4 tohoto příkazu jsou po obsahové i formální stránce pro Poskytovatele závazné. Poskytovatel je oprávněn odchýlit se od těchto formulářů pouze v případě, stanoví-li tak výslovně tento příkaz, Servisní smlouva, nebo s předchozím písemným souhlasem ŘSD ČR.
- (10) Pro vyloučení pochybností platí, že písemné potvrzení Záznamu o úkonu servisní služby, Záznamu o poruše vybavení nebo Záznamu o poruše konstrukce zástupcem ŘSD ČR ve smyslu tohoto § 8 se nepovažuje za potvrzení o předání a převzetí předmětu Plnění Servisní smlouvy.

ČLÁNEK 4 VYKAZOVÁNÍ PLNĚNÍ

§ 9 Druhy výkazů

- (1) Poskytovatel je povinen na základě Evidenčních záznamů vyhotovených dle § 7 a § 8 tohoto příkazu vypracovávat následující pravidelné měsíční výkazy:
 - a) výkaz Servisní služby obsahující kompletní přehled úkonů Servisní služby provedených Poskytovatelem v příslušném kalendářním měsíci, a to prostřednictvím formuláře uvedeného v Příloze č. 5 tohoto příkazu (dále jen „**Výkaz servisní služby**“);
 - b) výkaz Poruchové služby obsahující kompletní přehled:
 - i. Poruch vybavení řádně odstraněných Poskytovatelem v příslušném kalendářním měsíci, a
 - ii. Poruch konstrukce řádně zabezpečených Poskytovatelem v příslušném kalendářním měsíci,a to prostřednictvím formuláře uvedeného v Příloze č. 6 tohoto příkazu (dále jen „**Výkaz poruchové služby**“); a
 - c) výkaz Náhradních dílů obsahující kompletní přehled Náhradních dílů (tj. náhradních dílů a spotřebního materiálu, které jsou součástí předmětu plnění Servisní smlouvy) použitých Poskytovatelem při poskytování Služeb v příslušném kalendářním měsíci prostřednictvím formuláře uvedeného v Příloze č. 7 tohoto příkazu (dále jen „**Výkaz náhradních dílů**“);
(Výkaz servisní služby, Výkaz poruchové služby a Výkaz náhradních dílů společně dále jen „**Měsíční výkazy**“ nebo každý samostatně dále jen „**Měsíční výkaz**“).
- (2) Poskytovatel je povinen ve Výkazu servisní služby uvést pouze ty úkony Servisní služby, které byly v příslušném kalendářním měsíci Poskytovatelem řádně dokončeny, a nikoliv úkony Servisní služby, jejichž provádění bylo v daném kalendářním měsíci ze strany Poskytovatele pouze zahájeno, avšak nikoliv dokončeno.
- (3) Poskytovatel je povinen ve Výkazu poruchové služby uvést:
 - a) pouze ty Poruchy vybavení, které byly v příslušném kalendářním měsíci Poskytovatelem řádně odstraněny, a nikoliv Poruchy vybavení, jejichž odstranění bylo v daném kalendářním měsíci ze strany Poskytovatele pouze zahájeno, avšak nikoliv dokončeno;
 - b) pouze ty Poruchy konstrukce, které byly v příslušném kalendářním měsíci Poskytovatelem řádně zabezpečeny, a nikoliv Poruchy konstrukce, jejichž zabezpečení bylo v daném kalendářním měsíci ze strany Poskytovatele pouze zahájeno, avšak nikoliv dokončeno.
- (4) Poskytovatel je povinen ve Výkazu náhradních dílů uvést pouze Náhradní díly použité Poskytovatelem pro Služby, které byly v příslušném kalendářním měsíci řádně dokončeny, a nikoliv pro Služby, jejichž poskytnutí bylo v daném kalendářním měsíci ze strany Poskytovatele pouze zahájeno, avšak nikoliv dokončeno.
- (5) Pokud Poskytovatelem vyřizovaná Žádost o povolení uzavírky byla zajišťována v souvislosti s více Poruchami či v souvislosti s Poruchou a zároveň s provedením prací

v rámci Servisní služby, je Poskytovatel povinen uvést vyřízení takové Žádosti o povolení uzavírky ve Výkazu pouze jednou.

- (6) Bez ohledu na ustanovení odstavců 2, 3 a 4 tohoto § 9 je Poskytovatel povinen v Měsíčních výkazech vypracovávaných za poslední kalendářní měsíc trvání Servisní smlouvy uvést veškeré Služby poskytnuté a náhradní díly a spotřební materiál (včetně Náhradních dílů) dodané Poskytovatelem v daném kalendářním měsíci.
- (7) Poskytovatel je povinen vypracovávat roční výkaz Plnění provedeného Poskytovatelem v rámci předmětu plnění Servisní smlouvy za uplynulý kalendářní rok (popř. za jeho část, pokud Servisní smlouva netrvala celý kalendářní rok) prostřednictvím formuláře uvedeného v Příloze č. 8 tohoto příkazu (dále jen „Roční výkaz“).

§ 10 Obsah výkazů

- (1) Podrobné požadavky na obsahové a formální náležitosti Výkazů jsou uvedeny v Přílohách č. 5 až 8 tohoto příkazu a jsou pro Poskytovatele závazné. Poskytovatel je oprávněn odchytil se od těchto formulářů pouze v případě, stanoví-li tak výslovně tento příkaz, Servisní smlouva, nebo s předchozím písemným souhlasem ŘSD ČR.
- (2) Přílohou každého Měsíčního výkazu budou:
 - a) V případě Výkazu servisní služby:
 - i. kopie částí Harmonogramu servisní služby, z nichž bude vyplývat provedení prací v daném kalendářním měsíci dle Harmonogramu servisní služby¹;
 - ii. originály Záznamů o úkonech servisní služby vyhotovené v souladu s § 7 a § 8 tohoto příkazu ve vztahu ke každému úkonu Servisní služby provedenému Poskytovatelem v příslušném kalendářním měsíci, včetně příloh.
 - b) V případě Výkazu poruchové služby:
 - i. originály Záznamů o poruše vybavení vyhotovené v souladu s § 7 a § 8 tohoto příkazu ve vztahu ke každé Poruše vybavení řádně odstraněné Poskytovatelem v příslušném kalendářním měsíci, včetně příloh;
 - ii. originály Záznamů o poruše konstrukce vyhotovené v souladu s § 7 a § 8 tohoto příkazu ve vztahu ke každé Poruše konstrukce, jejíž zabezpečení bylo Poskytovatelem řádně dokončeno v příslušném kalendářním měsíci, včetně příloh.
 - c) V případě Výkazu náhradních dílů:
 - i. přehled těch náhradních dílů a spotřebního materiálu použitých Poskytovatelem při poskytování Služeb v příslušném kalendářním měsíci, které nejsou součástí předmětu plnění příslušné Servisní smlouvy.

¹ Za část Harmonogramu servisní služby se považuje část Harmonogramu servisní služby na kalendářní měsíc. Pokud byl termín provedení určitého úkonu Servisní služby s písemným souhlasem ŘSD ČR přesunut do jiného měsíce, platí, že Poskytovatel je povinen zaznamenat provedení tohoto úkonu do té části Harmonogramu servisní služby (měsíce), v němž měl být úkon Servisní služby proveden původně. Z tohoto důvodu musí být k Výkazu servisní služby přiloženy kopie všech částí Harmonogramu servisní služby (na měsíc), do nichž bylo v daném měsíci zaznamenáno provedení úkonů Servisní služby.

- (3) Přílohou každého Ročního výkazu bude:
- a) kopie Harmonogramu servisní služby na uplynulý kalendářní rok se zaznamenanými daty provedení úkonů Servisní služby;
 - b) přehled všech úkonů Servisní služby, jejichž provedení bylo s písemným souhlasem ŘSD ČR přesunuto do následujícího kalendářního roku (jsou-li nějaké takové úkony); a
 - c) přehled dodaných Náhradních dílů vyhotovený prostřednictvím formuláře uvedeného v Příloze č. 8 tohoto příkazu.
- (4) Přílohy uvedené v tomto § 10 tvoří nedílnou součást každého Výkazu.

§ 11

Schvalování Měsíčních výkazů

- (1) Poskytovatel je povinen vždy nejpozději do 5 Pracovních dnů po konci příslušného kalendářního měsíce předložit ŘSD ČR ke schválení Měsíční výkazy sestávající z Výkazu servisní služby, Výkazu poruchové služby a Výkazu náhradních dílů, včetně všech příloh uvedených v § 10 tohoto příkazu. Měsíční výkazy se předkládají ke schválení v listinné podobě a všechny tři Měsíční výkazy (Výkaz servisní služby, Výkaz poruchové služby a Výkaz náhradních dílů) výlučně společně. Identifikační údaje (jméno) a kontaktní údaje zástupce ŘSD ČR oprávněného převzít Měsíční výkazy sdělí ŘSD ČR Poskytovateli písemně bez zbytečného odkladu po uzavření Servisní smlouvy, případně po změně v osobě oprávněného zástupce či jeho kontaktních údajů.
- (2) Každý Měsíční výkaz předkládaný Poskytovatelem ke schválení ŘSD ČR musí obsahovat číslovaný seznam příloh a musí být opatřen schvalovací doložkou odpovědného zástupce Poskytovatele sestávající z uvedení jména a funkce schvalující osoby a vyznačení data schválení.
- (3) ŘSD ČR předložené Měsíční výkazy ve lhůtě 10 Pracovních dnů od jejich obdržení buď písemně schválí a odešle je zpět Poskytovateli, anebo pokud ŘSD ČR s jakýmkoliv z předložených Měsíčních výkazů nesouhlasí, oznámí Poskytovateli písemně své výhrady a vrátí mu rozporovaný Měsíční výkaz či Měsíční výkazy k přepracování. V takovém případě je Poskytovatel povinen nejpozději do 5 Pracovních dnů od obdržení výhrad ŘSD ČR předložit ŘSD ČR ke schválení opravený Měsíční výkaz či opravené Měsíční výkazy zohledňující výhrady ŘSD ČR. Postup stanovený v tomto odstavci se uplatní až do okamžiku schválení Měsíčních výkazů ze strany ŘSD ČR. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Měsíční výkazy nelze považovat za schválené ze strany ŘSD ČR pouze v důsledku případného marného uplynutí výše uvedené lhůty dané ŘSD ČR k vyjádření. Pro vyloučení pochybností se dále stanoví, že předchozí potvrzení Evidenčního záznamu ze strany pracovníka ŘSD ČR není z hlediska schvalování Měsíčních výkazů pro ŘSD ČR závazné a ŘSD ČR je oprávněno proti Evidenčnímu záznamu uplatnit jakékoliv výhrady či námítky.
- (4) Měsíční výkazy schválené ŘSD ČR plní funkci předávacího protokolu mezi Poskytovatelem a ŘSD ČR ve vztahu k Plnění uvedenému v těchto Měsíčních výkazech.
- (5) Hovoří-li tento § 11, § 13 či § 15 o Měsíčním výkazu, rozumí se jím Měsíční výkaz včetně všech příloh.

§ 12 Schvalování Ročních výkazů

- (1) Poskytovatel je povinen předložit Roční výkaz včetně všech příloh uvedených v § 10 tohoto příkazu ke schválení ŘSD ČR vždy nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku. Po zániku Servisní smlouvy je Poskytovatel povinen předložit Roční výkaz včetně všech příloh uvedených v § 10 tohoto příkazu ke schválení ŘSD ČR do 10 Pracovních dnů ode dne skončení Servisní smlouvy.
- (2) ŘSD ČR Roční výkaz ve lhůtě 20 Pracovních dnů od jeho obdržení buď písemně schválí a odešle jej zpět Poskytovateli, anebo pokud ŘSD ČR s Ročním výkazem nesouhlasí, oznámí Poskytovateli písemně své výhrady. V takovém případě je Poskytovatel povinen nejpozději do 10 Pracovních dnů od obdržení výhrad ŘSD ČR předložit ŘSD ČR ke schválení Roční výkaz zohledňující výhrady ŘSD ČR. Postup stanovený v tomto odstavci se uplatní až do okamžiku schválení Ročního výkazu ze strany ŘSD ČR. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že žádný Roční výkaz nelze považovat za schválený ze strany ŘSD ČR pouze v důsledku případného marného uplynutí výše uvedené lhůty dané ŘSD ČR k vyjádření.
- (3) Poskytovatel je povinen nejpozději do 5 Pracovních dnů od doručení Ročního výkazu schváleného ŘSD ČR Poskytovateli předat ŘSD ČR originál Ročního výkazu v listinné podobě a dále dvě kopie Ročního výkazu, a to jednu v listinné a jednu v elektronické podobě (ve formátu pdf nebo obdobném formátu na CD/DVD nebo jiném vhodném datovém nosiči). V případě rozporu mezi originálem Ročního výkazu a jeho kopií je rozhodující originál.
- (4) Hovoří-li tento § 12 či § 15 o Ročním výkazu, rozumí se jím Roční výkaz včetně všech příloh.

ČLÁNEK 5 VYÚČTOVÁNÍ PLNĚNÍ

§ 13 Fakturace

- (1) Právo Poskytovatele vystavit fakturu za příslušný kalendářní měsíc vzniká okamžikem doručení všech Měsíčních výkazů, tj. Výkazu servisní služby, Výkazu poruchové služby a Výkazu náhradních dílů, schválených ze strany ŘSD ČR v souladu s § 11 tohoto příkazu Poskytovateli.
- (2) Přílohou každé faktury musí být originály všech Měsíčních výkazů za příslušný kalendářní měsíc v listinné podobě vyhotovené Poskytovatelem v souladu s § 10 tohoto příkazu a schválené ŘSD ČR v souladu s § 11 tohoto příkazu a dále dvě kopie Měsíčních výkazů, a to jednu v listinné a jednu v elektronické podobě (ve formátu pdf nebo obdobném formátu na CD/DVD nebo jiném vhodném datovém nosiči). V případě rozporu mezi originálem Měsíčního výkazu a jeho kopií je rozhodující originál.
- (3) Doručená faktura podléhá schválení ŘSD ČR.

ČLÁNEK 6 ŘEŠENÍ SPORŮ A UCHOVÁVÁNÍ DOKUMENTACE

§ 14 Řešení sporů

- (1) Jakýkoliv spor Poskytovatele a ŘSD ČR týkající se vedení evidence, vykazování či vyúčtování Plnění bude řešen jednáním mezi vedoucím útvaru ŘSD ČR č. 12 400 a přímým nadřízeným pracovníkem odpovědného zástupce Poskytovatele, popř. jinou Poskytovatelem k tomu písemně zmocněnou osobou.
- (2) Nepodaří-li se spor takto odstranit ve lhůtě do 10 Pracovních dnů ode dne prvního oznámení sporné věci druhé smluvní straně, budou smluvní strany o předmětu sporu dále jednat, a to za účasti ředitele provozního úseku ŘSD ČR a statutárního orgánu (člena/členů statutárního orgánu) Poskytovatele, popř. jiné Poskytovatelem k tomu písemně zmocněné osoby.
- (3) Nepodaří-li se spor odstranit jednáním smluvních stran dle tohoto § 14 ve lhůtě do 30 Pracovních dnů ode dne prvního oznámení sporné věci druhé smluvní straně, bude spor vyřešen dle pravidel pro řešení sporů sjednaných v příslušné Servisní smlouvě.

§ 15 Uchovávání dokumentace

- (1) Poskytovatel je povinen uchovávat kopie Měsíčních výkazů a Ročních výkazů v listinné a v elektronické podobě (ve formátu pdf nebo obdobném formátu na CD/DVD) po dobu 5 let od konce účetního období (kalendářního roku), kterého se týkají.
- (2) Poskytovatel je povinen uchovávat dokumentaci dle odstavce 1 systematicky řazenou dle jednotlivých měsíců trvání Servisní smlouvy.

ČLÁNEK 7 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ A ÚČINNOST


§ 16 Další povinnosti Poskytovatele

- (1) Poskytovatel je povinen zajistit účast svých pracovníků na školení ŘSD ČR ve věci aplikace tohoto příkazu.

§ 17
Účinnost

(1) Tento příkaz nabývá účinnosti dnem 1. 6. 2017.

V Praze dne 16.5.2017


~~Ing. Pavol~~
ředitel provozního úseku

PŘÍLOHY PŘÍKAZU ŘEDITELE PROVOZNÍHO ÚSEKU ŘSD ČR Č. 3/2017

Příkaz ředitele provozního úseku ŘSD ČR č. 3/2017

Příloha č. 1 – Formulář „*Seznam pracovníků*“

Jmenný seznam pracovníků Poskytovatele určených k poskytování Servisní služby a/nebo Poruchové služby				
p. č.	Jméno pracovníka	Datum proškolení	Telefonní kontakt	Určen pro činnost
			CELKEM:	_____ pracovníků

Příkaz ředitele provozního úseku ŘSD ČR č. 3/2017

Příloha č. 2 – Formulář „Záznam o úkonu servisní služby“

ZÁZNAM O ÚKONU SERVISNÍ SLUŽBY		
Číslo záznamu		
Číslo karty / číslo PS/SO¹		
Datum a čas provedení úkonu Servisní služby		
Ref. č. a název úkonu Servisní služby dle soupisu úkonů Servisní služby²		
Výsledek kontroly		
Použité náhradní díly a spotřební materiál <ul style="list-style-type: none">• specifikace náhradního dílu / spotřebního materiálu• použité množství• součástí předmětu plnění Servisní smlouvy ANO/ NE		
Přijatá opatření		
Servisní úkon provedl(i)		
Předal (za Poskytovatele): (jméno/funkce/datum)		Podpis:
Potvrdil (za ŘSD ČR): (jméno/funkce/datum)		Podpis:
Přílohy:		

Pozn. pro zpracovatele Záznamu o úkonu servisní služby:

¹ Bude uvedeno číslo příslušné karty a číslo PS/SO dle soupisu úkonů Servisní služby tvořícího přílohu Servisní smlouvy.

² Bude uvedeno referenční číslo a název úkonu Servisní služby dle soupisu úkonů Servisní služby tvořícího přílohu Servisní smlouvy.

Příkaz ředitele provozního úseku ŘSD ČR č. 3/2017

Příloha č. 3 – Formulář „Záznam o poruše vybavení“

ZÁZNAM O PORUŠE VYBAVENÍ	
Číslo záznamu	
Číslo a název PS/SO	
Popis Poruchy vybavení	
Datum a čas zjištění Poruchy vybavení Poskytovatelem / nahlášení Poruchy vybavení dispečinkem	
Datum a čas potvrzení převzetí hlášení o Poruše vybavení (v případě zjištění Poruchy vybavení dispečinkem)	
Datum a čas příjezdu Poskytovatele na místo Poruchy vybavení	
Záruční vada ANO / NE	
Stupeň závažnosti poruchy vybavení	
Stupeň obtížnosti odstranění poruchy	
Datum a čas zahájení prací na odstranění Poruchy vybavení	
Datum a čas odstranění Poruchy vybavení	
Lhůta pro odstranění poruchy	
Přijatá opatření (vč. DIO)	
Použité náhradní díly a spotřební materiál <ul style="list-style-type: none">• specifikace náhradního dílu / spotřebního materiálu• použité množství• součástí předmětu plnění servisní smlouvy ANO/ NE	
Odstranění Poruchy vybavení provedl(i)	
Datum podání Žádosti o povolení uzavírky	
Datum vydání rozhodnutí o Žádosti o povolení uzavírky	
Uzavírka povolena	

ANO / NE (důvod nepovolení)		
Předal (za Poskytovatele): (jméno/funkce/datum/čas)		Podpis:
Potvrdil (za ŘSD ČR): (jméno/funkce/datum/čas)		Podpis:
Přílohy: (1) Kopie žádosti ŘSD ČR o vyřízení Žádosti o povolení uzavírky (2) Kopie rozhodnutí o povolení uzavírky		

Pozn. pro zpracovatele Záznamu o poruše vybavení:

- v případě, že určitá činnost nebyla ve vztahu ke konkrétní Poruše vybavení ze strany ŘSD ČR poptána, vyznačí se tato skutečnost v Záznamu o poruše vybavení proškrtnutím příslušného řádku;
- seznam příloh uvedený v tomto vzoru formuláře je pouze příkladný a musí být zpracovatelem upraven dle konkrétní Poruchy vybavení;
- pokud Poskytovatel v souvislosti s Poruchou vybavení realizoval na žádost Objednatele zabezpečovací práce či opatření za účelem zajištění bezpečnosti provozu Tunelu či jeho části a/nebo za účelem zabránění vzniku či zvýšení škod na Tunelu či jeho části, zpracovatel rozšíří formulář Záznamu o poruše vybavení o příslušné části formuláře uvedeného v Příloze č. 4 tohoto příkazu.

Příkaz ředitele provozního úseku ŘSD ČR č. 3/2017

Příloha č. 4 – Formulář „Záznam o poruše konstrukce“

ZÁZNAM O PORUŠE KONSTRUKCE	
Číslo záznamu	
Číslo a název PS/SO	
Popis Poruchy konstrukce	
<u>ČÁST A – ZPRÁVA O PORUŠE KONSTRUKCE</u>	
Datum a čas zjištění Poruchy konstrukce Poskytovatelem / nahlášení Poruchy konstrukce dispečinkem	
Datum a čas potvrzení převzetí hlášení o Poruše konstrukce (v případě zjištění Poruchy konstrukce dispečinkem)	
Datum a čas příjezdu Poskytovatele na místo Poruchy konstrukce	
Záruční vada ANO / NE	
Stupeň závažnosti poruchy konstrukce	
Přijatá DIO	
Datum a čas předání Zprávy o poruše konstrukce ŘSD ČR	
Lhůta pro provedení diagnostiky	
Předal (za Poskytovatele): (jméno/funkce/datum)	Podpis:
Potvrdil (za ŘSD ČR): (jméno/funkce/datum)	Podpis:
<u>ČÁST B – NÁVRH TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU PRO ZABEZPEČOVACÍ PRÁCE</u>	
Datum a čas doručení písemné žádosti ŘSD ČR o vypracování Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce Poskytovateli	
Stupně obtížnosti zabezpečovacích prací, jež jsou předmětem Návrhu	

technologického předpisu pro zabezpečovací práce		
Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce (A/B/C)		
Datum a čas předložení Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce ke schválení ŘSD ČR		
Lhůta pro vypracování technologického předpisu		
Datum schválení Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce ze strany ŘSD ČR		
Předal (za Poskytovatele): (jméno/funkce/datum)		Podpis:
Potvrdil (za ŘSD ČR): (jméno/funkce/datum)		Podpis:
<u>ČÁST C – STANOVENÉ ZABEZPEČOVACÍ PRÁCE</u>		
Stanovené zabezpečovací práce č. 1		
Popis Stanovených zabezpečovacích prací		
Stupeň obtížnosti zabezpečovacích prací		
Datum a čas zahájení Stanovených zabezpečovacích prací		
Datum a čas dokončení Stanovených zabezpečovacích prací		
Lhůta pro provedení zabezpečovacích prací		
Použité náhradní díly a spotřební materiál <ul style="list-style-type: none"> • specifikace náhradního dílu / spotřebního materiálu • použité množství • součástí předmětu plnění servisní smlouvy ANO/ NE 		
Přijatá DIO		
Stanovené zabezpečovací práce provedl(i)		

Předal (za Poskytovatele): (jméno/funkce/datum/čas)		Podpis:
Potvrdil (za ŘSD ČR): (jméno/funkce/datum/čas)		Podpis:
Stanovené zabezpečovací práce č. 2		
Popis Stanovených zabezpečovacích prací		
Stupeň obtížnosti zabezpečovacích prací		
Datum a čas zahájení Stanovených zabezpečovacích prací		
Datum a čas dokončení Stanovených zabezpečovacích prací		
Lhůta pro provedení zabezpečovacích prací		
Použité náhradní díly a spotřební materiál <ul style="list-style-type: none"> • specifikace náhradního dílu / spotřebního materiálu • použité množství • součástí předmětu plnění servisní smlouvy ANO/ NE 		
Přijatá DIO		
Stanovené zabezpečovací práce provedl(i)		
Předal (za Poskytovatele): (jméno/funkce/datum/čas)		Podpis:
Potvrdil (za ŘSD ČR): (jméno/funkce/datum/čas)		Podpis:
<u>ČÁST D – ŽÁDOST O POVOLENÍ UZAVÍRKY</u>		
Datum podání Žádosti o povolení uzavírky		
Datum vydání rozhodnutí o Žádosti o povolení uzavírky		
Uzavírka povolena ANO / NE (důvod nepovolení)		

Předal (za Poskytovatele): (jméno/funkce/datum)		Podpis:
Potvrdil (za ŘSD ČR): (jméno/funkce/datum)		Podpis:
Přílohy: (1) Kopie Zprávy o poruše konstrukce (2) Kopie žádosti ŘSD ČR o vypracování Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce (3) Kopie schváleného Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce (4) Kopie žádosti ŘSD ČR o provedení jednotlivých Zabezpečovacích prací (5) Kopie žádosti ŘSD ČR o vyřízení Žádosti o povolení uzavírky (6) Kopie rozhodnutí o povolení uzavírky		

Pozn. pro zpracovatele Záznamu o poruše konstrukce:

- v případě, že určitá služba nebyla ve vztahu ke konkrétní Poruše konstrukce ze strany ŘSD ČR poptána, vyznačí se tato skutečnost v Záznamu o poruše konstrukce proškrtnutím příslušného řádku;
- seznam příloh uvedený v tomto vzoru formuláře je pouze příkladným a musí být zpracovatelem upraven dle konkrétní Poruchy konstrukce;
- v případě, že ve vztahu k Poruše konstrukce bylo Poskytovatelem realizováno vícero Stanovených zabezpečovacích prací, zpracovatel rozšíří formulář Záznamu o poruše konstrukce o potřebný počet řádků.

Příkaz ředitele provozního úseku ŘSD ČR č. 3/2017

Příloha č. 5 – Formulář „Výkaz servisní služby“

VÝKAZ SERVISNÍ SLUŽBY ZA MĚSÍC _____						
Úkon Servisní služby		Datum (data) a čas(y) provedení ³	Číslo Záznamu o úkonu servisní služby ⁴	Počet úkonů Servisní služby za měsíc ⁵	Jednotková cena za úkon Servisní služby bez DPH ⁶	Celková cena bez DPH
Ref. č. ¹	Název úkonu Servisní služby ²					
Číslo karty / číslo PS/SO: _____ ⁷						
Číslo karty / číslo PS/SO: _____						
CELKOVÁ CENA ZA SERVISNÍ SLUŽBU BEZ DPH:						
Předal (za Poskytovatele): (jméno/funkce/datum)		Podpis:	Schválil (za ŘSD ČR): (jméno/funkce/datum)		Podpis:	
Seznam příloh:						
(1) Harmonogram servisní služby na měsíc _____ ⁸						
(2) Záznamy o úkonu servisní služby č. _____ až č. _____						

Pozn. pro zpracovatele Výkazu servisní služby:

- všechny ceny se uvádějí v korunách českých;
- Ve Výkazu servisní služby budou uvedeny pouze ty úkony Servisní služby, které byly v příslušném kalendářním měsíci Poskytovatelem řádně dokončeny, a nikoliv úkony Servisní služby, jejichž provádění bylo v daném kalendářním měsíci ze strany Poskytovatele pouze zahájeno, avšak nikoliv dokončeno.

¹ Bude uvedeno referenční číslo úkonu Servisní služby dle soupisu úkonů Servisní služby tvořícího přílohu Servisní smlouvy.

² Bude uveden název úkonu Servisní služby dle soupisu úkonů Servisní služby tvořícího přílohu Servisní smlouvy.

³ Bude uvedeno datum a čas provedení úkonu Servisní služby v příslušném kalendářním měsíci; v případě, že byl úkon proveden vícekrát než 1x za měsíc, budou uvedena všechna data a časy provedení úkonu.

⁴ Bude uvedeno číslo příslušného Záznamu o úkonu servisní služby dokládajícího provedení daného úkonu Servisní služby; v případě, že byl úkon proveden vícekrát než 1x za měsíc, budou uvedena čísla všech příslušných Záznamů o úkonu servisní služby.

⁵ Bude uveden celkový počet provedení daného úkonu Servisní služby v příslušném kalendářním měsíci.

⁶ Bude uvedena jednotková (položková) cena daného úkonu Servisní služby dle soupisu úkonů Servisní služby tvořícího přílohu Servisní smlouvy.

⁷ Bude uvedeno číslo karty a číslo PS/SO dle soupisu úkonů Servisní služby tvořícího přílohu Servisní smlouvy.

⁸ K Výkazu servisní služby budou přiloženy kopie těch částí Harmonogramu servisní služby (měsíce), z nichž bude vyplývat provedení úkonů Servisní služby v daném kalendářním měsíci dle Harmonogramu servisní služby.

Příkaz ředitele provozního úseku ŘSD ČR č. 3/2017

Příloha č. 6 – Formulář „Výkaz poruchové služby“

VÝKAZ PORUCHOVÉ SLUŽBY ZA MĚSÍC _____										
ČÁST A – PORUCHY VYBAVENÍ										
p. č.	Číslo PS/SO	Stručný popis Poruchy vybavení	Č. Záznamu o poruše vybavení	Žádost o uzavírku (ano/ne)	Datum a čas zahájení odstraňování Poruchy vybavení	Datum a čas odstranění Poruchy vybavení	Počet hodin	Stupeň obtížnosti odstranění poruchy	Hodinová sazba bez DPH	Cena za odstranění Poruchy vybavení bez DPH
CELKEM počet hodin na odstranění Poruch vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy A:										
CELKEM počet hodin na odstranění Poruch vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy B:										
CELKEM počet hodin na odstranění Poruch vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy C:										
CENA CELKEM za odstranění Poruch vybavení bez DPH:										
CELKEM počet vyřízených Žádostí o povolení uzavírky:										
Cena za vyřízení Žádosti o povolení uzavírky bez DPH:										
CENA CELKEM za vyřízení Žádostí o povolení uzavírky bez DPH:										
CELKOVÁ CENA ZA ODSTRANĚNÍ PORUCH VYBAVENÍ (vč. ceny za Žádosti o povolení uzavírky) BEZ DPH:										

ČÁST B – PORUCHY KONSTRUKCE											
p. č.	Číslo PS/SO	Stručný popis Poruchy konstrukce	Č. Záznamu o poruše konstrukce	Návrh TP (A/B/C)	Žádost o uzavírku (ano/ne)	Stupeň obtížnosti ZP	Datum a čas zahájení SZP	Datum a čas dokončení SZP	Počet hodin	Hodinová sazba bez DPH	Cena za provedení SZP bez DPH
CELKEM počet Návrhů TP (A):			Odměna za vypracování technologického předpisu A bez DPH:					CENA CELKEM za Návrhy TP (A) bez DPH:			
CELKEM počet Návrhů TP (B):			Odměna za vypracování technologického předpisu B bez DPH:					CENA CELKEM za Návrhy TP (B) bez DPH:			
CELKEM počet Návrhů TP (C):			Odměna za vypracování technologického předpisu C bez DPH:					CENA CELKEM za Návrhy TP (C) bez DPH:			
CENA CELKEM za vypracování Návrhů TP bez DPH:											
CELKEM počet hodin na provedení SZP se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací A:											
CELKEM počet hodin na provedení SZP se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací B:											
CELKEM počet hodin na provedení SZP se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací C:											
CENA CELKEM za provedení SZP bez DPH:											
CELKEM počet vyřízených Žádostí o povolení uzavírky:											
Cena za vyřízení Žádosti o povolení uzavírky bez DPH:											
CENA CELKEM za vyřízení Žádostí o povolení uzavírky bez DPH:											
CELKOVÁ CENA ZA ZABEZPEČENÍ PORUCH KONSTRUKCE BEZ DPH:											

CELKOVÁ CENA ZA PORUCHOVOU SLUŽBU BEZ DPH:

Předal (za Poskytovatele): (jméno/funkce/datum)		Podpis:	Schválil (za ŘSD ČR): (jméno/funkce/datum)		Podpis:
---	--	----------------	--	--	----------------

Přílohy:

- (1) Záznam o poruše vybavení č. _____
- (2) Záznam o poruše vybavení č. _____
- (3) Záznam o poruše vybavení č. _____
- (4) Záznam o poruše vybavení č. _____
- (5) Záznam o poruše konstrukce č. _____
- (6) Záznam o poruše konstrukce č. _____

Seznam použitých zkratk:

Návrh TP	-	Návrh technologické předpisu pro zabezpečovací práce
Návrh TP (A)	-	Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce A
Návrh TP (B)	-	Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce B
Návrh TP (C)	-	Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce C
SZP	-	Stanovené zabezpečovací prací
Stupeň obtížnosti ZP	-	Stupeň obtížnosti zabezpečovacích prací

Pozn. pro zpracovatele Výkazu poruchové služby:

- všechny ceny se uvádějí v korunách českých;
- ve Výkazu poruchové služby budou uvedeny pouze ty Poruchy vybavení, které byly v příslušném kalendářním měsíci Poskytovatelem řádně odstraněny, a nikoliv Poruchy vybavení, jejichž odstranění bylo v daném kalendářním měsíci ze strany Poskytovatele pouze zahájeno, avšak nikoliv dokončeno;
- ve Výkazu poruchové služby budou uvedeny pouze ty Poruchy konstrukce, které byly v příslušném kalendářním měsíci Poskytovatelem řádně zabezpečeny, a nikoliv Poruchy konstrukce, jejichž zabezpečení bylo v daném kalendářním měsíci ze strany Poskytovatele pouze zahájeno, avšak nikoliv dokončeno;
- údaj o čase vynaloženém Poskytovatelem na odstranění konkrétní Poruchy vybavení nebo na provedení konkrétních Stanovených zabezpečovacích prací („Počet hodin“) se uvádí v hodinách desetinným číslem (se zaokrouhlením na dvě desetinná místa). Tato hodnota se vypočte pomocí vzorce $x/60$, kde x je počet minut vynaložených Poskytovatelem na odstranění konkrétní Poruchy vybavení nebo na provedení konkrétních Stanovených zabezpečovacích prací. Pokud např. trvalo odstranění Poruchy vybavení 135 minut, uvede Zpracovatel do kolonky „Počet hodin“ číslo 2,25 ($135/60 = 2,25$);
- pokud určitá činnost nebyla ve vztahu ke konkrétní Poruše ze strany ŘSD ČR poptána, vyznačí se tato skutečnost ve Výkazu poruchové služby proškrtnutím příslušného políčka.

Příkaz ředitele provozního úseku ŘSD ČR č. 3/2017

Příloha č. 7 – Formulář „Výkaz náhradních dílů“

VÝKAZ NÁHRADNÍCH DÍLŮ ZA MĚSÍC _____							
p. č.	Specifikace použitého Náhradního dílu ¹	Množství (ks)	Č. Záznamu/ů o úkonu servisní služby ²	Č. Záznamu/ů o poruše vybavení ²	Č. Záznamu/ů o poruše konstrukce ²	Cena za 1 ks bez DPH ³	Cena celkem bez DPH
CELKOVÁ CENA ZA NÁHRADNÍ DÍLY BEZ DPH:							
Předal (za Poskytovatele): (jméno/funkce/datum)		Podpis:		Schválil (za ŘSD ČR): (jméno/funkce/datum)		Podpis:	
Přílohy:							
(1) Přehled použitých náhradních dílů a spotřebního materiálu, které nejsou součástí předmětu plnění Servisní smlouvy, za měsíc _____							

Pozn. pro zpracovatele Výkazu náhradních dílů:

- všechny ceny se uvádějí v korunách českých;
- ve Výkazu náhradních dílů budou uvedeny pouze náhradní díly a spotřební materiál (včetně Náhradních dílů) použité Poskytovatelem pro Služby, které byly v příslušném kalendářním měsíci řádně dokončeny, a nikoliv pro Služby, jejichž poskytnutí bylo v daném kalendářním měsíci ze strany Poskytovatele pouze zahájeno, avšak nikoliv dokončeno;

¹ Bude uvedena specifikace použitého Náhradního dílu dle soupisu Náhradních dílů tvořícího přílohu Servisní smlouvy.

- ² Bude uvedeno číslo příslušného Záznamu o úkonu servisní služby nebo Záznamu o poruše vybavení nebo Záznamu o poruše konstrukce dokládajícího použití daného Náhradního dílu; v případě, že v daném kalendářním měsíci bylo při poskytování Služeb použito více kusů daného Náhradního dílu, budou uvedena čísla všech příslušných Záznamů o úkonu servisní služby, Záznamů o poruše vybavení nebo Záznamů o poruše konstrukce.
- ³ Bude uvedena položková cena daného Náhradního dílu dle soupisu Náhradních dílů tvořícího přílohu Servisní smlouvy.

Příloha č. 1 Výkazu náhradních dílů

PŘEHLED POUŽITÝCH NÁHRADNÍCH DÍLŮ A SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ SERVISNÍ SMLOUVY, ZA MĚSÍC _____						
p. č.	Specifikace použitého náhradního dílu / spotřebního materiálu	Množství (ks)	Č. Záznamu/ů o úkonu servisní služby	Č. Záznamu/ů o poruše vybavení	Č. Záznamu/ů o poruše konstrukce	Poznámka (č. objednávky apod.)
Předal (za Poskytovatele): (jméno/funkce/datum)		Podpis:		Schválil (za ŘSD ČR): (jméno/funkce/datum)		Podpis:

Příkaz ředitele provozního úseku ŘSD ČR č. 3/2017

Příloha č. 8 – Formulář „Roční výkaz“

ROČNÍ VÝKAZ ZA ROK _____	
SERVISNÍ SLUŽBA	
Cena celkem za Servisní službu poskytnutou v kalendářním roce bez DPH	
PORUCHOVÁ SLUŽBA	
Cena celkem za Poruchovou službu poskytnutou v kalendářním roce (bez ceny za odstranění Poruch vybavení a bez ceny za zabezpečení Poruch konstrukce) bez DPH	
A. PORUCHY VYBAVENÍ	
Cena celkem za odstranění Poruch vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy A za kalendářní rok bez DPH	
Počet hodin na odstranění Poruch vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy A za kalendářní rok	
Cena celkem za odstranění Poruch vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy B za kalendářní rok bez DPH	
Počet hodin na odstranění Poruch vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy B za kalendářní rok	
Cena celkem za odstranění Poruch vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy C za kalendářní rok bez DPH	
Počet hodin na odstranění Poruch vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy C za kalendářní rok	
Celkem počet Žádostí o povolení uzavírky v souvislosti s Poruchou vybavení za kalendářní rok	
Cena celkem za vyřízení Žádostí o povolení uzavírky v souvislosti s Poruchou vybavení za kalendářní rok bez DPH	
Cena celkem za odstranění Poruch vybavení za kalendářní rok bez DPH (vč. ceny za vyřízení Žádostí o povolení uzavírky)	
B. PORUCHY KONSTRUKCE	
Cena celkem za vypracování Návrhů technologického předpisu pro zabezpečovací práce A za kalendářní rok bez DPH	
Počet Návrhů technologického předpisu pro zabezpečovací práce A za kalendářní rok	
Cena celkem za vypracování Návrhů technologického předpisu pro zabezpečovací práce B za kalendářní rok bez DPH	
Počet Návrhů technologického předpisu pro zabezpečovací práce B za kalendářní rok	

Cena celkem za vypracování Návrhů technologického předpisu pro zabezpečovací práce C za kalendářní rok bez DPH	
Počet Návrhů technologického předpisu pro zabezpečovací práce C za kalendářní rok	
Cena celkem za provedení Stanovených zabezpečovacích prací se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací A za kalendářní rok bez DPH	
Počet hodin na provedení Stanovených zabezpečovacích prací se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací A za kalendářní rok	
Cena celkem za provedení Stanovených zabezpečovacích prací se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací B za kalendářní rok bez DPH	
Počet hodin na provedení Stanovených zabezpečovacích prací se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací B za kalendářní rok	
Cena celkem za provedení Stanovených zabezpečovacích prací se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací C za kalendářní rok bez DPH	
Počet hodin na provedení Stanovených zabezpečovacích prací se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací C za kalendářní rok	
Celkem počet Žádostí o povolení uzavírky v souvislosti s Poruchou konstrukce za kalendářní rok	
Cena celkem za vyřízení Žádostí o povolení uzavírky v souvislosti s Poruchou konstrukce za kalendářní rok bez DPH	
Cena celkem za zabezpečení Poruch konstrukce za kalendářní rok bez DPH (vč. ceny za vyřízení Žádostí o povolení uzavírky)	
NÁHRADNÍ DÍLY	
Cena celkem za dodávky Náhradních dílů za kalendářní rok bez DPH	
Předal (za Poskytovatele): (jméno/funkce/datum)	Podpis:
Schválil (za ŘSD ČR): (jméno/funkce/datum)	Podpis:
Přílohy:	
(1) Kopie Harmonogramu servisní služby na uplynulý kalendářní rok se zaznamenanými daty provedení úkonů Servisní služby (2) Přehled úkonů Servisní služby, jejichž provedení bylo s písemným souhlasem ŘSD ČR přesunuto do následujícího kalendářního roku (3) Přehled dodaných Náhradních dílů (tj. Náhradních dílů tvořících předmět plnění Servisní smlouvy) k 31. 12. předchozího kalendářního roku	

Pozn. pro zpracovatele Ročního výkazu:

- všechny ceny se uvádějí v korunách českých.

Roční výkaz

Příloha č. 3 - Přehled Náhradních dílů dodaných ŘSD ČR na základě Servisní smlouvy k 31. 12. předchozího kalendářního roku

NÁHRADNÍ DÍLY/ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL				
Specifikace	Maximální množství dle Servisní smlouvy	Dodáno za předchozí kalendářní rok	Dodáno od počátku trvání Servisní smlouvy	Zbývá
Náhradní díly				
[bude doplněno]	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks
[bude doplněno]	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks
[bude doplněno]	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks
[bude doplněno]	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks
[bude doplněno]	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks
[bude doplněno]	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks
Spotřební materiál				
[bude doplněno]	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks
[bude doplněno]	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks
[bude doplněno]	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks
[bude doplněno]	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks
[bude doplněno]	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks	[bude doplněno] ks

PŘÍLOHA č. 7

Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)

[Pozn. pro dodavatele: Tato vzorová smlouva se jako příloha smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky do nabídky přikládá nevyplněná a nepodepsaná]

Smlouva o zpracování osobních údajů

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem

IČO:

DIČ:

právní forma:

bankovní spojení:

zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „Správce“)

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

65993390

CZ65993390

příspěvková organizace

██

██

██

████████████████████████████████████

██

████████████████████████████████

████████████████████████████████

a

Zpracovatel doplní svůj název

se sídlem

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

právní forma:

bankovní spojení:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „Zpracovatel“ nebo „Prvotní Zpracovatel“)

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

(Správce a Zpracovatel společně dále také jako „Smluvní strany“)

Preambule

Vzhledem k tomu, že Zpracovatel v průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci může zpracovávat Osobní údaje Správce, považují Smluvní strany za zásadní, aby při zpracování těchto osobních údajů byla zajištěna vysoká úroveň ochrany práv a svobod fyzických osob ve vztahu k takovému zpracování osobních údajů a toto zpracování bylo v souladu s Předpisy na ochranu osobních údajů, a to zejm. s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), a proto Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o ochraně osobních údajů (dále jen „**Smlouva**“).

1 Definice

Pro účely této Smlouvy se následující pojmy vykládají takto:

„**EHP**“ se rozumí Evropský hospodářský prostor.

„**GDPR**“ se rozumí Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016.

„**Hlavní smlouvou**“ se rozumí smluvní vztah či smluvní vztahy založené mezi Správcem a Zpracovatelem na základě uzavřených platných a účinných smluv vymezených v příloze č. 1 této Smlouvy.

„**Osobními údaji Správce**“ se rozumí osobní údaje popsané v příloze č. 1 této Smlouvy a veškeré další osobní údaje zpracovávané Zpracovatelem jménem Správce podle a/nebo v souvislosti s Hlavní smlouvou.

„**Podzpracovatelem**“ se rozumí jakýkoli zpracovatel osobních údajů (včetně jakékoli třetí strany) zapojený Zpracovatelem do zpracování Osobních údajů Správce jménem Správce. Za podmínek stanovených touto Smlouvou je Podzpracovatel oprávněn zapojit do zpracování Osobních údajů Správce dalšího Podzpracovatele (tzv. řetězení podzpracovatelů).

„**Pokynem**“ se rozumí písemný pokyn Správce Zpracovateli týkající se zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel je povinen kdykoliv v průběhu zpracování osobních údajů prokázat existenci a obsah Pokynu.

„**Porušením zabezpečení osobních údajů**“ se rozumí takové porušení zabezpečení osobních údajů, které vede nebo může přímo vést k neoprávněnému přístupu nebo k neoprávněné či nahodilé změně, zničení, vyzrazení či ztrátě osobních údajů, případně k neoprávněnému vyzrazení nebo přístupu k uloženým, přenášeným nebo jinak zpracovávaným Osobním údajům Správce.

„**Produkty**“ se rozumí Produkty, které má Zpracovatel poskytnout Správci dle Hlavní smlouvy.

„**Předpisy o ochraně osobních údajů**“ se rozumí Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016, jakož i veškeré národní předpisy upravující ochranu osobních údajů.

„**Schválenými Podzpracovateli**“ se rozumějí: (a) Podzpracovatelé uvedení v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce); a (b) případně další dílčí Podzpracovatelé předem písemně povolení Správcem v souladu se kapitolou 6 této Smlouvy. Nejedná se o osoby, které zpracovávají osobní údaje pro zpracovatele na základě pracovní smlouvy, dohody o provedení práce či dohody o pracovní činnosti nebo osoby, které se při provádění svých služeb, tj. plnění smlouvy s objednatelem (jinak zpracovatelem osobních údajů), mohou pouze nahodile dostat do styku s osobními údaji, aniž by osobní údaje jakkoliv zpracovávaly.

„**Službami**“ se rozumí Služby, které má Zpracovatel poskytnout Správci podle Hlavní smlouvy.

„**Standardními smluvními doložkami**“ se rozumí standardní smluvní doložky pro předávání osobních údajů zpracovatelům usazeným ve třetích zemích schválené rozhodnutím Evropské komise 2010/87/EU ze dne 5. února 2010, nebo jakýkoli soubor ustanovení schválených Evropskou komisí, který je mění, doplňuje nebo nahrazuje.

„**Třetí zemí**“ se rozumí jakákoli země mimo EU/EHP, s výjimkou případů, kdy je tato země předmětem platného a účinného rozhodnutí Evropské komise o odpovídající ochraně osobních údajů ve třetích zemích.

„**Vymazáním**“ se rozumí odstranění nebo zničení Osobních údajů Správce tak, aby nemohly být obnoveny nebo rekonstruovány.

„**Zásadami zpracování osobních údajů**“ se rozumí zásada zákonnosti, korektnosti, transparentnosti, účelového omezení, minimalizace údajů, přesnosti, omezení uložení, integrity a důvěrnosti. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoliv zpracování osobních údajů či jakýkoliv výklad této Smlouvy musí být v souladu s těmito zásadami. Dokument Zásady zpracování osobních údajů je k dispozici na internetových stránkách www.rsd.cz v záložce Organizace pod odkazem GDPR.

„**Zpracování**“, „**správce**“, „**zpracovatel**“, „**subjekt údajů**“, „**osobní údaje**“, „**zvláštní kategorie osobních údajů**“ a jakékoli další obecné definice neuvedené v této Smlouvě nebo v Hlavní smlouvě mají stejný význam jako v GDPR.

2 Podmínky zpracování Osobních údajů Správce

- 2.1 V průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci podle Hlavní smlouvy je Zpracovatel oprávněn zpracovávat Osobní údaje Správce jménem Správce pouze za podmínek této Smlouvy a na základě Pokynů Správce. Zpracovatel se zavazuje, že bude po celou dobu zpracování dodržovat následující ustanovení týkající se ochrany Osobních údajů Správce.
- 2.2 V rozsahu požadovaném platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů musí Zpracovatel získat a uchovávat veškeré potřebné licence, oprávnění a povolení potřebné k zpracování Osobních údajů Správce včetně osobních údajů uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.3 Zpracovatel musí dodržovat veškerá technická a organizační opatření pro splnění požadavků uvedených v této Smlouvě a jejich přílohách. Zpracovatel je dále povinen dbát Zásad zpracování osobních údajů a za všech okolností tyto zásady dodržovat.
- 2.4 Pro účely komunikace a zajištění součinnosti Správce a Zpracovatele navzájem (zejm. v případech porušení zabezpečení osobních údajů, předávání žádostí subjektů údajů), není-li v konkrétním případě určeno jinak, pověřily Smluvní strany tyto osoby:

- 2.4.1 osoba pověřená Správcem: [redacted]
[redacted]
- 2.4.2 osoba pověřená Zpracovatelem: [doplň zpracovatel], e-mail: [doplň zpracovatel], tel: [doplň zpracovatel].

Obě strany jsou povinny na zaslání podání neprodleně reagovat nejpozději však do 48 hodin od zaslání.

3 Zpracování Osobních údajů Správce

- 3.1 Zpracovatel zpracovává Osobní údaje Správce pouze pro účely plnění Hlavní smlouvy nebo pro plnění poskytované na základě Hlavní smlouvy (viz příloha č. 1 této Smlouvy). Zpracovatel nesmí zpracovávat, předávat, upravovat nebo měnit Osobní údaje Správce nebo zveřejnit či povolit zveřejnění Osobních údajů Správce jiné třetí osobě jinak než v souladu s touto Smlouvou nebo s Pokyny Správce, pokud takové zveřejnění není vyžadováno právem EU nebo členského státu, kterému Zpracovatel podléhá. Zpracovatel v rozsahu povoleném takovým zákonem informuje Správce o tomto zákonném požadavku před zahájením zpracování Osobních údajů Správce a dodržuje pokyny Správce, aby co nejvíce omezil rozsah zveřejnění.
- 3.2 Zpracovatel neprodleně nebo bez zbytečného odkladu od obdržení Pokynu informuje Správce v případě, kdy podle jeho názoru vzhledem k jeho odborným znalostem a zkušenostem takový Pokyn porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů.
- 3.3 Zpracovatel bere na vědomí, že není oprávněn určit účely a prostředky zpracování Osobních údajů Správce a pokud by Zpracovatel toto porušil, považuje se ve vztahu k takovému zpracování za správce.
- 3.4 Pro účely zpracování uvedeného výše tímto Správce instruuje Zpracovatele, aby předával Osobní údaje Správce příjemcům ve třetích zemích uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (Autorizované předávání Osobních údajů Správce) vždy za předpokladu, že taková osoba splní požadavky uvedené v kapitole 6 této Smlouvy.

4 Spolehlivost Zpracovatele

- 4.1 Zpracovatel učiní přiměřené kroky, aby zajistil spolehlivost každého zaměstnance, jeho zástupce nebo dodavatele, kteří mohou mít přístup k Osobním údajům Správce, přičemž zajistí, aby byl přístup omezen výhradně na ty osoby, jejichž činnost vyžaduje přístup k příslušným Osobním údajům Správce. Zpracovatel vede seznam osob oprávněných zpracovávat osobní údaje Správce a osob, které mají k těmto osobním údajům přístup, přičemž sleduje a pravidelně přezkoumává, že se jedná o osoby dle tohoto odstavce.
- 4.2 Zpracovatel musí zajistit, aby všechny osoby, které zapojil do zpracování Osobních údajů Správce:
- 4.2.1 byly informovány o důvěrné povaze Osobních údajů Správce a byly si vědomy povinností Zpracovatele vyplývajících z této Smlouvy, Hlavní smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, a zavázaly se tyto povinnosti dodržovat ve stejném rozsahu, zejm. aby zachovávaly mlčenlivost o osobních údajích a přijatých opatřeních k jejich ochraně, a to i po skončení jejich pracovněprávního nebo jiného smluvního vztahu ke Zpracovateli;
 - 4.2.2 byly přiměřeně školeny/certifikovány ve vztahu k Předpisům o ochraně osobních údajů nebo dle Pokynů Správce;
 - 4.2.3 podléhaly závazku důvěrnosti nebo profesním či zákonným povinnostem zachovávat mlčenlivost;
 - 4.2.4 používaly pouze bezpečný hardware a software a dodržovaly zásady bezpečného používání výpočetní techniky;

- 4.2.5 podléhaly procesům autentizace uživatelů a přihlašování při přístupu k Osobním údajům Správce v souladu s touto Smlouvou, Hlavní smlouvou, Pokyny a platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů;
- 4.2.6 zabránily neoprávněnému čtení, pozměnění, smazání či znepřístupnění Osobních údajů Správce, nevytvářely kopie nosičů osobních údajů pro jinou než pracovní potřebu a neumožnily takové jednání ani jiným osobám a případně neprodleně, nejpozději však do 24 hodin od vzniku, hlásily jakékoliv důvodné podezření na ohrožení bezpečnosti osobních údajů, a to osobě uvedené v kapitole 2 této Smlouvy.

5 Zabezpečení osobních údajů

- 5.1 S přihlédnutím ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze, rozsahu, kontextu a účelům zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob, provede Zpracovatel vhodná technická a organizační opatření (příloha č. 2 této Smlouvy), aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, případně včetně:
 - 5.1.1 pseudonymizace a šifrování osobních údajů;
 - 5.1.2 schopnosti zajistit neustálou důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost systémů a služeb zpracování;
 - 5.1.3 schopnosti obnovit dostupnost osobních údajů a přístup k nim včas v případě fyzických či technických incidentů;
 - 5.1.4 procesu pravidelného testování, posuzování a hodnocení účinnosti zavedených technických a organizačních opatření pro zajištění bezpečnosti zpracování.
- 5.2 Při posuzování vhodné úrovně bezpečnosti se zohlední rizika, která představuje zpracování, zejména náhodné nebo protiprávní zničení, ztráta, pozměňování, neoprávněné zpřístupnění předávaných, uložených nebo jinak zpracovávaných osobních údajů, nebo neoprávněný přístup k nim.
- 5.3 V případě zpracování osobních údajů více správců je Zpracovatel povinen zpracovávat takové osobní údaje odděleně.
- 5.4 Konkrétní podmínky zabezpečení jsou uvedeny v příloze č. 2 této Smlouvy a dále v Pokynech.

6 Další Podzpracovatelé

- 6.1 Zpracovatel je oprávněn použít ke zpracování Osobních údajů Správce další Podzpracovatele uvedené v příloze č. 3 této Smlouvy. Jiné Podzpracovatele je Zpracovatel oprávněn zapojit do zpracování pouze s předchozím písemným povolením Správce.
- 6.2 Zpracovatel je povinen u každého Podzpracovatele:
 - 6.2.1 poskytnout Správci úplné informace o zpracování, které má provádět takový Podzpracovatel;
 - 6.2.2 zajistit náležitou úroveň ochrany Osobních údajů Správce, včetně dostatečných záruk pro provedení vhodných technických a organizačních opatření dle této Smlouvy, Hlavní Smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů na ochranu osobních údajů;
 - 6.2.3 zahrnout do smlouvy mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem podmínky, které jsou shodné s podmínkami stanovenými v této Smlouvě. Pro vyloučení pochybností si Smluvní strany ujednávají, že v případě tzv. řetězení zpracovatelů (tj. uzavírání smlouvy o zpracování osobních údajů mezi podzpracovateli) musí tyto smlouvy splňovat podmínky dle této Smlouvy. Na požádání poskytne Zpracovatel Správci kopii svých smluv s dílčími Podzpracovateli

- a v případě řetězení podzpracovatelů i kopii smluv uzavřených mezi dalšími Podzpracovateli;
- 6.2.4 v případě předání Osobních údajů Správce mimo EHP zajistit ve smlouvách mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem Standardní smluvní doložky nebo jiný mechanismus, který předem schválí Správce, aby byla zajištěna odpovídající ochrana předávaných Osobních údajů Správce;
- 6.2.5 zajistit plnění všech povinností nezbytných pro zachování plné odpovědnosti vůči Správci za každé selhání každého dílčího Podzpracovatele při plnění jeho povinností v souvislosti se zpracováním Osobních údajů Správce.

7 Plnění práv subjektů údajů

- 7.1 Subjekt údajů má na základě své žádosti zejména právo získat od Správce informace týkající se zpracování svých osobních údajů, žádat jejich opravu či doplnění, podávat námitky proti zpracování svých osobních údajů či žádat jejich výmaz.
- 7.2 Vzhledem k povaze zpracovávání Zpracovatel napomáhá Správci při provádění vhodných technických a organizačních opatření pro splnění povinností Správce reagovat na žádosti o uplatnění práv subjektu údajů.
- 7.3 Zpracovatel neprodleně oznámí Správci, pokud obdrží od subjektu údajů, orgánu dohledu a/nebo jiného příslušného orgánu žádost podle platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud se jedná o Osobní údaje Správce.
- 7.4 Zpracovatel spolupracuje se Správce dle jeho potřeb a Pokynů tak, aby Správci umožnil jakýkoli výkon práv subjektu údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud jde o Osobní údaje Správce, a vyhověl jakémukoli požadavku, dotazu, oznámení nebo šetření dle Předpisů o ochraně osobních údajů nebo dle této Smlouvy, což zahrnuje:
- 7.4.1 poskytnutí veškerých údajů požadovaných Správce v přiměřeném časovém období specifikovaném Správce, a to ve všech případech a včetně úplných podrobností a kopií stížnosti, sdělení nebo žádosti a jakýchkoli Osobních údajů Správce, které Zpracovatel ve vztahu k subjektu údajů zpracovává;
- 7.4.2 poskytnutí takové asistence, kterou může Správce rozumně požadovat, aby mohl vyhovět příslušné žádosti ve lhůtách stanovených Předpisy o ochraně osobních údajů;
- 7.4.3 implementaci dodatečných technických a organizačních opatření, které může Správce rozumně požadovat, aby mohl účinně reagovat na příslušné stížnosti, sdělení nebo žádosti.

8 Porušení zabezpečení osobních údajů

- 8.1 Zpracovatel je povinen bez zbytečného odkladu a v každém případě nejpozději do 24 hodin od zjištění porušení informovat Správce o tom, že došlo k porušení zabezpečení Osobních údajů Správce nebo existuje důvodné podezření z porušení zabezpečení Osobních údajů Správce. Zpracovatel poskytne Správci dostatečné informace, které mu umožní splnit veškeré povinnosti týkající ohlašování a oznamování případů porušení zabezpečení osobních údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů. Takové oznámení musí přinejmenším:
- 8.1.1 popisovat povahu porušení zabezpečení osobních údajů, kategorie a počty dotčených subjektů údajů a kategorie a specifikace záznamů o osobních údajích;
- 8.1.2 jméno a kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů Zpracovatele nebo jiného příslušného kontaktu, od něhož lze získat více informací;
- 8.1.3 popisovat odhadované riziko a pravděpodobné důsledky porušení zabezpečení osobních údajů;

- 8.1.4 popisovat opatření přijatá nebo navržená k řešení porušení zabezpečení osobních údajů.
- 8.2 Zpracovatel spolupracuje se Správcem a podniká takové přiměřené kroky, které jsou řízeny Správcem, aby napomáhal vyšetřování, zmírňování a nápravě každého porušení osobních údajů.
- 8.3 V případě porušení zabezpečení osobních údajů Zpracovatel neinformuje žádnou třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu Správce, pokud takové oznámení nevyžaduje právo EU nebo členského státu, které se na Zpracovatele vztahuje. V takovém případě je Zpracovatel povinen, v rozsahu povoleném takovým právem, informovat Správce o tomto právním požadavku, poskytnout kopii navrhovaného oznámení a zvážit veškeré připomínky, které provedl Správce před tím, než porušení zabezpečení osobních údajů oznámí.

9 Posouzení vlivu na ochranu osobních údajů a předchozí konzultace

- 9.1 Zpracovatel poskytne Správci přiměřenou pomoc ve všech případech posouzení vlivu na ochranu osobních údajů, které jsou vyžadovány čl. 35 GDPR, a s veškerými předchozími konzultacemi s jakýmkoli dozorovým úřadem Správce, které jsou požadovány podle čl. 36 GDPR, a to vždy pouze ve vztahu ke zpracovávání Osobních údajů Správce Zpracovatelem a s ohledem na povahu zpracování a informace, které má Zpracovatel k dispozici.

10 Vymazání nebo vrácení Osobních údajů Správce

- 10.1 Zpracovatel musí neprodleně a v každém případě do 90 (devadesáti) kalendářních dnů po: (i) ukončení zpracování Osobních údajů Správce Zpracovatelem nebo (ii) ukončení Hlavní smlouvy, podle volby Správce (tato volba bude písemně oznámena Zpracovateli Pokynem Správce) buď:
- 10.1.1 vrátit úplnou kopii všech Osobních údajů Správce Správci zabezpečeným přenosem datových souborů v takovém formátu, jaký oznámil Správce Zpracovateli a dále bezpečně a prokazatelně vymazat všechny ostatní kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli autorizovaným dílčím Podzpracovatelem; nebo
- 10.1.2 bezpečně a prokazatelně smazat všechny kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli dalším Podzpracovatelem, přičemž Zpracovatel poskytne Správci písemné osvědčení, že plně splnil požadavky kapitoly 10 této Smlouvy.
- 10.2 Zpracovatel může uchovávat Osobní údaje Správce v rozsahu požadovaném právními předpisy Unie nebo členského státu a pouze v rozsahu a po dobu požadovanou právními předpisy Unie nebo členského státu a za předpokladu, že Zpracovatel zajistí důvěrnost všech těchto osobních údajů Správce a zajistí, aby tyto osobní údaje Správce byly zpracovávány pouze pro účely uvedené v právních předpisech Unie nebo členského státu, které vyžadují jejich ukládání, a nikoliv pro žádný jiný účel.

11 Právo na audit

- 11.1 Zpracovatel na požádání zpřístupní Správci veškeré informace nezbytné k prokázání souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny a dále umožní audity a inspekce ze strany Správce nebo jiného auditora pověřeného Správcem ve všech místech, kde probíhá zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel umožní Správci nebo jinému auditorovi pověřenému Správcem kontrolovat, auditovat a kopírovat všechny příslušné záznamy, procesy a systémy, aby Správce mohl ověřit, že zpracování Osobních údajů Správce je v souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny. Zpracovatel

poskytne Správci plnou spolupráci a na žádost Správce poskytne Správci důkazy o plnění svých povinností podle této Smlouvy. Zpracovatel neprodleně uvědomí Správce, pokud podle jeho názoru zde uvedené právo na audit porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů. Zpracovatel může prokázat plnění dohodnutých povinností týkajících se ochrany údajů, důkazem o dodržování schváleného mechanismu certifikace ISO norem, kontroly se pak mohou omezit pouze na vybrané procesy.

- 11.2 Zpracovatel je povinen zajistit výkon práva Správce dle předchozího odstavce také u všech Podzpracovatelů.

12 Mezinárodní předávání Osobních údajů Správce

- 12.1 Zpracovatel nesmí zpracovávat Osobní údaje Správce sám ani prostřednictvím Podzpracovatele ve třetí zemi, s výjimkou těch příjemců ve třetích zemích (pokud existují) uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce), není-li to předem písemně schváleno Správcem.
- 12.2 Zpracovatel na žádost Správce okamžitě se Správcem uzavře (nebo zajistí, aby uzavřel) jakýkoli příslušný dílčí Podzpracovatel) smlouvu včetně Standardních smluvních doložek a/nebo obdobných doložek, které mohou vyžadovat Předpisy o ochraně osobních údajů, pokud jde o jakékoli zpracování Osobních údajů Správce ve třetí zemi.

13 Všeobecné podmínky

- 13.1 Smluvní strany si ujednaly, že tato Smlouva zanikne s ukončením účinnosti Hlavní smlouvy. Tím nejsou dotčeny povinnosti Zpracovatele, které dle této Smlouvy či ze své povahy trvají i po jejím zániku.
- 13.2 Tato Smlouva se řídí rozhodným právem Hlavní smlouvy.
- 13.3 Jakékoli porušení této Smlouvy představuje závažné porušení Hlavní smlouvy. V případě existence více smluvních vztahů se jedná o porušení každé smlouvy, dle které probíhalo zpracování Osobních údajů Správce.
- 13.4 V případě nesrovnalostí mezi ustanoveními této Smlouvy a jakýchkoli jiných dohod mezi Smluvními stranami, včetně, avšak nikoliv výlučně, Hlavní smlouvy, mají ustanovení této Smlouvy přednost před povinnostmi Smluvních stran týkajících se ochrany osobních údajů.
- 13.5 Pokud se ukáže některé ustanovení této Smlouvy neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, zbývající části Smlouvy zůstávají v platnosti. Ohledně neplatného, neúčinného nebo nevymahatelného ustanovení se Smluvní strany zavazují, že (i) dodatkem k této Smlouvě upraví tak, aby byla zajištěna jeho platnost, účinnost a vymahatelnost, a to při co největším zachování původních záměrů Smluvních stran nebo, pokud to není možné, (ii) budou vykládat toto ustanovení způsobem, jako by neplatná, neúčinná nebo nevymahatelná část nebyla nikdy v této Smlouvě obsažena.
- 13.6 Tato Smlouva je sepsána v 4 stejnopisech, přičemž Správce obdrží po 2 vyhotovení a Zpracovatel 2 vyhotovení.
- 13.7 Veškeré změny této Smlouvy je možné provést formou vzestupně číselovaných písemných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Pro vyloučení všech pochybností si Smluvní strany ujednávají, že tímto ustanovením není dotčeno udělení Pokynu Správce ke zpracování Osobních údajů Správce, který tato Smlouva předvídá.
- 13.8 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou Smluvních stran.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

[jméno a funkce doplní zpracovatel]

(„Správce“)

(„Zpracovatel“)

PŘÍLOHA č. 1: PODROBNOSTI O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Tato příloha 1 obsahuje některé podrobnosti o zpracování osobních údajů správce, jak vyžaduje čl. 28 odst. 3 GDPR.

[konkrétní výčet smluvních vztahů doplní zpracovatel]

1 Předmět a trvání zpracování osobních údajů Správce

Předmětem zpracování osobních údajů jsou tyto kategorie:

[Zde uveďte kategorie zpracovávaných osobních údajů – např. adresní a identifikační údaje; popisné (výška, váha, atd.; údaje třetích osob; zvláštní kategorie os. údajů; jiné (fotografie, kamerové záznamy)]

Doba trvání zpracování osobních údajů Správce je totožná s dobou trvání Hlavní smlouvy, pokud z ustanovení Smlouvy nebo z Pokynu Správce nevyplývá, že mají trvat i po zániku její účinnosti.

2 Povaha a účel zpracování osobních údajů správce

Povaha zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je: prosím zaškrtněte Vás týkající se

- Zpracování
- Automatizované zpracování
- Profilování nebo automatizované rozhodování

Účelem zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je:

[Popište zde, např. příprava stavby,...]

3 Druh osobních údajů správce, které mají být zpracovány

Druh osobních údajů (zaškrtněte):

- Osobní údaje (viz výše odst. 1)
- Osobní údaje zvláštní kategorie dle čl. 9 GDPR **[Uveďte zde konkrétní typy údajů]**

4 Kategorie subjektů údajů, které jsou zpracovávány pro správce

[Uveďte zde kategorie subjektů údajů – např. vlastníci pozemků, zaměstnanci...]

Pozn. takto podbarvené části slouží k doplnění zpracovatelem, před podpisem tento text vymažte.

PŘÍLOHA č. 2: TECHNICKÁ A ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

1. Organizační bezpečnostní opatření

1.1. Správa zabezpečení

- a. Bezpečnostní politika a postupy: Zpracovatel musí mít dokumentovanou bezpečnostní politiku týkající se zpracování osobních údajů.
- b. Role a odpovědnosti:
 - i. role a odpovědnosti související se zpracováním osobních údajů jsou jasně definovány a přiděleny v souladu s bezpečnostní politikou;
 - ii. během interních reorganizací nebo při ukončení a změně zaměstnání je ve shodě s příslušnými postupy jasně definováno zrušení práv a povinností.
- c. Politika řízení přístupu: každé roli, která se podílí na zpracování osobních údajů, jsou přidělena specifická práva k řízení přístupu podle zásady "need-to-know."
- d. Správa zdrojů/aktiv: Zpracovatel vede registr aktiv IT používaných pro zpracování osobních údajů (hardwaru, softwaru a sítě). Je určena konkrétní osoba, která je odpovědná za udržování a aktualizaci tohoto registru (např. manažer IT).
- e. Řízení změn: Zpracovatel zajišťuje, aby všechny změny IT systémů byly registrovány a monitorovány konkrétní osobou (např. IT manažer nebo manažer bezpečnosti). Je zavedeno pravidelné monitorování tohoto procesu.

1.2. Reakce na incidenty a kontinuita provozu

- a. Řízení incidentů / porušení osobních údajů:
 - i. je definován plán reakce na incidenty s podrobnými postupy, aby byla zajištěna účinná a včasná reakce na incidenty týkající se osobních údajů;
 - ii. Zpracovatel bude bez zbytečného odkladu informovat Správce o jakémkoli bezpečnostním incidentu, který vedl ke ztrátě, zneužití nebo neoprávněnému získání jakýchkoli osobních údajů.
- b. Kontinuita provozu: Zpracovatel stanoví hlavní postupy a opatření, které jsou dodržovány pro zajištění požadované úrovně kontinuity a dostupnosti systému zpracování osobních údajů (v případě incidentu / porušení osobních údajů).

1.3. Lidské zdroje

- a. Důvěryhodnost personálu: Zpracovatel zajišťuje, aby všichni zaměstnanci rozuměli svým odpovědnostem a povinnostem týkajících se zpracování osobních údajů; role a odpovědnost jsou jasně komunikovány během procesu před nástupem do zaměstnání a / nebo při zácviku;
- b. Školení: Zpracovatel zajišťuje, že všichni zaměstnanci jsou dostatečně informováni o bezpečnostních opatřeních IT systému, která se vztahují k jejich každodenní práci; zaměstnanci, kteří se podílejí na zpracování osobních údajů, jsou rovněž řádně

informování o příslušných požadavcích na ochranu osobních údajů a právních závazcích prostřednictvím pravidelných informačních kampaní.

2. Technická bezpečnostní opatření

2.1. Kontrola přístupu a autentizace

- a. Je implementován systém řízení přístupu, který je použitelný pro všechny uživatele přistupující k IT systému. Systém umožňuje vytvářet, schvalovat, kontrolovat a odstraňovat uživatelské účty.
- b. Je vyloučeno používání sdílených uživatelských účtů. V případech, kdy je to nezbytné je zajištěno, že všichni uživatelé společného účtu mají stejné role a povinnosti.
- c. Při poskytování přístupu nebo přiřazování uživatelských rolí je nutno dodržovat zásadu "need-to-know", aby se omezil počet uživatelů, kteří mají přístup k osobním údajům pouze na ty, kteří je potřebují pro naplnění procesních cílů zpracovatele.
- d. Tam, kde jsou mechanismy autentizace založeny na heslech, Zpracovatel zajišťuje, aby heslo mělo alespoň osm znaků a vyhovovalo požadavkům na velmi silná hesla, včetně délky, složitosti znaků a neopakovatelnosti.
- e. Autentifikační pověření (například uživatelské jméno a heslo) se nikdy nesmějí předávat přes síť.

2.2. Logování a monitorování

- a. Log soubory jsou ukládány pro každý systém / aplikaci používanou pro zpracování osobních údajů. Log soubory obsahují všechny typy přístupu k údajům (zobrazení, modifikace, odstranění).

2.3. Zabezpečení osobních údajů v klidu

- a. Bezpečnost serveru / databáze
 - i. Databázové a aplikační servery jsou nakonfigurovány tak, aby fungovaly pomocí samostatného účtu s minimálním oprávněním operačního systému pro zajištění řádné funkce.
 - ii. Databázové a aplikační servery zpracovávají pouze osobní údaje, které jsou pro naplnění účelů zpracování skutečně nezbytné.
- b. Zabezpečení pracovní stanice
 - i. Uživatelé nemohou deaktivovat nebo obejít nastavení zabezpečení.
 - ii. Jsou pravidelně aktualizovány antivirové aplikace a detekční signatury.
 - iii. Uživatelé nemají oprávnění k instalaci nebo aktivaci neoprávněných softwarových aplikací.
 - iv. Systém má nastaveny časové limity pro odhlášení, pokud uživatel není po určitou dobu aktivní.

- v. Jsou pravidelně instalovány kritické bezpečnostní aktualizace vydané vývojářem operačního systému.

2.4. Zabezpečení sítě / komunikace

- a. Kdykoli je přístup prováděn přes internet, je komunikace šifrována pomocí kryptografických protokolů.
- b. Provoz do a z IT systému je sledován a řízen prostřednictvím Firewallů a IDS (Intrusion Detection Systems).

2.5. Zálohování

- a. Jsou definovány postupy zálohování a obnovení údajů, jsou zdokumentovány a jasně spojeny s úlohami a povinnostmi.
- b. Zálohování je poskytována odpovídající úroveň fyzické ochrany a ochrany životního prostředí.
- c. Je monitorována úplnost prováděních záloh.

2.6. Mobilní / přenosná zařízení

- a. Jsou definovány a dokumentovány postupy pro řízení mobilních a přenosných zařízení a jsou stanovena jasná pravidla pro jejich správné používání.
- b. Jsou předem registrována a předem autorizována mobilní zařízení, která mají přístup k informačnímu systému.

2.7. Zabezpečení životního cyklu aplikace

- a. V průběhu životního cyklu vývoje aplikací jsou využívány nejlepší a nejmodernější postupy a uznávané postupy bezpečného vývoje nebo odpovídající normy.

2.8. Vymazání / odstranění údajů

- a. Před vyřazením médií bude provedeno jejich přepsání při použití software. V případech, kdy to není možné (CD, DVD atd.), bude provedena jejich fyzická likvidace / destrukce.
- b. Je prováděna skartace papírových dokumentů a přenosných médií sloužících k ukládání osobních údajů.

2.9. Fyzická bezpečnost

- a. Fyzický perimetr infrastruktury informačního systému není přístupný neoprávněným osobám. Musí být zavedena vhodná technická opatření (např. turniket ovládaný čipovou kartou, vstupní zámky) nebo organizační opatření (např. bezpečnostní ostraha) pro ochranu zabezpečených oblastí a jejich přístupových míst proti vstupu neoprávněných osob.

PŘÍLOHA č. 3: AUTORIZOVANÉ PŘEDÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Seznam schválených podzpracovatelů. Uvedte prosím (i) úplný název podzpracovatele; (ii) činnosti zpracování; (iii) umístění středisek služeb.

Č.	Schválený podzpracovatel	Činnost zpracování	Umístění středisek služeb
1.	[doplň zpracovatel]		

PŘÍLOHA č. 8

**Podmínky a způsob navýšení ceny o míru inflace
(inflační doložka)**

PODMÍNKY A ZPŮSOB NAVÝŠENÍ CENY O MÍRU INFLACE (INFLAČNÍ DOLOŽKA)

1. Objednatel pro účely této přílohy stanovuje tzv. **Rozhodné datum**, kterým se rozumí 7. kalendářní den před koncem lhůty pro podání nabídek uvedeným ve zveřejněné zadávací dokumentaci pro zadání veřejné zakázky na „**Zajištění servisní a poruchové služby tunelů Cholupice, Lochkov na dálnici D0, řídicího centra Rudná a vyjmenovaných zařízení na souvisejících komunikacích v rozsahu staveb 512 až 517**“ ve znění všech jejích vysvětlení změn a doplnění (tj. včetně případných následných posunů konce této lhůty prostřednictvím informací poskytnutých ŘSD, jako zadavatelem veřejné zakázky dle § 98 nebo 99 zákona č. 134/2016 Sb.).
2. Poskytovatel je oprávněn zvýšit Ceny náhradních dílů a Ceny služeb uvedené v této Smlouvě a v jejích Přílohách č. 1 a 2 v průběhu každého kalendářního roku jejího trvání u jednotlivých položek (dále jen „**Jednotkové ceny**“), a to za podmínek a způsobem uvedenými níže, přičemž:
 - a) Zvýšení Jednotkových cen v prvním kalendářním roce trvání Smlouvy je možné pouze v případě, že Rozhodné datum spadá do kalendářního roku předcházejícího uzavření Smlouvy. V takovém případě je možné Jednotkové ceny navýšit ihned po uzavření Smlouvy, a to o přírůstek vypočtený dle postupu uvedeného v čl. 3
 - b) Zvýšení Jednotkových cen v ostatních kalendářních rocích trvání Smlouvy je možné vždy od 1. ledna každého následujícího kalendářního roku o přírůstek vypočtený dle postupu uvedeného v čl. 3.
3. Ceny náhradních dílů a Ceny služeb (Jednotkové ceny) platné při využití odst. 2, písm. a) pro první rok trvání Smlouvy a/nebo při využití odst. 2, písm. b) této přílohy pro každý následující rok trvání Smlouvy (dále společně jen „Cenové období“) se vypočtou podle následujícího vzorce:

$$\mathbf{CENA_{n+1} = CENA_n \times Index / 100}$$

Kde:

CENA_{n+1} je cena pro Cenové období, na které je tato cena určována;

CENA_n je cena v Cenovém období, které předchází Cenovému období, na které je CENA_{n+1} určována;

Index je index změny cen, přičemž:

(i) pro Ceny náhradních dílů se stanoví dle vzorce:

$$\mathbf{Index = PVEZ}$$

(ii) pro Ceny služeb se stanoví dle vzorce:

$$\mathbf{Index = (OUSD + CTP) / 2}$$

Kde:

PVEZ je Českým statistickým úřadem (dále jen „ČSÚ“) vyhlášený index meziroční změny cen průmyslových výrobců elektrických zařízení uvedený v publikaci „*Indexy cen průmyslových výrobců - prosinec*“ pro kalendářní rok, který bezprostředně předchází kalendářnímu roku, v němž začíná příslušné Cenové období, na které je CEN_{n+1} určována, kód publikace 011044-xx („xx“ určuje rok časové řady), Tabulka: „2. *Index cen průmyslových výrobců podle sekce a subsekce CZ-CPA v České republice (stejně období předchozího roku = 100)*“, Kód: „CJ“, Název: „*Elektrická zařízení*“, sloupec „*Průměr*“ a podsloupec „*od počátku roku*“ pro kalendářní rok, který bezprostředně předchází kalendářnímu roku, v němž začíná příslušné Cenové období, na které je CEN_{n+1} určována. Tento index je dostupný k 1. březnu kalendářního roku, v němž začíná příslušné Cenové období, na které je CEN_{n+1} určována.

OUSD je ČSÚ vyhlášený index meziroční změny cen opravy a údržby stavebních děl uvedený v publikaci „*Indexy cen stavebních prací, indexy cen stavebních děl a indexy nákladů stavební výroby - čtvrtletní časové řady - 4. čtvrtletí*“ pro rok, který bezprostředně předchází kalendářnímu roku, v němž začíná příslušné Cenové období, na které je CEN_{n+1} určována, kód publikace 011041-xx, Tabulka: „3. *Indexy cen stavebních děl podle číselníku druhů staveb*“, Název: „*stavební díla – z toho opravy a údržba*“, sloupec „*stejně období od předchozího roku = 100*“ a podsloupec „*průměr od poč. roku*“ pro kalendářní rok, který bezprostředně předchází kalendářnímu roku, v němž začíná příslušné Cenové období, na které je CEN_{n+1} určována. Tento index je dostupný k 1. březnu kalendářního roku, v němž začíná příslušné Cenové období, na které je CEN_{n+1} určována.

CTP je ČSÚ vyhlášený index meziroční změny cen tunelů a podchodů uvedený v publikaci „*Indexy cen stavebních prací, indexy cen stavebních děl a indexy nákladů stavební výroby – čtvrtletní časové řady - 4. čtvrtletí*“ pro rok, který bezprostředně předchází kalendářnímu roku, v němž začíná příslušné Cenové období, na které je CEN_{n+1} určována, kód publikace 011041-xx, Tabulka: „2. *Indexy cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC*“, Kód: „2142“, Název: „*tunely a podchody*“, sloupec „*stejně období od předchozího roku = 100*“ a podsloupec „*průměr od poč. roku*“ pro kalendářní rok, který bezprostředně předchází kalendářnímu roku, v němž začíná příslušné Cenové období, na které je CEN_{n+1} určována. Tento index dostupný k 1. březnu kalendářního roku, v němž začíná příslušné Cenové období, na které je CEN_{n+1} určována.

4. V případě, že dojde k nahrazení jakéhokoliv indexu uvedeného v předchozím odstavci novým (jiným) indexem vyhlášeným ČSÚ, bude pro potřeby stanovení Indexu dle odst. 3 od jeho nahrazení použitý tento nový index. V případě, že bude index zrušen a nebude nahrazen novým indexem, musí Objednatel bez zbytečného odkladu určit jiný vhodný index pro postup podle této přílohy.
5. Předpokladem pro zvýšení Jednotkových cen dle této přílohy je

- a) u zvýšení Jednotkových cen dle odst. 2, písm. a) této přílohy prokazatelné doručení písemného oznámení o uplatnění tohoto práva Poskytovatelem Objednateli do 14 kalendářních dnů ode dne účinnosti smlouvy.
- b) u zvýšení Jednotkových cen dle odst. 2 písm. b) prokazatelné doručení písemného oznámení o uplatnění tohoto práva Poskytovatelem Objednateli nejpozději do 31. března daného Cenového období.

Nedoručení písemného oznámení dle tohoto odstavce ve stanovených lhůtách zaniká právo Poskytovatele na navýšení jednotkových cen v daném Cenovém období.

6. Poskytovatel je následně povinen doručit Objednateli

- a) o míru inflace upravené přílohy č.1 a 2 smlouvy,
- b) v samostatném dokumentu podrobnou kalkulaci zvýšení jednotkových cen, a to s uvedením původních jednotkových cen, indexů vydaných ČSÚ pro příslušné Cenové období a kompletního výpočtu zvýšení jednotlivých jednotkových cen.

Dokumenty dle tohoto odstavce musí být Poskytovatelem Objednateli prokazatelně doručeny nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení dle odst. 5 nebo do 14 kalendářních dnů ode dne vyhlášení posledního z potřebných indexů ČSÚ uvedených v odst.3, podle toho, která z těchto skutečností nastane později.

7. Objednatel ve lhůtě do 14 kalendářních dnů ode dne doručení dokumentů Poskytovatelem dle odst. 6 této přílohy posoudí, zda byly tyto dokumenty doručeny řádně (ve stanovených lhůtách, obsahově správné a úplné) a

- a) pokud budou dokumenty doručeny po lhůtě, rozhodne o zániku práva Poskytovatele na navýšení jednotkových cen v daném Cenovém období,
- b) pokud budou dokumenty doručeny ve lhůtě, ale po obsahové stránce nesprávné či neúplné, vrátí dokumenty ve stanovené lhůtě s odůvodněním Poskytovateli k přepracování,
- c) pokud budou dokumenty doručeny řádně, ve stanovené lhůtě oznámí Poskytovateli, že navýšení jednotkových cen uznává

8. Pokud Objednatel vrátí dokumenty Poskytovateli dle odst. 7, písm. b) této přílohy, je Poskytovatel povinen Objednateli doručit opravené znění těchto dokumentů ve lhůtě do 14 kalendářních dnů ode dne, kdy byly vrácené dokumenty Poskytovateli prokazatelně doručeny. Uvedená 14denní lhůta nezapočne běžet, pokud Objednatel vrátí dokumenty Poskytovateli s chybějícím či nedostatečným odůvodněním a současně na tuto skutečnost Poskytovatel Objednatele bezodkladně (nejpozději však do 7 kalendářních dnů ode dne doručení vrácených dokumentů Poskytovateli) písemně upozorní. 14denní lhůta dle první věty tohoto odstavce v takovém případě započne běžet až okamžikem prokazatelného řádného vrácení dokumentů Objednatelem k přepracování Poskytovateli v souladu s odst.7, písm.b) této přílohy.

9. Pokud Poskytovatel nedoručí Objednateli opravené znění dokumentů ve smyslu předcházejícího odstavce, jeho právo na navýšení Jednotkových cen v daném Cenovém období zaniká. Předcházející věta se uplatní i v případě, že Poskytovatelem opravené znění těchto dokumentů ve lhůtě doručeno Objednateli bude, nicméně ani opravené znění nebude obsahově správné či úplné dle požadavků uvedených v odůvodnění Objednatelem. Pokud budou opravená znění doručena řádně, uplatní se odst. 7, písm. c) této přílohy.
10. Zvýšení Jednotkových cen podle předchozích odstavců je účinné od okamžiku doručení prokazatelného písemného oznámení Objednatele Poskytovateli dle odst. 7, písm. c). této přílohy.
11. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že
 - a) v případě záporné míry inflace se cena nesnižuje,
 - b) končí-li poslední den lhůty v den pracovního klidu (sobota, neděle, státní svátek), končí lhůta až následující pracovní den,
 - c) veškerá komunikace mezi Objednatelem a Poskytovatelem ve smyslu znění této přílohy bude probíhat v souladu s ustanovením čl. 13.6.1 Smlouvy.



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

PŘÍLOHA DLE ČLÁNKU 13.12.2. SMLOUVY

DOPIS NABÍDKY

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY: Zajištění servisní a poruchové služby tunelů Cholupice, Lochkov na dálnici D0, řídicího centra Rudná a vyjmenovaných zařízení na souvisejících komunikacích v rozsahu staveb 512 až 517

PRO: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Praha 4

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek výše uvedené veřejné zakázky, včetně podmínek Smlouvy o poskytování služeb a jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů a vysvětlení zadávací dokumentace.

Tímto nabízíme poskytování služeb v souladu s touto nabídkou za následující cenu:

Zajištění servisní a poruchové služby tunelů Cholupice, Lochkov na dálnici D0, řídicího centra Rudná a vyjmenovaných zařízení na souvisejících komunikacích v rozsahu staveb 512 až 517			
	<u>Nabídková cena bez DPH</u>	DPH	Nabídková cena včetně DPH
Celková cena za Servisní službu na dobu 48 měsíců	█ ██████████	█ ██████████	██████████ ██████████
Celková cena za dodávky Náhradních dílů	█ ██████████	█ ██████████	██████████ ██████████
Celková cena za Poruchovou službu na dobu 48 měsíců	█ ██████████	█ ██████████	██████████ ██████████
Celková cena za odstraňování Poruch vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy A	█ ██████████	█ ██████████	██████████ ██████████
Celková cena za odstraňování Poruch vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy B	█ ██████████	█ ██████████	██████████ ██████████
Celková cena za odstraňování Poruch vybavení se Stupněm obtížnosti odstranění poruchy C	█ ██████████	█ ██████████	██████████ ██████████
Celková cena za vypracování Návrhů technologického předpisu pro zabezpečovací práce A	█ ██████████	█ ██████████	██████████ ██████████
Celková cena za vypracování Návrhů technologického předpisu pro zabezpečovací práce B	█ ██████████	█ ██████████	██████████ ██████████
Celková cena za vypracování Návrhů technologického předpisu pro zabezpečovací práce C	█ ██████████	█ ██████████	██████████ ██████████
Celková cena za provádění Stanovených zabezpečovacích prací se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací A	█ ██████████	█ ██████████	██████████ ██████████
Celková cena za provádění Stanovených zabezpečovacích prací	█ ██████████	█ ██████████	██████████ ██████████

Zajištění servisní a poruchové služby tunelů Cholupice, Lochkov na dálnici D0, řídicího centra Rudná a vyjmenovaných zařízení na souvisejících komunikacích v rozsahu staveb 512 až 517			
	<u>Nabídková cena bez DPH</u>	DPH	Nabídková cena včetně DPH
se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací B			
Celková cena za provádění Stanovených zabezpečovacích prací se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací C			
Celková cena za vyřízení Žádostí o povolení uzavírky v souvislosti s Poruchami			
<u>Celková nabídková cena</u>	<u>$x = a_1 + a_2 + a_3 + a_4 + a_5 + a_6 + a_7 + a_8 + a_9 + a_{10} + a_{11} + a_{12} + a_{13}$</u> 221 338 530,00 Kč	$y = b_1 + b_2 + b_3 + b_4 + b_5 + b_6 + b_7 + b_8 + b_9 + b_{10} + b_{11} + b_{12} + b_{13}$ 46 481 091,30 Kč	$z = c_1 + c_2 + c_3 + c_4 + c_5 + c_6 + c_7 + c_8 + c_9 + c_{10} + c_{11} + c_{12} + c_{13}$ 267 819 621,30 Kč

Souhlasíme s tím, že tato nabídka bude v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, platit po celou dobu běhu zadávací lhůty a že pro nás zůstane závazná a může být přijata kdykoli v průběhu této lhůty.

Součástí této nabídky je oceněný soupis služeb *Zajištění servisní a poruchové služby tunelů Cholupice, Lochkov na dálnici D0, řídicího centra Rudná a vyjmenovaných zařízení na souvisejících komunikacích v rozsahu staveb 512 až 517* (Příloha č. 1 Smlouvy), oceněný soupis Náhradní díly pro provozní soubory zajišťující provoz všech základních systémů v tunelech (příloha č. 2 Smlouvy) obsahující jednotkové ceny za dodání náhradních dílů a spotřebního materiálu dodavatelem bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že tyto jednotkové ceny jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny služby a dodávky poskytované v rámci zakázky. Bude-li naše nabídka přijata, začneme s prováděním služeb v termínu jejich zahájení a dokončíme služby v souladu s výše uvedenými dokumenty v době pro provedení příslušných služeb.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy o poskytování služeb v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Pokud bude s námi jakožto vybraným dodavatelem uzavřena smlouva, poskytujeme tímto souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bereme na vědomí, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí zadavatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a

rovněž metadata smlouvy.

Bereme na vědomí a výslovně souhlasíme, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv námi označené před podpisem smlouvy.

Digitálně podepsal: 
