

- (ix) Odměnu za vypracování technologického předpisu C dle článku 2.1 této Smlouvy a
- (x) 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 nacházejícího se v objektu Objednatele Středisko správy a údržby dálnice (SSÚD) Ostrava Přívoz, ul. Slovenská 1142/7, k.ú. Ostrava Přívoz(technologická část), respektive v objektu dálničního oddělení Policie ČR, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz, Slovenská 1149/5 (dopravní část).

„**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 D1 v rozsahu velínu řízení tunelového provozu Ostrava Přívoz a dále staveb č. 4707 Bílovec – Ostrava, Rudná, 4708.2 Ostrava, Rudná – Hrušov, 4709.1 Hrušov – Bohumín, 47091.2 Hrušov – Bohumín, 47092 Bohumín – státní hranice ČR/Polsko, včetně dynamických stavů tunelu Klimkovice, zasahujících na navazující úseky silnic a dálnice D1, dále příslušné části dálnice D48 v rozsahu stavby D48 Rychaltice – Frýdek-Místek a příslušné části silnice I/58 v rozsahu stavby Silnice I/58 Příbor - Skotnice, oboje 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 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 Poskytovatelem Dispečinku), a která je stanovena pro příslušný Stupeň závažnosti poruchy vybavení v článku 5.2.2 této Smlouvy.

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

„**Lhůta pro provedení zabezpečovacích prací**“ znamená časovou lhůtu, jejíž běh počíná okamžikem stanoveným v žádosti Objednatele o provedení Stanovených zabezpečovacích prací Poskytovatelem dle článku 5.2.3 písm. i) této Smlouvy a která je stanovena pro příslušný Stupeň závažnosti poruchy konstrukce v článku 5.2.3 této Smlouvy.

„**Lhůta pro vypracování technologického předpisu**“ znamená časovou lhůtu, jejíž běh počíná okamžikem obdržení žádosti Objednatele o vypracování Návrhu technologického předpisu pro zabezpečovací práce Poskytovatelem dle článku 5.2.3 písm. g) této Smlouvy a která je stanovena pro příslušný Stupeň závažnosti poruchy konstrukce v článku 5.2.3 této Smlouvy.

„**Měsíční výkaz**“ má význam uvedený v Příkazu.

„**Náhradní díly**“ znamená náhradní díly a spotřební materiál specifikované v Příloze č. 2 této Smlouvy.

„**Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce**“ znamená dokument, který ve vztahu k Poruše konstrukce obsahuje kompletní technologický postup pro provedení jedné či více Zabezpečovacích prací, včetně požadavků na parametry použitého materiálu, na použité strojní vybavení a pomůcky a na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, odhad časové náročnosti jednotlivých

Zabezpečovacích prací, výčet relevantních norem a obecně závazných právních předpisů týkajících se jednotlivých Zabezpečovacích prací, informace o tom, zda provedení jednotlivých Zabezpečovacích prací vyžaduje částečné či úplné uzavření provozu na Dopravním komplexu či jeho části a harmonogram takového uzavření (bude-li vyžadováno), a všechny další informace a údaje nezbytné pro řádné provedení jednotlivých Zabezpečovacích prací.

„**Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce A**“ znamená Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce, jehož předmětem jsou pouze jedny či více Zabezpečovacích prací se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací A.

„**Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce B**“ znamená 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.

„**Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce C**“ znamená Návrh technologického předpisu pro zabezpečovací práce, jehož předmětem jsou alespoň jedny Zabezpečovací práce se Stupněm obtížnosti zabezpečovacích prací C.

„**Občanský zákoník**“ je zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

„**Odměna za vypracování technologického předpisu A**“ znamená částku ve výši 680,00 Kč (slovy: šest set osmdesát korun českých) bez DPH za vypracování Návrhu technologického předpisu pro 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 950,00 Kč (slovy: devět set padesát korun českých) 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 1 250,00 Kč (slovy: jeden tisíc dvě stě padesát korun českých) 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 Klimkovice; Provozní dokumentace tunelu Lysůvky; provozní dokumentace tunelu Prchalov. 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 Objednatelem 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 ohroženého 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.

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

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

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 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 XXXXXXXXXX

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. Reklamační 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 Harmonogram 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. Harmonogram 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 Harmonogramu 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 Objednatelem 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 Objednatelem 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 (příčemž 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.

5.2 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 Lhūtách 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 Lhūtách 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 Lhūtách 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 hospodárný;

- 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 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.
- 5.2.6 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.

- 5.2.7 Při poskytování Poruchové služby je Poskytovatel povinen koordinovat svou činnost se všemi osobami zúčastněnými na procesu odstraňování Poruchy, včetně jednotek Integrovaného záchranného systému (IZS).
- 5.2.8 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.
- 5.2.9 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 přerušení poskytování Předmětu plnění ze strany Poskytovatele.
- 5.2.10 Pro vyloučení pochybností dále platí, že jakákoliv žádost či pokyn dané Poskytovateli Objednatel 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 Objednatelem, 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. Součástí oznámení musí být doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů novým poddodavatelem v rozsahu požadovaném ve veřejné zakázce a další požadavky zadavatele stanovené v zadávací dokumentaci. 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 Objednatel v zadávací dokumentaci veřejné zakázky vymezené v článku 1.1 této Smlouvy a musí být na žádost Poskytovatele schválen Objednatel.

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 [REDACTED] Kč, 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 jakýmkoli 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 Objednatel 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 Objednatele 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 odpovědností stanovenými 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 viz 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 ovládnutí 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 Objednatelem 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 Objednatelem, 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 Objednatelem 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 Objednatelem k 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 ■■■■■ 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 ■■■■■ Kč za každý započatý 1 den prodlení se

splněním příslušné smluvní povinnosti počínaje dnem následujícím po dni uplynutí dodatečné lhůty poskytnuté Objednatелеm.

- 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	██████████
Středně závažná porucha vybavení	██████████
Závažná porucha vybavení	██████████

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 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.
- 9.1.8 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.
- 9.1.9 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.

9.1.10 Za porušení oznamovací povinnosti dle čl. 6.7.11 Smlouvy zaplatí Poskytovatel Objednateli smluvní pokutu ve výši ■■■■■ Celková předpokládaná cena za poskytnutí Předmětu plnění.

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 jakékoli 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 VÝPOVĚĚ

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 ■■■■■ 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 poddodavateli). 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 poddodavateli), 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 poddodavateli) 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 Objednatel. 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:
- o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
 - 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,
 - písemně informovat Objednatele o opatřeních dle čl. VIII. 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:
- 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,
 - pokud Poskytovatel nepřijme nápravná opatření v souladu s čl. VIII. 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,
 - v případě opakovaného porušení povinnosti Poskytovatele písemně informovat Objednatele o přijatých nápravných opatřeních (minimálně 2 porušení předmětné povinnosti) a dále
 - v případě, že Poskytovatel uvede v písemné informaci dle čl. VIII. 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 (zdánlivým), 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
Tomáš Smolík	SPEL, a.s. Třídvorská 1402 280 02 Kolín V
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:	████████████████████████

V případě Poskyvatele:

Jméno, příjmení a titul	Adresa pro doručování
Miroslav Kolda, Ing.	SPEL, a.s. Třídvorská 1402 280 02 Kolín V
Ve věcech:	technických
Email:	████████████████
Telefon:	████████████████
K rukám:	████████████████████████

V případě Objednatele:

Jméno, příjmení a titul	Adresa pro doručování
Luboš Novobilský, Ing.	Ředitelství silnic a dálnic ČR Slovenská 1142/7, 702 00 Ostrava
Ve věcech:	Servisních a technických
Email:	████████████████████
Telefon:	████████████████
K rukám:	████████████████████

V případě Poskytovatele:

Jméno, příjmení a titul	Adresa pro doručování
Petr Myška	SPEL, a.s. Třídvorská 1402 280 02 Kolín V
Ve věcech:	Servisních a technických
Email:	████████████████
Telefon:	████████████████
K rukám:	████████████████
Jméno, příjmení a titul	Adresa pro doručování
Radek Pátek	SPEL, a.s. Třídvorská 1402 280 02 Kolín V
Ve věcech:	Servisních a technických
Email:	████████████████
Telefon:	████████████████
K rukám:	████████████████
Jméno, příjmení a titul	Adresa pro doručování
Radomír Zelenka	Metrostav TBR a.s. Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8, Libeň
Ve věcech:	Servisních a technických
Email:	████████████████████
Telefon:	████████████████
K rukám:	████████████████

13.6.3 Kontaktní údaje pro průběžné informování Objednatele Poskytovatelem o stavu odstraňování Poruch vybavení dle článku 5.2.2 této Smlouvy a o stavu provádění Stanovených zabezpečovacích prací dle článku 5.2.3 této Smlouvy jsou následující:

Jméno: Oblastní dispečink řízení tunelů
SSÚD Ostrava Přívoz

E-mail: ████████████████████
████████████████████
████████████████
████████████████

13.6.4 Zástupcem Poskytovatele oprávněným jednat v záležitostech této Smlouvy je:

Jméno: **Petr Myška**
Funkce: **Vedoucí servisního oddělení**
Adresa: **Třídvorská 1402, 280 02 Kolín V**
E-mail: **[REDACTED]**
Tel.: **[REDACTED]**

(„**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 vyplývajících 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 Objednatelem vzniklé dle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní proti jakýmkoli pohledávkám, jež má Objednatel vůči Poskytovateli. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst proti jakýmkoliv peněžitým pohledávkám Poskytovatele za Objednatelem jakékoliv své peněžené 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 nesplacným peněžitým pohledávkám Poskytovatele jakékoliv své splatné peněžené 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 peněženého 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 peněžených závazků Objednatele dle této Smlouvy nezaviněného Objednatelem 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 tunel Klimkovice
- č. 1b – Specifikace Předmětu plnění tunel Lysůvky
- č. 1c – Specifikace Předmětu plnění tunel Prchalov
- č. 1d – Specifikace Předmětu plnění trasa D1 v km 341,507-376,497 ,
- č. 1e – Specifikace ostatního Vybavení
- 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 9.1.7 až 9.1.9, 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
"ZAJIŠTĚNÍ SERVISNÍ A PORUCHOVÉ SLUŽBY
U TUNELU KLIMKOVICE NA D1, TUNELU LYSŮVKY NA D48,
TUNELU PRCHALOV NA I/58
A VYJMENOVANÝCH ZAŘÍZENÍ DÁLNIČE D1
V KM 341,507-376,497"

Servisní služba	
Tunel Klimkovice	██████████
Tunel Lysůvky	██████████
Tunel Prchalov	██████████
Trasa D1	██████████
Cena celkem bez DPH	██████████

PŘEHLED NÁKLADŮ - TUNEL KLIMKOVICE			
Číslo PS/SO	část	Název provozního souboru	celkem
611.1a		PS 611.1a - Vzduchotechnika tunelu - elektro část	
611.1b		PS 611.1b - Vzduchotechnika tunelu - strojní část	
611.2a		PS 611.2a - Osvětlení tunelu - hlavní a vedlejší tunelové osvětlení	
611.2b		PS 611.2b - Osvětlení tunelu - nouzové únikové osvětlení	
611.3a		PS 611.3a - dálniční informační systém - proměnné a prosvětlené dopravní značení, návěstidla (tunel)	
611.3b		PS 611.3b - dálniční informační systém - reflexní bezpečnostní značky	
611.4		PS 611.4 Tísňové volání	
611.5		PS 611.5 Telefonní spojení v tunelu a servisní telefon	
611.6		PS 611.6 - Elektrická požární signalizace	
611.7		PS 611.7 - Elektrická zabezpečovací signalizace	
611.8		PS 611.8 - CCTV	
611.9a		PS 611.9a - Bezdrátové spojení s jedoucími vozidly a informační rozhlas - bezdrátové radiové spojení	
611.9b		PS 611.9b - Bezdrátové spojení s jedoucími vozidly a informační rozhlas - informační rozhlas	
611.10	1	PS 611.10 - Řídicí systém dopravy a technologie – tunel Klimkovice	
611.10	2	PS 611.10 - Řídicí systém dopravy a technologie – tunelový dispečink SSÚD Ostrava + velín PČR, PTO u tunelu	
611.10	3	PS 611.10 - Řídicí systém dopravy a technologie – dispečerský trenažer	
611.11		PS 611.11 - Měření pro řídicí systém	
611.13		PS 611.13 - Trafostanice VN-NN	
611.14		PS 611.14 Rozvody NN tunelu	
611.15		PS 611.15 - Záložní zdroj (tunel)	
611.16		PS 611.16 - Uzemnění tunelu	
611.17		PS 611.17 - Ochrana před bludnými proudy	
611.19		PS 611.19 - Venkovní osvětlení portál Brno	
611.20		PS 611.20 - Venkovní osvětlení portál Ostrava	
601.9		SO 601.9 - Nouzové osvětlení mimo tunel a v tunelových propojkách	
601.12		SO 601.12 - Řídicí podústředna , kabelová chodba - elektročást	
601.13		SO 601.13 Trafostanice - elektročást (osvětlení, nucené větrání)	
601.14		SO 601.14 - Kolektor a kabelová šachta - elektročást	
601.18a		SO 601.18a - Automatická tlaková stanice - elektročást	
601.18b		SO 601.18b - Automatická tlaková stanice strojní část	
601.18c		SO 601.18c - Rozvod tlakové vody	
PBZ		Požárně bezpečnostní zařízení (PBZ) - Funkční zkouška dle vyhl. 246/2001 Sb.	
		Stavební část - odvodnění, sekundární ostění	
		Ražená část tunelu - sekundární ostění	
		Údržba stavebně-technologické části tunelu – vozovky	
		Trvalý geotechnický monitoring	
		Automatizované zpracování dopravních přestupků	
		Správní činnosti v oblasti požární ochrany	
		Správní činnosti včetně organizačních a dokumentačních povinností ve prospěch správce tunelu	
		Hlavní prohlídka tunelu	
CELKEM PLÁNOVANÉ ČINNOSTI			

PŘEHLED NÁKLADŮ - TUNEL LYSŮVKY			
Číslo PS/SO	část	Název provozního souboru	celkem
304		Akumulační nádrž kontaminovaných vod	██████████
461.1		Kamerový systém	██████████
461	1	Systém SOS	██████████
461	2	Sčítač dopravy	██████████
601		Vodící osvětlení	██████████
601.1		Požární vodovod	██████████
611, 612		Osvětlení tunelu, Přípojka pro osvětlení tunelu	██████████
		Dělicí stěna mezi tunelovými troubami - spojovací dveře	██████████
		Nosné tunelové konstrukce	██████████
		Ocelové nosné konstrukce	██████████
		Vozovky a chodníky	██████████
		Odvodnění	██████████
251, 252		Zárubní zdi	██████████
		Pozemky v okolí portálů	██████████
		PTO - stavební část	██████████
		Oplocení u portálů	██████████
		Šachty kabelového vedení	██████████
		Napájecí bod tunelu a trasové napájecí body	██████████
		UPS EATON DX 20 Kva	██████████
		Klimatizační jednotka PTO Toshiba RAS107	██████████
		PTO - technologická část	██████████
		Údržba stavebně-technologické části tunelu – vozovky	██████████
		Trvalý geotechnický monitoring (GTM) tunelu a přilehlého zářezu	██████████
PBZ		Požárně bezpečnostní zařízení (PBZ) - Funkční zkouška dle vyhl. 246/2001 Sb.	██████████
		Správní činnosti v oblasti požární ochrany	██████████
		Aktualizace provozní dokumentace	██████████
		Hlavní prohlídka tunelu	██████████
DIO		Dopravně inženýrské opatření (DIO) tunel	██████████
CELKEM PLÁNOVANÉ ČINNOSTI			██████████

PŘEHLED NÁKLADŮ - TUNEL PRCHALOV		
Číslo SO	Název	celkem SO
SO 611	Trafostanice, přípojka elektro	
SO 612.1	Silnoproudé napájecí rozvody a UPS	
SO 612.2	Osvětlení tunelu	
SO 612.3	Vodící osvětlení	
SO 612.4	Veřejné osvětlení na portálech tunelu	
SO 612.5	Dopravní značení	
SO 491.1	Systém SOS - kabelové vedení	
SO 491.2	SOS hlásky	
SO 491.3	Meteostanice	
SO 491.4	Sčítač dopravy	
SO 491.5	Kamerový systém	
SO 491.6 A	Provozně technologický objekt, vybavení technologie	
SO 491.6 B	Vzduchotechnika v PTO	
	Bezpečnostní únikové značení	
	Údržba stavebně-technologické části tunelu – vozovky	
	Dopravně inženýrské opatření (DIO) tunel	
	Hlavní prohlídka tunelu	
	Tunel - čištění štěrbinových žlabů, drenáží a kanalizace	
	Požárně bezpečnostní zařízení (PBZ) - Kontroly provozuschopnosti dle vyhl. 246/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů	
SO 612	Uzemnění tunelu	
SO 601.1	Ostění tunelu - rám	
SO 721.1	Provozně technologické objekty tunelu Prchalov - oplocení, zpevněné plochy	
SO 721.2	Technologický objekt B tunelu Prchalov	
SO 721.3	Technologický objekt A tunelu Prchalov	
	Kabelové šachty mimo tunel	
SO 601.2	Tunel - Konstrukce vnitřního vybavení - chodníky	
	Zásypy hloubených konstrukcí	
SO 613	Požární vodovod (zařízení pro zásobování požární vodou)	
SO 101	portály dopravního značení	
	Správní činnosti tunelu Prchalov	
	Geomonitoring	
	Správní činnosti v oblasti požární ochrany	
CELKEM PLÁNOVANÉ ČINNOSTI		

PŘEHLED NÁKLADŮ - TRASA D1		
Číslo PS/SO	Název provozního souboru	celkem
	Dálniční systém SOS, DIS - minimalizovaný DIS	
	Dálniční systém SOS, DIS - hlásky	
	Dálniční systém SOS, DIS, MX, PTO - optický kabel	
	Dálniční systém SOS, DIS - meteostanice	
	Dálniční systém SOS, DIS závory na sjezdech	
	Elektronické zabezpečení vstupu do mostů a TD1, TD2, TD3, TD4, TD5, TD6, ČS Bohumín	
	Dálnice D1 - Veřejné osvětlení (odpočívky ve správě SSÚD Ostrava)	
	Dálnice D1 - Veřejné osvětlení (trasa ve správě SSÚD Ostrava)	
	DIS SOS systém - kabelové vedení	
	DIS SOS systém - sčítače dopravy	
	Přípojka vedení nn SOS, DIS - MUK Klimkovice a Nová Ves, ČS Bohumín	
	DIS SOS systém - kamerový systém (trasa)	
	Technologický domek, TD1, TD2, TD3, TD 4, TD5, TD6	
	Elektroinstalace a osvětlení mostu 201 (Antošovice)	
	PDZ (LED), ZPI na D1 v km 341,507 - 376,5 (na portálech)	
	PDZ (LED), ZPI na D1 v km 341,507 - 376,5 (na sloupcích)	
	Lamelové PDZ na D1 v km 341,507 - 353,185 (na portálech)	
	Lamelové PDZ na D1 v km 341,507 - 353,185 (na sloupcích)	
	Portály	
	Revizní lávky pod mosty	
	Technologický domek ČSOV BOHUMÍN – elektro část	
	Technologický domek ČSOV BOHUMÍN – strojní část	
	HW Technologie DIS SOS a videosystému	
	UPS EATON POWERWARE 9355 30kVA	
PS 12	Automatizovaný informační systém	
PS 14 + PS 09	Dispečerská zařízení + Dálková signalizace poruch	
	Měření a regulace	
	SO 101.NN, 102NN, 103NN, 104NN, 105NN, 106NN, 107NN, 108NN, 109NN, 110NN, 113NN, 114NN, 115NN – Elektroinstalace, SO 124.NN, 752.NN	
SO 117	Video systém - SSÚD	
SO 119	Elektronická požární signalizace - SSÚD	
SO 120	Elektronická zabezpečovací signalizace - SSÚD	
SO 122, 123, 753	Rozvod STA, vnitrozávodní a meziareálové sdělovací rozvody	
SO 126.NN	Venkovní osvětlení (areál SSÚD)	
	Dieselagregát SSÚD	
SO 101	Provozní budova Vzduchotechnika 1. NP a 2. NP	
SO 101	Provozní budova Požárně bezpečnostní zařízení 1. NP až 4. NP	
CELKEM PLÁNOVANÉ ČINNOSTI		

Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL, D1 341,5 - 376,5				
Název stavebního objektu	PS 611.1a - Vzduchotechnika tunelu - elektro část				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	PROUDOVÝ VENTILÁTOR V TUNELU (16 ks); VENTILÁTOR V TUNELOVÝCH SPOJKÁCH (10 ks); požární klapky (20 ks), přetlakové klapky v tunelových propojkách (10 ks), přetlakové klapky v PTO (3ks), KLIMATIZACE VE VELÍNU PODÚSTŘEDNY (2ks -vnitřní, 2x- vnější); Axiální ventilátor v PTO (3 ks); Trafostanice: Ventilátor do čtyřhranného potrubí (1 ks); Axiální odtahový ventilátor 6ks 300mm, ve dveřích trafokobek - podrobný přehled a specifikace viz DSPS				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
1	Kontrola elektroinstalace a připojovací skříňky	2x ročně	8	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
2	Komplexní kontrola rozvaděčů (vnější očištění a vnitřní vyčištění skříní, vysátí prachu, kontrola a dotažení spojů ve svorkách přístrojů, kontrola funkce jednotlivých prvků.	2x ročně	8	████████	████████
3	Revize elektrického připojení v rámci celého PS	1x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.1b - Vzduchotechnika tunelu - strojní část				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	PROUDOVÝ VENTILÁTOR V TUNELU (16 ks); VENTILÁTOR V TUNELOVÝCH SPOJKÁCH (10 ks); požární klapky (20 ks), přetlakové klapky v tunelových propojkách (10 ks), přetlakové klapky v PTO (3ks), KLIMATIZACE VE VELÍNU PODÚSTŘEDNY (2ks -vnitřní, 2x- vnější); Axiální ventilátor v PTO (3 ks); Trafostanice: Ventilátor do čtyřhranného potrubí (1 ks); Axiální odtahový ventilátor 6ks 300mm, ve dveřích trafokobek - podrobný přehled a specifikace viz DSPS				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
Hlavní větrání					
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
4	Kontrola spuštění jednotlivých ventilátorů	2x ročně	8	████████	████████
5	Zjišťování výskytu netypických zvuků	2x ročně	8	████████	████████
6	Kontrola oběžného kola	1x ročně	4	████████	████████
7	Kontrola nosného systému	2x ročně	8	████████	████████
8	Kontrola motoru	1x ročně	4	████████	████████
9	Komplexní kontrola v rámci PS, funkční zkouška zařízení, vystavení protokolu	1x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
10	Čištění vnějšího povrchu ventilátoru Dle pokynů výrobce vodou - nesmí voda vniknout do vnitřní části ventilátoru	2x ročně	8	████████	████████
11	Čištění vnitřních částí ventilátoru	2x ročně	8	████████	████████
12	Měření úrovně vibrací, vystavení protokolu	1x ročně	4	████████	████████

		Tunelové propojky, PTO a objekt trafostanice			
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
13	RK - Kontrola opotřebení ovládacích dílů	2x ročně	8		
14	RK - Kontrola povrchové úpravy	2x ročně	8		
15	RK - Kontrola držáků připevňujících klapku k rámu stavby	2x ročně	8		
16	VE - Kontrola zavěšení, kontrola chvění a hlučnosti	2x ročně	8		
17	VJ - Kontrola VZT jednotky v trafostanici	2x ročně	8		
18	KJ - Kontrola zavěšení, kontrola chvění a hlučnosti	2x ročně	8		
19	KJ - Kontrola veškeré elektroinstalace, kompresorů a chladivových okruhů	2x ročně	8		
20	RK - Kontrola listů klapky, jejich nastavení, dosedání na těsnící listy	2x ročně	8		
21	PK - Kontrola táhel šroubových spojů, kontrola funkce klapky, kontrola funkce servopohonu	2x ročně	8		
22	VJ - Kontrola ventilátoru (zkontrolujte, zda se rotor otáčí lehce, nedochází k házení, zda je dobře upevněn na ose). Zkontrolujte dotažení všech upevňovacích šroubů ventilátoru	2x ročně	8		
23	VJ - Kontrola nečistot uvnitř opláštění (motor vyčistěte za pomoci vysavače, rotor pomoci vysavače nebo vodou nebo mírným detergentem)	2x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
24	RK - Čištění, odstranění nánosů	2x ročně	8		
25	RK - Dotažení šroubových spojení čepů pák a táhel	2x ročně	8		
26	PK - Čištění, odstranění nánosů	2x ročně	8		
27	VE - Čištění, odstranění nánosů	2x ročně	8		
28	VJ - Výměna filtrů. Čištění filtrační sekce vysavačem nebo mokrým hadrem	2x ročně	8		
29	VJ - Čištění regulačních klapky průmyslovým vysavačem s měkkým nástavcem nebo proudem stlačeného vzduchu	2x ročně	8		
30	KJ - Vyčištění všech filtrů, výměníků a kondenzátorů u venkovních jednotek	2x ročně	8		
31	KJ - Revize těsnosti chladicích okruhů dle vyhlášky 279/2009.	1x ročně	4		
32	Funkční zkouška zařízení v rámci PS, vystavení protokolu	1x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.2a - Osvětlení tunelu - hlavní a vedlejší tunelové osvětlení				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Výbojkové svítidlo Indalux, IZT6-CB, 1x400W, HPS.t. (343 ks); Výbojkové svítidlo Indalux, IZT6-CB, 1x250W, HPS.t. (119 ks); Výbojkové svítidlo Indalux, IZT3-2, 1x250W, HPS.t. (71 ks); Výbojkové svítidlo Indalux, IZT3-1, 1x150W, HPS.t. (22 ks); Výbojkové svítidlo Indalux, IZT3-2, 1x250W, HPS.t., STM.52% (136 ks); Výbojkové svítidlo Indalux, IZT3-2, 1x250W, MH (52 ks); Kabelové rozvody v rámci PS (1 sada); žlaby - 5800m (nerez), rošty - 230 m, kabeláž - viz DSPS				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
33	Základní kontrola funkčnosti osvětlení v rámci PS	6x ročně	24	████████	████████
34	Komplexní kontrola stavu elektrozařízení v rámci PS, odzkoušení všech ovládacích prvků. Funkční zkouška zařízení v rámci PS, vystavení protokolu	1x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
35	Výměna nesvítících zdrojů (bez dodávky zdrojů) v rámci PS	4x ročně	16	████████	████████
36	Očištění, mytí optické plochy a těles všech svítidel tlakovou vodou vč. uchycení k NÚK, hlav jasoměrů vlhkým hadrem se saponátovým prostředkem	2x ročně	8	████████	████████
37	Čištění nosných úložných konstrukcí v dopravním prostoru tunelu tlakovou vodou	1x ročně	4	████████	████████
38	Dotažení všech šroubových – vodivých spojů v rozvaděčích, v rozvodných krabicích, svítidlech a vypínačích	1x za 2 roky	2	████████	████████
39	Dotažení všech šroubových spojů nosných konstrukcí, žlabů a kabelových roštů, vystavení protokolu o kontrole dotažení	1x za 2 roky	2	████████	████████
40	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS (vč. uzemnění, pospojení)	1x za 2 roky	2	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████

Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.2b - Osvětlení tunelu - nouzové únikové osvětlení				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Diodové svítidlo Schröder, BT-1L, 12W-LED (368 ks); Nerezový krycí plech pro BT-1L (344 ks)				
	Kabelové rozvody v rámci PS (1 sada)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
41	Základní kontrola stavu a funkčnosti nouzového únikového osvětlení	6x ročně	24	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
42	Ruční dočištění těles nouzových svítidel po čištění ostění tunelu	2x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
43	Komplexní kontrola stavu elektrozařízení, odzkoušení všech ovládacích prvků. Funkční zkouška zařízení, vystavení protokolu	1x ročně	4	██████████	██████████
44	Provedení elektrické revize v rámci PS	1x za 2 roky	2	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	██████████
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.3a - dálniční informační systém - proměnné a prosvětlené dopravní značení, návěstidla (tunel)				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	PDZ – Jízda v pružích – S8; PDZ – Nebezpečí smyku – A8; PDZ – Nejvyšší povolená rychlost B20a; PDZ – Zákaz vjezdu vozidel, jejichž výška přesahuje stanovenou mez – B16; PDZ – Jiný příkaz – “vypněte motory” – C14a; PDZ – “Nouzové stání” – IP9; PDZ – “dvoubarevná soustava s plnými světly žlutá/červená” – S1; PDZ – “signál dvou vedle sebe umístěných střídavě přerušovaných červených světel doplněná žlutým blikačem” – S13 + S7; PDZ Označnick SOS skříně; PZD Značka únikový východ; ZPI (podrobně viz DSPTS)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
45	Vizuální kontrola stavu značek a nosných konstrukcí značek	4x ročně	16	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
46	Celková kontrola stavu značek s prověřením správné funkce, kontrola nosných konstrukcí značek. Vystavení protokolu.	1x ročně	4	██████████	██████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
47	Čištění všech (vč. bezpečnostních) značek vodou, očištění čelní stěny značky hadrem navlhčeným saponát. roztokem	2x ročně	8	████████	████████
48	Dotažení všech šroubových spojů nosných konstrukcí značek v tunelu momentovým klíčem, vystavení protokolu o kontrole dotažení	1x ročně	4	████████	████████
49	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.3b - dálniční informační systém - reflexní bezpečnostní značky				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Cedule označující vzdálenost k nejbližšímu únikovému východu budou o rozměrech 1200x300 mm; Cedule označující vzdálenost k nejbližšímu hydrantu; Cedule IS 18a "kilometrovník"; Označení SOS skříní				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
50	Vizuální kontrola stavu značek	4x ročně	16	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
51	Mytí reflexních značek	2x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					- Kč
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.4 Tísňové volání				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Skříně SOS (14 ks); SOS hlásky (4 ks)				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
52	Kontrola funkčnosti dveří skříní a signalizace blikáče	4x ročně	16	████████	████████
53	Kontrola nastavení kamer při aktivaci SOS skříní	4x ročně	16	████████	████████
54	Kontrola úplnosti vybavení skříně SOS	4x ročně	16	████████	████████
55	Kontrola SOS tlačítek a telefonu, test vazby na Řídicí systém	4x ročně	16	████████	████████
56	Fonická kontrola obousměrného spojení a jeho srozumitelnosti	12x ročně	48	████████	████████
57	Kontrola a promazání zámků a závěsů dveří, vč. dvířek pro servisní zásuvky	2x ročně	8	████████	████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
58	Čištění SOS kabiny vně i zevnitř	4x ročně	16	████████	████████
59	Vyčištění rozváděče, dotažení všech šroubových vodičů spojů vodičů	1x ročně	4	████████	████████
59	Komplexní kontrola v rámci PS, funkční zkouška zařízení, vystavení protokolu	1x ročně	4	████████	████████
60	Revize elektrického připojení	1 x za 2 roky	2	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.5 Telefonní spojení v tunelu a servisní telefon				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Přenosný telefon s kabelem ukončeným konektorem RJ11 (2 ks); ústředna v PTO, pult dispečerského telefonu v PTO				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
61	Kontrola funkce telefonního přístroje, zkouška spojení	4x ročně	16	████████	████████
62	Kontrola všech funkcí telefonní ústředny, test vazby na řídicí systém	2x ročně	8	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
63	Očištění kabinetu tel. ústředny vlhkým hadrem namočeným do roztoku se saponátovým prostředkem, odstranění prachu z vnitřní části ústředny	2x ročně	8	████████	████████
64	Revize elektrického připojení	1 x za 2 roky	2	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.6 - Elektrická požární signalizace				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Tlačítkový hlásič požáru (50 ks); Ústředna EPS; opticko-kouřový hlásič požáru (15 ks), tepelný kabel Fibrolaser II. (včetně 2 ks vyhodnocovací jednotky)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
65	Vizuální kontrola funkcí řídicích jednotek OTS (signalizační prvky na ŘJ).	6x ročně	24	████████	████████
66	Kontrola základních funkcí ústředny EPS a doplňujících zařízení za provozu	10x ročně	40	████████	████████

67	Kontrola strojní části systému SHZ na PTO (kontrola provozních tlaků lahví SHZ, kontrola spouštěcích aktivátorů ventilů, kontrola hadic a potrubí, kontrola trysek SHZ)	2x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
68	Zkouška činnosti EPS při provozu dle vyhl.246/2001 Sb. §8 - test kabelu Fibro Laser testovací sadou, přenos signálů na ŘS, zkouška funkcí ústředny, majáku, všech automatických hlásičů, přenos signálů na ŘS, funkce OPPO a KTPO. Test kapacity akumulátorů a dobíjení. Vystavení protokolu.	1x ročně	■		
69	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	■		
70	Tlaková zkouška lahví SHZ (FM200 2ks)	1x za 10 let (2026)	■		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.7 - Elektrická zabezpečovací signalizace				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	1x ústředna, 1x zdroj, 3x klávesnice, magnetické kontakty (55 ks), PIR čidla (8 ks), venkovní siréna (1 ks) - podrobně viz DSPS				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
71	Kontrola stavu a reakce čidel (pohybových detektorů) ve všech prostorech	4x ročně	16		
72	Zkouška funkce ústředny EZS, kontrola vazeb na ŘS	2x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
73	Očištění čidel ve všech prostorech	1 x ročně	4		
74	Revize elektrického připojení	1 x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.8 - CCTV				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Barevná otočná kamera Sigura PTZ Ultimo 24-IR vč. držáku na sloup (6 ks - před portály); Barevná kamera TKH TunnelCam XCU Compact-fiber vč. nerezového krytu (76 ks); Rozvaděče TVD v PTO (3x IT rozvaděč TVD a 2x IT rozvaděč kabelového zakončení tunelu)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
	Dohledové kamery a bezpečnostní kamery				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
75	Vizuální kontrola těsnosti tubusu kamery	4x ročně	16	████████	████████
76	Vizuální kontrola konzole (stav konstrukce, dotažení matic), vizuální kontrola kamerového držáku (stav držáku, dotažení matic, uchycení pojistného lanka)	4x ročně	16	████████	████████
77	Vizuální kontrola stavu rozvaděčového boxu, kontrola těsnosti, kontrola uchycení (dotažení matic), kontrola funkčnosti mechanismu zámku. Vizuální kontrola přepěťových ochran.	4x ročně	16	████████	████████
78	Kontrola kabelů a kabelové trasy mezi rozvaděčem a kamerou (kontrola stavu uchycení kabelové trasy a kabelů), kontrola stavu napojení kabelů/kabelové trasy do kamery a rozvaděče.	4x ročně	16	████████	████████
79	Vizuální kontrola kvality obrazu kamery	4x ročně	16	████████	████████
80	Komplexní kontrola v rámci PS, funkční zkouška zařízení, vystavení protokolu	4x ročně	16	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
81	Čištění krytu kamery včetně zorného pole kamery, promazání těsnění, šroubů a pantů	4x ročně	16	████████	████████
82	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2	████████	████████
	Otočné kamery				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
83	Vizuální kontrola stožáru a stavu uzemnění stožáru	4x ročně	16	████████	████████
84	Vizuální kontrola těsnosti tubusu kamery	4x ročně	16	████████	████████
85	Kontrola funkce stěrače kamery, kontrola funkce ostříku kamery, kontrola stavu a doplnění nemrznoucí kapaliny ostříku kamery (kapalina do -30 °C)	4x ročně	16	████████	████████

86	Vizuální kontrola konzole (stav konstrukce, dotažení matic), vizuální kontrola kamerového držáku (stav držáku, dotažení matic)	4x ročně	16		
87	Kontrola funkčnosti otáčení kamery a transfokace	4x ročně	16		
88	Vizuální kontrola stavu rozvaděčového boxu, kontrola těsnosti, kontrola uchycení (dotažení matic), kontrola funkčnosti mechanismu zámku. Vizuální kontrola přepětových ochran.	4x ročně	16		
89	Kontrola kabelů a kabelové trasy mezi rozvaděčem a kamerou (kontrola stavu uchycení kabelové trasy a kabelů), kontrola stavu napojení kabelů/kabelové trasy do kamery a rozvaděče.	4x ročně	16		
90	Vizuální kontrola kvality obrazu kamery	4x ročně	16		
91	kontrola nastavení IR přísvitu kamery, vizuální kontrola funkce přísvitu	4x ročně	16		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
92	Čištění krytu kamery včetně zorného pole kamery, promazání těsnění, šroubů a pantů	4x ročně	16		
93	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Videodetekce					
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
94	Kontrola stavu uživatelské stanice, monitoru, funkčnosti ovládací klávesnice	4x ročně	16		
95	Kontrola všech funkcí videodetekčního SW, test všech druhů vazeb na řídicí systém tunelu (ŘS)	4x ročně	16		
96	Kontrola správné funkce automatického záskoku (redundance) serverů	4x ročně	16		
97	Kontrola optických parametrů transceiverů ke kamerám	4x ročně	16		
98	Kontrola masek videodetekce, kontrola nastavení pohledů kamer	4x ročně	16		
99	Kontrola nastavení algoritmů, kontrola správné funkce detekce systému	4x ročně	16		
100	Komplexní kontrola v rámci PS, funkční zkouška zařízení, vystavení protokolu	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
101	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		

Video management CCTV					
1. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
102	Ověření funkcí video managementu (přepínání a ovládaní kamer)	4x ročně	16		
103	Kontrola nastavení video managementu	4x ročně	16		
104	Ověření funkce stříhu kamer z SOS skříní/hlásek	4x ročně	16		
Servery a klientské stanice					
1. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
105	Správa videoserverů a subfedačních serverů, údržba uživatelských účtů, export dat na vyžádání, kontrola SW Omnicast, kontrola přenosu do nadřazeného systému, kontrola archivace záznamů	12x ročně	48		
106	Kontrola I/O modulu - vazba mezi ŘS a TVD	12x ročně	48		
107	Správa a údržba dispečerských stanic a stanic videostěny	2x ročně	8		
Aktivní prvky - datová síť CCTV					
1. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
108	Kontrola teploty a stavu jednotlivých HW komponent u aktivních prvků	12x ročně	48		
109	Kontrola vytíženosti jednotlivých switchů	12x ročně	48		
110	Kontrola logů na síťových jednotkách	12x ročně	48		
111	Kontrola aktivních prvků komunikační a kamerové sítě - switch, router a jejich nastavení	4x ročně	16		
112	Kontrola přenosu dat do nadřazeného systému	4x ročně	16		
113	Kontrola datové propustnosti, zátěžový test	4x ročně	16		
114	Kontrola konfigurací VLAN	4x ročně	16		
115	Kontrola a aktualizace FW komunikačních bodů	2x ročně	8		
116	Kontrola a testování redundance na úrovni zařízení a na úrovni datových spojů	2x ročně	8		
117	Monitoring optického výkonu tansceiverů a kontrola přenosového systému	2x ročně	8		
118	Zálohování a správa konfiguračních souborů kritických prvků	4x ročně	16		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.9a - Bezdrátové spojení s jedoucými vozidly a informační rozhlas - bezdrátové radiové spojení				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Distribuční zařízení v PTO - sestava skříní RCZ 100124 501, Distribuční zařízení v TP 3 - skříní RCZ 100 124 502, Antény (4ks), Koaxiální kabely, Vyzařovací kabel (2 300m), Anténní stožár příhradový, Vstupy do vysílání FM rádia - PTO Klimkovice, Dispečink PČR Ostrava s jednotkou vstupů do VKV (1ks), Dispečink SSÚD Ostrava s jednotkou vstupů do VKV (1ks)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
119	Kontrola a doladění sdrůžovacích a filtračních obvodů a změření vložných útlumů – zařízení v PTO a TS3	1x ročně	4	██████████	██████████
120	Kontrola komunikátorů, kontrola komunikace mezi stanovišti PTO, TS3 a SSÚD Ostrava	1x ročně	4	██████████	██████████
121	Kontrola předepsaných úrovní signálu na kontrolních bodech v kabelovém rozvodu	1x ročně	4	██████████	██████████
122	Kontrola vnějšího anténního systému na hlavním přijímacím stanovišti	1x ročně	4	██████████	██████████
123	Kontrola fonických a předem připravených bezpečnostních hlášení do FM rádia ze stanovišť dispečink PTO Klimkovice, dispečink SSÚD Ostrava a dispečink PČR Ostrava	1x ročně	4	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
124	Dálkový dohled nad Zařízením pro rádiové volání	12x ročně	48	██████████	██████████
125	Měření zesílení, nastavení výstupních úrovní, nastavení spínání zesilovacího řetězce vstupním signálem, kontrola funkce vnitřních stavových čidel zesilovacích jednotek – zařízení v PTO a TS4	1x ročně	4	██████████	██████████
126	Měření pokrytí rádiovým signálem v tunelových troubách ve všech pásmech včetně protokolu	1x ročně	4	██████████	██████████
127	Měření úrovní signálu na optické trase mezi PTO a SSÚD Ostrava, nastavení úrovní, vizuální kontrola a čištění konektorů	1x ročně	4	██████████	██████████
128	Vnější očištění a vnitřní vyčištění skříní, vysátí prachu, výměna prachových filtrů	1x ročně	4	██████████	██████████
129	Komplexní kontrola v rámci PS, funkční zkouška zařízení, vystavení protokolu	1x ročně	4	██████████	██████████
130	Revize elektrického připojení	1 x za 2 roky	1	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	██████████

Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.9b - Bezdrátové spojení s jezdícími vozidly a informační rozhlas - informační rozhlas				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	DK 30/T Tlakový reproduktor určený do tunelu (170 ks); DA-S 10-130/T Tlakový reproduktor do propojky (11 ks); DSC15 Mikrofonní stanice 12 tlačítek (3 ks); DKM18 Přídavný modul s 18 tlačítky (3 ks); Výkonový stojan 2 x 500W /2 x 500W rezerva; Výkonový stojan 6 x 500W /2 x 500W				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
131	Kontrola všech funkcí rozhlasové ústředny včetně mikrofonní stanice a převodníku	2x ročně	8	████████	████████
132	Kontrola návaznosti rozhlasové ústředny na řídicí systém	2x ročně	8	████████	████████
133	Vizuální kontrola uložení kabelových vedení a celistvost kabelových vedení v rámci PS	2x ročně	8	████████	████████
134	Komplexní kontrola v rámci PS, funkční zkouška zařízení, vystavení protokolu	1x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
135	Očištění tlakových reproduktorů	2x ročně	8	████████	████████
136	Ruční dočištění ostění v okolí reproduktorů (místa, která nejsou očištěna mechanickým způsobem - kartáčem)	2x ročně	8	████████	████████
137	Revize elektrického připojení	1 x za 2 roky	2	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.10 - Řídicí systém dopravy a technologie – tunel Klimkovice				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Redundantní hlavní stanice, vizualizační servery dopravy a technologie, SQL server, Operátorská stanice, Technologická klávesnice, Rozváděče hlavních stanic ŘS: KA0-R-BA00100, KA0-R-BA00200 Rozváděče vzdálených stanic ŘS: KRO-R-BA00101, KA0-R-BA00300, K01-R-BA01001, K01-R-BA01501, K02-R-BA02001, K02-R-BA02501, K03-R-BA03001, K03-R-BA03501, K04-R-BA04001, K04-R-BA04501, K05-R-BA05001, K05-R-BA05501				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
138	Dálkový dohled nad systémem ŘS, kontrola klíčových funkcí, predikce závad, kontrola chybových hlášení, podpora dispečerských pracovišť	12x ročně	48	████████	████████
139	Kontrola dispečerských stanic, technologické klávesnice	4x ročně	16	████████	████████
140	Kontrola SQL serverů (diagnostika stavu databáze, kontrola chodu spuštěných procesů, kontrola chybových hlášení systému a aplikačních SW)	4x ročně	16	████████	████████

141	Kontrola komunikace jednotlivých PLC na technologické síti	4x ročně	16		
142	Kontrola hlavní řídicí stanice tunelu (systémová kontrola řídicích procesorů, komunikačních karet)	4x ročně	16		
143	Kontrola vizualizačních serverů a klientských stanic tunelů (kontrola redundance systému, kontrola chodu spuštěných procesů, chybových hlášení systému a aplikačních SW)	4x ročně	16		
144	Kontrola operátorských stanic a vizualizačních serverů (kontrola rizik z pohledu kybernetické bezpečnosti)	2x ročně	8		
145	Kontrola hlavní řídicí stanice a vzdálených podstanic (kontrola rizik z pohledu kybernetické bezpečnosti)	2x ročně	8		
146	Kontrola komunikačních sítí (kontrola připojených zařízení, zda na síti nejsou připojena neschválená zařízení)	2x ročně	8		
147	Kontrola rozvaděčových skříní, kontrola rozvaděčových ventilátorů, kontrola vnitřní teploty	2x ročně	8		
148	Komplexní kontrola HW řídicího systému, aktualizace firmwaru	1x ročně	4		
149	Komplexní kontrola v rámci PS, funkční zkouška zařízení, vystavení protokolu	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
150	Prohlídka rozvaděčových skříní, vysátí/vyfoukání nebo výměna prachových filtrů	4x ročně	16		
151	Zkouška datových komunikací s jednotlivými PS: Videodetekce, EPS, Fibrolaser, Vzduchotechnika, Požární vodovod, CCTV, PDZ, SOS hlásky, Napájení el. energií, Dieselagregát, DIS - SOS	4x ročně	16		
152	Servis sestavy optopřevodníků, kontrola optické trasy	2x ročně	8		
153	Vnější očištění a vnitřní vyčištění skříní, vysátí prachu, výměna prachových filtrů	1x ročně	4		
154	Kontrola napájecích napětí, kabelových propojení, kontrola a dotažení šroubových svorkových spojů	1x ročně	4		
155	Vypracování posouzení stavu ŘS dle aktuálních požadavků kybernetické bezpečnosti.	1x ročně	4		
156	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Klimkovice
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL
Název stavebního objektu	PS 611.12a - Řídicí podústředna (vlastní objekt podústředny u portálu Ostrava + velín SSÚD) PS 611.12b - Řídicí podústředna (Budova DO PČR u stanice HZS Ostrava-Přívoz)
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Operátorská stanice (SSÚD 4x PC, 8 monitory, klávesnice, myš, vč. propojovací kabeláže, DO PČR 1x PC, 2 monitory, klávesnice, myš, vč. propojovací kabeláže, PTO 1x PC, 2 monitory, klávesnice, myš, vč. propojovací kabeláže) Velkoplošná vizualizační stěna (SSÚD 6x LCD zobrazovače včetně řídicího PC) Zobrazovače videodohledu (SSÚD 12x monitor videodohledu, PTO 4x monitor videodohledu)

1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:

157	Kontrola a čištění dispečerských stanic včetně zobrazovacích jednotek	4x ročně	16		
158	Kontrola zobrazovačů velkoplošné vizualizační stěny včetně řídicího PC	4x ročně	16		
159	Kontrola systému, kontrola parametrů, datové komunikace, napájecích napětí, kontrola funkce	4x ročně	16		
160	Kontrola dotažení spojů, svorek, krytí a dalších upevnění, zkouška ovládání	2x ročně	8		
161	Kontrola monitorů videodohledu	2x ročně	8		
162	Kontrola symetrie obrazu a její doladění, kontrola barevnosti a jednotné uniformity	1x ročně	4		
163	Komplexní kontrola zařízení, vnější očištění a vnitřní vyčištění, standardní nastavení funkcí a vazeb	1x ročně	4		

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:

164	Očištění rozváděče a elektrického zařízení v rámci PS suchou cestou	4x ročně	16		
165	Diagnostika stavu systému velkoplošného zobrazení	2x ročně	8		
166	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		

Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt

Místní příslušnost	Tunel Klimkovice
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL
Název stavebního objektu	Dispečerský trenažer, Petrovice D8
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Operátorská stanice (5x PC se 2 monitory, klávesnice, myš, vč. propojovací kabeláže) Vizualizační server dopravy a technologie PLC/server pro simulaci dopravy a technologie

1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:

167	Kontrola zařízení, stav zařízení, úplnost a neporušenost (řešeno v rámci záručních servisních činností)	1x ročně	4		
168	Kontrola operátorských stanic, vizualizačních serverů (řešeno v rámci záručních servisních činností)	1x ročně	4		

169	Kontrola zařízení pro simulaci technologie a dopravy, kontrola systémových hlášení a chodu aplikačních SW (řešeno v rámci záručních servisních činností)	1x ročně	4		
170	Komplexní kontrola zařízení, vnější očištění a vnitřní vyčištění, standardní nastavení funkcí a vazeb (řešeno v rámci záručních servisních činností)	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
171	Diagnostika stavu systému pro výcvik dispečerů (řešeno v rámci záručních servisních činností)	1x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.11 - Měření pro řídicí systém				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Zařízení pro měření CO/NO (6 souprav), měření opacity (2 soupravy), měření proudění vzduchu (v tunelu DURAG 8 souprav, vně tunelu 2x anemometr) detekce mlhy (2 ks - VIASALA), diagnostika proudových ventilátorů AURA MMPS (8 souprav), měření zaplavení (1 sada), zařízení pro měření teploty a relativní vlhkosti (30 sad), detektor kouře SIGRIST Fire Guard (8 souprav), jasoměry (3 sady), zařízení pro měření nadměrné výšky vozidel (10 sad), zařízení pro měření tlaku v požárním vodovodu (1 sada), zařízení pro energetická měření (2 sady)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
172	Kontrola funkčnosti čidel	6x ročně	24		
173	Kontrola komunikací s řídicím systémem	6x ročně	24		
174	Kontrola zalití zářezů indukčních smyček	2x ročně	8		
175	Kontrola uchycení čidel (správnost nasměrování čidel, detekčních zařízení a pevnost spoje)	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
176	Očištění měřících senzorů čidel vlhkým hadrem namočeným do roztoku se saponátovým prostředkem	4x ročně	16		
177	Očištění všech zařízení v rámci PS	2x ročně	8		
178	Ruční dočištění ostění v okolí čidel (místa, která nejsou očištěna mechanickým způsobem - kartáčem)	2x ročně	8		
179	Funkční zkouška zařízení pro měření výšky vozidel	4x ročně	16		
180	Kontrola diagnostiky proudových ventilátorů AURA MMPS	2x ročně	8		
181	Očištění optiky uvnitř čidel vlhkým hadříkem namočeným do čistého lihu nebo isopropylalkoholem	1x ročně	4		
182	Čištění měřící cely u detektorů kouře SIGRIST	1x ročně	4		
183	Rekalibrace fotometru u detektorů kouře SIGRIST	1x ročně	4		
184	Revize funkce a správnosti měření včetně kalibrace, vyhotovení protokolu odbornou firmou v rámci PS	1x ročně	4		

185	Revize elektrického zařízení	1 x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.13 - Trafostanice VN-NN				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Modulární zapouzdřený rozváděč do 25kV SCHEIDER Electric SM6 (2 ks); Transformátor 21/0,4kV, 1600kVA, SGB 1600/20 (2 ks); Trojfázový silový kondenzátor 20kVAr (2 ks); Univerzální skříň měření USM/Bo22+o22; Rozváděč NN, 400V, 50Hz, 4pole; Rozváděč NN, 400V, 50Hz, 2 pole; Rozvodnice NN, 400V, 50Hz				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
186	TRF - Běžná fyzická kontrola. Při této kontrole bude prověřen stav zařízení běžnou prohlídkou, vizuální kontrola celistvosti transformátorů. Vyhodnocení různých zvuků vycházejících z transformátorů. Kontrola okolní teploty a ventilace	4x ročně	16		
187	TRF - Vizuální kontrola uložení kabelových vedení a celistvost kabelových vedení	1x ročně	4		
188	RVN - Kontrola - prověření stavu zařízení, vizuální kontrola úplnosti a neporušenosti	4x ročně	16		
189	TRF - Kontrola pomocných zařízení a příslušenství (správný provoz, nastavení a kontrola kontaktů, kabeláže, kontrola testovacího vybavení)	1x za 2 roky	2		
190	RVN - Komplexní kontrola stavu elektrického zařízení, odzkoušení všech ovládacích prvků, pohonů	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
191	TRF - Funkční zkouška automatického záskoku, signalizace a ovládání. Kontrola nadměrného zahřívání z důvodu přechodového odporu spojů na VN i NN straně - termovize. Očištění TRF.	2x ročně	8		
192	TRF - Vnější kontrola při odpojených transformátorech a uzemněné straně VN i NN (kontrola koroze a poškození, kontrola znečištění průchodek, zařízení a kontrolních jednotek. Kontrola dotažení svorek a spojů za pomoci termovize	1x za 2 roky	2		
193	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS	1x ročně	4		
194	Periodická zkouška VN ochranných pomůcek, dle pokynů výrobce, vedení provozní knihy.	1x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.14 Rozvody NN tunelu				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Rozváděče NN s krátkodobým výpadkem a odpojením nazálohované zátěže (11 ks); Rozváděče NN – bezvýpadkové napájení z RUPS (11 ks)				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
195	Kontrola - prověření stavu zařízení a kabelů, vizuální kontrola úplnosti a neporušenosti	4x ročně	16		
196	Kontrola nadměrného zahřívání spojů v rozvaděčích za pomoci termovize, v případě nutnosti dotažení spojů, svorek a dalších upevnění.	2x ročně	8		
197	Komplexní kontrola stavu elektrického zařízení v rámci PS, odzkoušení všech ovládacích prvků, pohonů, proudových chráničů...	1x ročně	4		
198	Kontrola celistvosti konstrukcí a žlabů, včetně kontroly povrchové úpravy v rámci celého PS, kontrola svarů, dotažení šroubových spojů, kontrola spojů žlabů a očištění konstrukcí	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
199	Vnější očištění a vnitřní vyčištění skříní, vysátí prachu, výměna prachových filtrů	2x ročně	8		
200	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS	1x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.15 - Záložní zdroj (tunel)				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Dieselagregát CATERPILLAR, DA 1250kVA; Dvoustříňový rozváděč pro převzetí zátěže; Kontejner pro energocentrálu ZK-ISO 1AAA; Rotační zdroj UPS 500kVA (2x 250 kVA)				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
201	Funkční zkouška dieselagregátu pod zatížením	3x ročně	12		
202	Pravidelná kontrolní prohlídka DA - kontrola množství oleje (doplnění), kontrola vzduchových filtrů (vyčištění), kontrola těsnosti externí palivové nádrže a ekologické vany, kontrola ventilačních mřížek, kontrola externího dobíjení akumulátoru (prováděno mimo čtvrtl. a roční prohlídky)	2x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
203	Očištění, vysunutí, promazání a odzkoušení mechanických blokad	2x ročně	8		

204	Půlroční profylaktická prohlídka DA předepsaná výrobcem (kontrola stavu náplní, filtrů, čidel, snímačů apod., očištění rozváděčů, kontrola dotažení spojů, svorek v rámci PS) - provádí odborná firma	1x ročně	4		
205	Komplexní kontrola stavu elektrického zařízení v rámci PS (kontrola kabelů, odzkoušení všech ovládacích prvků, pohonů, chráničů...)	1x ročně	4		
206	Roční profylaktická prohlídka DA předepsaná výrobcem (výměna filtrů DA - naftový, olejový, vzduchový, výměna oleje, kontrola a doplnění kapaliny čerpadla, očištění rozváděčů, kontrola dotažení spojů) - provádí odborná firma, funkční zkouška pod zatížením, vystavení protokolu	1x ročně	4		
207	Roční profylaktická prohlídka UPS předepsaná výrobcem - provádí odborná firma, funkční zkouška, vystavení protokolu	1x ročně	4		
208	Výměna ložisek RUPS	1x za 4 roky	1		
209	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS	1x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.16 - Uzemnění tunelu				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
210	Běžná fyzická kontrola. Při této kontrole bude prověřen stav zařízení běžnou prohlídkou	4x ročně	16		
211	Kontrola dotažení spojů, svorek a dalších upevnění	2x ročně	8		
212	Kontrola kabelových rozvodů v rámci PS	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
213	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS včetně měření zemního odporu	1 x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.17 - Ochrana před bludnými proudy				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
214	Měření izolačního stavu	1x ročně	4		
215	Měření bludných proudů	1x za 2 roky	2		
216	Měření vlivu bludných proudů	1x za 4 roky	1		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.19 - Venkovní osvětlení portál Brno				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Výbojkové svítidlo Schröder, Safír 2, 1x250W (11 ks); Stožár ocelový 12m, JBUD 12, včetně výložníku (11 ks); Návěstidlo pro IZS typu 92 302 E 00, 24V, 6,6A včetně izolačního transformátoru (10 ks) k návěstidlu				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
217	Běžná fyzická kontrola - prověření zařízení běžnou prohlídkou, kontrola nátěrů, neporušenosti, úplnosti	2x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
218	Běžná údržba elektrické výzbroje stožárů veřejného osvětlení včetně mechanických částí, dotažení spojů, svorek a dalších upevnění, očištění od prachu	2x ročně	8		
219	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	PS 611.20 - Venkovní osvětlení portál Ostrava				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Výbojkové svítidlo Schröder, Safír 2, 1x250W (12 ks); Stožár ocelový 12m, JBUD 12, včetně výložníku (12 ks)				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
220	Běžná fyzická kontrola - prověření zařízení běžnou prohlídkou, kontrola nátěrů, neporušenosti, úplnosti	2x ročně	8		

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
221	Běžná údržba elektrické výzbroje stožárů veřejného osvětlení včetně mechanických částí, dotažení spojů, svorek a dalších upevnění, očištění od prachu	2x ročně	8		
222	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	SO 601.9 - Osvětlení mimo tunel (dopravní část) a v tunelových propojkách				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	58 ks svítidel v rozvodnách a PTO, 20 ks nouzových svítidel v tunelových spojkách (v rozvodnách) a zářivkové svítidlo Indalux, 652-IZT-D, 2x58W (22 ks) v únikové chodbě TP				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
223	Běžná fyzická kontrola, kontrola funkčnosti osvětlení neporušenosti a úplnosti svítidel v rámci celého SO	6x ročně	24		
224	Vizuální kontrola celistvosti chrániček a kabelového vedení v rámci celého stavebního objektu	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
225	Očištění optických ploch svítidel a běžná údržba zařízení	2x ročně	8		
226	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	SO 601.12 - Řídicí podústředna , kabelová chodba - elektročást				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Zářivkové zavěšené nebo přisazené svítidlo, 2x36W, IP65 (ks 18); Zářivkové zavěšené nebo přisazené svítidlo, 2x36W, IP20 (ks 13); LED reflektor 1x20W (ks 2); Nouzové zářivkové svítidlo s piktogramem, 1x11W (11 ks)				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
227	Běžná fyzická kontrola, kontrola funkčnosti osvětlení neporušenosti a úplnosti svítidel v rámci celého SO	2x ročně	8		
228	Vizuální kontrola celistvosti chrániček a kabelového vedení v rámci celého stavebního objektu	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
229	Očištění optických ploch svítidel a běžná údržba zařízení	2x ročně	8		
230	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	SO 601.13 Trafostanice - elektročást (osvětlení, nucené větrání)				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Zářivkové svítidlo, 2x36W, IP65 (ks 14); Nouzové zářivkové svítidlo s piktogramem, 1x11W (ks 7); LED reflektor 1x20W (ks 2); Trafostanice: Ventilátor do čtyřhranného potrubí (1 ks); Axiální odtahový ventilátor 6ks 300mm, ve dveřích trafokobek - součást PS 611.1b - Vzduchotechnika tunelu - strojní část				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
231	Běžná fyzická kontrola, kontrola funkčnosti osvětlení neporušenosti a úplnosti svítidel v rámci celého SO	2x ročně	8		
232	Vizuální kontrola celistvosti chrániček a kabelového vedení v rámci celého stavebního objektu	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
233	Očištění optických ploch svítidel a běžná údržba zařízení	2x ročně	8		
234	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	SO 601.14 - Kolektor a kabelová šachta - elektročást				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Zářivkové svítidlo, 2x36W, IP65 (ks 23); Nouzové zářivkové svítidlo s piktogramem, 1x11W (ks 7)				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
235	Běžná fyzická kontrola, kontrola funkčnosti osvětlení neporušenosti a úplnosti svítidel v rámci celého SO	2x ročně	8		
236	Vizuální kontrola celistvosti chrániček a kabelového vedení v rámci celého stavebního objektu	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
237	Očištění optických ploch svítidel a běžná údržba zařízení	2x ročně	8		
238	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	SO 601.18a - Automatická tlaková stanice - elektročást				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Řídicí jednotka GRUNDFOS CU352 (1ks), vstupně/výstupní modul IO351B (1ks), tlakové čidlo 0-16bar MBS3000 (2ks), komunikační modul ModBUS CIM250 (1ks), uzavírací klapka DN80 (4ks), uzavírací klapka DN 100 (4ks), zpětná klapka DN 100 (2ks), zpětná klapka DN 80 (2ks), expanzní nádoba 200l				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
239	Běžná fyzická kontrola, prověření stavu běžnou prohlídkou, vizuální kontrola neporušenosti, úplnosti	2x ročně	8		
240	Kontrola komunikace mezi řídicí jednotkou ATS a ŘS, kontrola vazby na ŘS.	2x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
241	Očištění jednotlivých komponentů řídicí jednotky ATS od prachu	2x ročně	8		
242	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	SO 601.18b - Automatická tlaková stanice strojní část				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Řídicí jednotka GRUNDFOS CU352 (1ks), vstupně/výstupní modul IO351B (1ks), tlakové čidlo 0-16bar MBS3000 (2ks), komunikační modul ModBUS CIM250 (1ks), uzavírací klapka DN80 (4ks), uzavírací klapka DN 100 (4ks), zpětná klapka DN 100 (2ks), zpětná klapka DN 80 (2ks), expanzní nádoba 200l				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
243	Běžná fyzická kontrola, prověření stavu běžnou prohlídkou, vizuální kontrola nátěrů, neporušenosti, úplnosti, těsnosti spojů, manometrů, čerpadel a potrubí	2x ročně	8		
244	Kontrola dotažení spojů, svorek a dalších upevnění	2x ročně	8		
245	Kontrola tlaku a případné dotlakování všech expanzních nádob, dle návodu výrobce	2x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
246	Komplexní prohlídka v rámci PS před funkční zkouškou ATS	1x ročně	4		
247	Provozní revize tlakových nádob - provádí odborná firma	1x ročně	4		
248	Vnitřní revize tlakové nádoby (vč. tlakové zkoušky) - provádí odborná firma, v souladu s předpisem výrobce	1x za 5 let	1		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	SO 601.18c - Rozvod tlakové vody				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Potrubí DN 200 (litina), 7 šoupat DN 200 se servopohonem a signalizací stavu, suchovody v TS (5 ks), 24 hydrantů v dopravním prostoru tunelu, 4 hydranty před portály, cirkulace s ohřevem Skříňe s hadicemi u vstupu do TS 10ks				

1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
249	Fyzická kontrola stavu hydrantu (koroze, nátěr)	2x ročně	8		
250	Kontrola potrubí suchovodu v TP, protočení armatur, promazání	2x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
251	Protočení a promazání uzavíracích armatur a hydrantů	2x ročně	8		
252	Očištění a konzervace nerezové skříňe, kontrola vnitřního vybavení, kontrola stavu skříňe	1x ročně	4		
253	Komplexní prohlídka v rámci PS před funkční zkouškou ATS	1x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	Požárně bezpečnostní zařízení (PBZ) - Funkční zkouška dle vyhl. 246/2001 Sb.				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					

1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
254	Požární klapky, ventilátory v propojkách a proudové ventilátory v tunelu	1x ročně	4		
255	Zkouška provozuschopnosti zařízení EPS dle vyhl.246/2001 Sb. §7 (zkouška funkcí ústředny, všech hlásičů, zařízení dálkového přenosu ZDP, napájecích a záložních zdrojů, přenos signálů na ŘS, funkce OPPO)	1x ročně	4		
256	Hasicí přístroje, vč. revize (30x práškový PG6LE), (13x CO2 S5-KTE/A)	1x ročně	4		
257	Stabilní hasicí zařízení	1x ročně	4		
258	ATS - funkční zkouška čerpadel, natlakování systému	1x ročně	4		
259	Rozvod tlakové vody - natlakování systému, měření tlaků a průtoků na vybraných hydrantech (min. 3 ks v TT + 1 ks venkovní).	1x ročně	4		
260	Požární ucpávky	1x ročně	4		

261	Požární obklady	1x ročně	4		
262	Požární hydranty	1x ročně	4		
263	Požární dveře a uzávěry (ZC, rozvodny, PTO, trafostanice)	1x ročně	4		
264	Nouzové osvětlení (tunel, ZC, PTO, kabelový kanál, trafostanice)	1x ročně	4		
265	Dieselagregát	1x ročně	4		
266	UPS	1x ročně	4		
267	Protipožární kanalizační přepážky	1x ročně	4		
268	SOS hlásky	1x ročně	4		
269	ZDP	1x ročně	4		
270	Bezpečnostní značení	1x ročně	4		
271	Informační rozhlas	1x ročně	4		
272	Televizní okruh vč. rozvodů + videodetekce	1x ročně	4		
273	Řídicí centrum provozu tunelu	1x ročně	4		
274	Rádiové spojení	1x ročně	4		
275	Suchovody, vč. tlakové zkoušky	1x ročně	4		
276	Požární hadice u vstupu do TS 10ks	1x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	Stavební část - odvodnění, sekundární ostění				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
277	Kontrola systému organizovaného odvodu průsaků konstrukcemi ražených tunelů (ve 3 profilech LTT)	2x ročně	8		
278	Komplexní kontrola a vyčištění čerpadla pro odvodnění šachet v zálivu LTT a čerpadel pro čerpání vod z kabelového kanálu v TS2 a TS4	2x ročně	8		
279	Komplexní kontrola a vyčištění čerpadla pro čerpání vod z organizovaného odvodu průsaků v LTT (2ks)	2x ročně	8		
280	Kontrola funkčnosti dveřních systémů v tunelu Klimkovice včetně základních údržbových prací k zajištění plné funkčnosti (jedná se o dveřní systémy u tunelových propojek 20ks)	1x ročně	4		

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:

281	Chemický rozbor zadržené vody (týden po mytí nebo po mimořádné události)	2x ročně	8		
282	Čištění štěrbinových žlabů o celkové délce 2560 m (z toho 2160m v tunelu, 400m před portály) včetně protipožárních sifonů, čištění drenáží a drenážní kanalizace vč. 4 ks šachet nacházející se v prostoru přejezdového pásu na portálu Brno, i mimo těleso dálnice, které budou zpřístupněny (veškerý materiál z mytí tunelu, drenáží, štěrby, žlabů včetně usazenin z jímek tunelu bude odvezen k ekologické likvidaci)	1x ročně	4		
283	Čištění záchytné jímký (2 kusy o celkovém objemu max. 150 m3)	1x ročně	4		
284	Likvidace ekologicky závadného materiálu po mytí tunelu vč. materiálu z jímek v objemu max. 150 m3 Fakturováno bude skutečné množství odvezeného materiálu.	1x ročně	4		
285	Mytí dveřních systémů (vstupů do tunelových propojek)	1x ročně	4		
286	Vyčištění systému organizovaného odvodu průsaků konstrukcemi ražených tunelů (ve 3 profilech LTT)	1x ročně	4		
287	Vyčištění, kontrola stavu a funkčnosti 10 ks odvlhčovačů EKOTEZ TE 90	1x ročně	4		
288	Provedení elektrické revize odvlhčovačů	1x ročně	4		
289	Revize el. části odvodnění šachet v zálivu LTT a čerpadel pro čerpání vod z kabelového kanálu v TS2 a TS4	1x za 2 roky	2		
290	Provedení elektrické revize čerpadel pro čerpání vod z organizovaného odvodu průsaků v LTT	1x za 2 roky	2		
291	Provedení elektrické revize topného kabelu systému organizovaného odvodu průsaků konstrukcemi ražených tunelů (ve 3 profilech LTT)	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	Ražená a hloubená část tunelu - sekundární ostění				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
292	Vizuální kontrola stavu ostění (nátěr, trhliny, krytí výztuže, dilatační spáry, vodotěsnost - průsaky vody), včetně injektážních krabic,	2x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
293	Odstranění uvolněných částí ostění a případná sanace	2x ročně	8		
294	Běžná údržba ostění - mytí	2x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	SO 601.17 - Vozovka a chodníky				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Elektrošachty 217ks;				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
295	Kontrola stavu vozovky a chodníků a jejich opotřebení (vznik příčných a podélných nerovností, trhliny, znečištění)	2x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
296	Kontrolní měření stavu vozovky protismykových vlastností vozovky v tunelu	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
297	Běžná údržba vozovky a chodníků (zametání a mytí)	2x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
298	Otevření a zpětné uzavření elektrošachet (pomocí mechanizace). Otvírání a zavírání bez poškození laku, dle pokynů objednatele.	1x ročně	4		
299	Čištění elektrošachet	1x ročně	4		
300	Čištění poklopů a rámu, doplnění chybějícího a poškozeného těsnění	1x ročně	4		
301	Obnova PVV v tunelu metodou vysokotlakým čištěním vodním paprskem (včetně nájezdů a výjezdů z tunelu) – 18 200 m2	1x/dle potřeby	1		

302	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) – 18 200 m ²	1x/dle potřeby	1		
303	Následné měření PVV tunelu (bude provedeno pouze v případě provedené údržby PVV)	1x/dle potřeby	1		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	Trvalý geotechnický monitoring				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
304	Hydromonitoring - sledování hladiny ve vystrojeném vrtu	2x ročně	8		
305	Hydromonitoring - sledování hladiny vody ve studnách (6 ks studní)	2x ročně	8		
306	Hydromonitoring - vyhodnocení sledování hladiny ve vrtu a ve studnách, zpracování protokolu	2x ročně	8		
307	Hydromonitoring - odběr a analýzy vod (tunel a ostatní zdroje)	2x ročně	8		
308	Hydromonitoring - měření vydatnosti výtoků z tunelu (3 odtokové objekty)	2x ročně	8		
309	Hydromonitoring - vyhodnocení měření vydatnosti výtoků z tunelu, odběrů a analýzy vod, zpracování protokolů o měření	2x ročně	8		
310	Měření posunů mezi bloky sekundárního ostění v měřících profilech (3 měřící profily v každé troubě, 2 místa měření posunů na profil = 12 měření)	2x ročně	8		
311	Měření posunů mezi bloky sekundárního ostění - vyhodnocení, zpracování protokolu	2x ročně	8		
312	Konvergenční měření v tunelu - měření na sekundárním ostění (11 profilů v každé troubě = celkem 22 profilů)	1x ročně	4		

313	Konvergenční měření v tunelu - vyhodnocení, zpracování protokolu	1x ročně	4		
314	Provedení inklinometrického měření (6 inklinometrů)	1x ročně	4		
315	Vyhodnocení inklinometrického měření, zpracování protokolu	1x ročně	4		
316	Zaměření průjezdního profilu 3D laserovým skenerem - cca 88000 m2, zpracování protokolu	1x za 4 roky	1		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	Automatizované zpracování dopravních přestupků				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Kamerová jednotka s integrovaným reflektorem - 8ks; Indukční smyčka - 4ks; Vyhodnocovací server pro měření dopravních přestupků - 1ks; PC pracoviště pro vyhodnocování dopravních přestupků - 1ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
317	Kontrola správné funkce dopravních detektorů	12x ročně	48		
318	Kontrola činnosti kamer a výpočetní jednotky	12x ročně	48		
319	Kontrola činnosti IR osvětlovacích a zábleskových jednotek	12x ročně	48		
320	Kontrola systému automatického čtení ADR tabulek nebezpečného nákladu	4x ročně	16		
321	Ověření přesnosti počítání vozidel a čtení registračních značek.	2x ročně	8		
322	Kontrola funkce subsystému MÚR	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
323	Očištění kamer, odmaštění, kontrola, zvláštní pozornost je nutno věnovat průhledovému sklu	4x ročně	16		
324	Očištění, mytí optické plochy a těles reflektorů vlhkým hadrem namočeným do roztoku se saponátovým prostředkem.	4x ročně	16		
325	Servis sestavy optopřevodníků, kontrola optické trasy	2x ročně	8		
326	Ověření komunikací s vyhodnocovacími servery a CMS	2x ročně	8		
327	Nastavení detekce a správného měření indukčních smyček	2x ročně	8		
328	Kontrola zářezů indukčních smyček	2x ročně	8		
329	Kontrola vyhodnocovacích serverů ve velínu	1x ročně	4		

330	Metrologické ověření systému měření úsekové rychlosti	1x ročně	4		
331	Kontrola nastavení reflektorů, kamer, detekčních zařízení	1x ročně	4		
332	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	Správní činnosti v oblasti požární ochrany				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
333	Vedení dokumentace požární ochrany tunelu prostřednictvím odborně způsobilé osoby dle vyhl. 246/2001 a zák. 133/1985 - kontrola, záznamy, aktualizace - průběžně	12x ročně	48		
334	Preventivní požární prohlídka v souladu s § 12 a 13, vyhl.246/2001	4x ročně	16		
335	Odborná příprava preventivních požárních hlídek včetně dokumentace	1x ročně	4		
336	Roční koordinační zkouška - vazby PBZ s ŘSTD (ověření funkcí a vazeb)	1x ročně	4		
337	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		
338	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)	1x za 2 roky	2		
339	Zkouška PBZ studeným kouřem (aerosol) dle nařízení bezpečnostního ředitele GŘ ŘSD včetně protokolu a videozáznamu ze zkoušky	1x za 4 roky	1		
340	Periodická tlaková zkouška hasících přístrojů (HP) - (30x práškový PG6LE), (13x CO2 S5-KTE/A), vč. zapůjčení náhradních HP na dobu tlakových zkoušek	1x za 5 let další v (2027)	0		
341	Periodická tlaková zkouška požárních hadic, vč. zapůjčení náhradních požárních hadic na dobu tlakových zkoušek	1x za 5 let další v (2023)	1		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	Správní činnosti včetně organizačních a dokumentačních povinností ve prospěch správce tunelu				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
342	Hodnocení údržby	1x ročně	4	████████	████████
343	Pasportizace vad	1x ročně	4	████████	████████
344	Školení obsluh tunelů teoretická část	1x ročně	4	████████	████████
345	Školení obsluh tunelů - výcvik	1x ročně	4	████████	████████
346	Zpráva o hodnocení rizikové analýzy v tunelu Klimkovice za uplynulý rok	1x ročně	4	████████	████████
347	Aktualizace plánu údržby a oprav (poskytnutí vstupů objednateli, predikce opotřebení apod.)	1x za 4 roky	1	████████	████████
348	Hodnocení rizik pro aktualizaci provozní dokumentace	1x za 4 roky	1	████████	████████
349	Aktualizace Provozní dokumentace tunelu - po hlavní prohlídce (jedná se především o aktualizaci Karet údržby, Havarijních plánů a Havarijních karet)	1x za 4 roky	1	████████	████████
350	Aktualizace Správní dokumentace tunelu	1x za 4 roky	1	████████	████████
351	Aktualizace výcvikových plánů a materiálů pro školení obsluh	1x za 4 roky	1	████████	████████
352	Školení obsluh tunelů - základní kurz	1x za 4 roky	1	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Místní příslušnost	Tunel Klimkovice				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - Lipník n. B. – hranice ČR/PL				
Název stavebního objektu	Hlavní prohlídka tunelu				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Prohlídka stavebně - technické a technologické části tunelu				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
353	Provedení a všestranné zajištění hlavní prohlídky autorizovanou osobou dle předpisu (TP 154)	1x za 4 roky	1	████████	████████
354	Návrh řešení vad zjištěných hlavní prohlídkou včetně potřebné dokumentace k provedení oprav	1x za 4 roky	1	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████

Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	PS 304 - Akumulační nádrž kontaminovaných vod				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Prefabrikovaná železobetonová nádrž o vnitřních rozměrech 29,72x2,37x2,78 m				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
1	Vizuální kontrola hladiny v akumulaci nádrži (dostatečná rezerva k případnému pojmání požární vody při zásahu)	4x ročně	16	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
2	Chemický rozbor zadržené vody (týden po mytí nebo po mimořádné události)	2x ročně	8	████████	████████
3	V případě vyhovujících výsledků přečerpání do silniční kanalizace (133m3)	2x ročně (dle potřeby)	8	████████	████████
4	Odvoz k ekologické likvidaci v případě nevyhovujícího chemického rozboru. Odvoz vždy v případě mimořádné události.	1x/dle potřeby	1	████████	████████
5	Kontrola technického stavu akumulaci nádrže po jejím vyčerpání a vyčištění (trhlina)	1 x za 4 roky	1	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	PS 461.1 Kamerový systém				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Pevné kamery (3ks v každé tunelové trubě) Otočné kamery (2ks na stožárech 50m před portály, 1ks na stožáru v PTO)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
6	Kontrola aktivních prvků komunikační a kamerové sítě - switch, router, kontrola logů, nastavení, hw parametrů prvků (teplota, vytížení, propustnost...)	4x ročně	16	████████	████████
7	Kontrola stavu konzole, držáku a kabelové trasy ke kameře, kontrola těsnosti tubusu kamery	4x ročně	16	████████	████████
8	Kontrola ventilace rozvaděče	4x ročně	16	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
9	Očištění a kontrola kamer, zvláštní pozornost je nutno věnovat průhledovému sklu	4x ročně	16	████████	████████
10	Ověření funkcí videodohledové ústředny (přepínání, ovládání a nahrávání kamer, generování a přenos na SSÚD Ostrava)	4x ročně	16	████████	████████

11	Očištění a vnitřní vyčištění rozvaděče, výměna silikagelu, promazání zámků	2x ročně	8		
12	Zálohování a správa konfiguračních souborů kritických prvků	2x ročně	8		
13	Revize elektrického připojení	1 x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	PS 461 - Systém SOS				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	2 ks SOS hlásek před portály (po jedné na obou stranách), 16 ks SOS hlásek na trase R48,				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
14	Kontrola funkčnosti reproduktoru a mikrofону, funkční zkouška volání na koncový dispečink, kontrola funkčnosti všech využívaných datových vstupů/výstupů hlásky	4x ročně	16		
15	Kontrola podsvícení a funkce tlačítek	4x ročně	16		
16	Fonická kontrola obousměrného spojení a jeho srozumitelnosti	12x ročně	48		
17	Kontrola funkčnosti komunikačních prvků hlásky (MO převodníky, Switche, modemy)	4x ročně	16		
18	Kontrola přívodního napětí na silových vodičích	1x ročně	4		
19	Kontrola utaženosti kabelů ve svorkách a jejich ošetření	1x ročně	4		
20	Kontrola těsnosti hlásky	1x ročně	4		
21	Kontrola stavu reflexních folií na skeletu hlásky	1x ročně	4		
22	Kontrola a odzkoušení BIN stavů a datové komunikace	2x ročně	8		
23	Komplexní kontrola a údržba MX a BP skříní	2x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
24	Očištění plochy displeje	2x ročně	8		
25	Výměna silikagelu v hlásce (vč. materiálu)	1x ročně	4		
26	Namazání těsnění a zámků hlásky silikonovým olejem	1x ročně	4		
27	Vnější očištění a vnitřní vyčištění skříní, vysátí prachu	1x za 2 roky	2		
28	Výměna baterií v SOS hláskách (bez baterií)	1x za 2 roky	2		
29	Revize elektro části	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	PS 461_2 - Sčítač dopravy				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	2 ks automatických sčítačů dopravy (trasa R48)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
30	Dálkový dohled nad ukládáním dat a jeho přenosem do nadřazeného systému	12x ročně	48	████████	████████
31	Kontrola zpracování dat na DIS SOS serveru	4x ročně	16	████████	████████
32	Kontrola přenosové trasy od ASD na server	4x ročně	16	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
33	Měření indukčních smyček, kontrola zálivek	1x ročně	4	████████	████████
34	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	PS 601 - Vodící osvětlení				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Vodící osvětlení v chodnících				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
35	Základní kontrola stavu a funkčnosti vodícího osvětlení	2x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
36	Kontrola napájecího generátoru vodícího osvětlení	2x ročně	8	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
37	Revize elektrického zařízení a rozvodů	1x za 2 roky	████████	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	PS 601.1 - Požární vodovod				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Požární vodovod DN80 2x nadzemní hydrant Topný kabel				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
38	Ověření stavu základního vybavení požárního potrubí	1x ročně	4	████████	████████
39	Ověření správného a viditelného označení příslušných armatur odběrních míst požární vody a ostatních souvisejících zařízení	1x ročně	4	████████	████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
40	Protočení všech uzavíracích ventilů	1x ročně	4		
41	Ověření stavu a funkce armatur a uzavíracích ventilů	1x ročně	4		
42	Ověření funkce všech druhů ochranných zařízení pro zásobování požární vodou (zejména tepelná ochrana, protikorozní ochrana,)	1x ročně	4		
43	Čištění ocelových konstrukcí a obnova nátěrů dle potřeby	1x ročně	4		
44	Revize elektrického zařízení – topný kabel	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	PS 611 - Osvětlení tunelu, PS 612 - Přípojka pro osvětlení tunelu				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Akomodační a průjezdní osvětlení				
	Noční osvětlení				
	Veřejné osvětlení				
	Jasoměry				
	Stožár osvětlení 5,5m (včetně dvouramenného 2m výložníku)				
	Stožár ocelový 12m (včetně dvouramenného 2m výložníku)				
	Kabelové rozvody v rámci PS				
	Kabelové nosné konstrukce v rámci PS				
Rozvaděč kompenzační RKV-d					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
45	Základní kontrola funkčnosti osvětlení v rámci SO	4x ročně	16	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
46	Kontrola kabelových rozvodů v rámci PS	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
47	Komplexní kontrola jasoměrů - prověření správné funkce	2x ročně	8		
48	Výměna nesvítících zdrojů (bez dodávky zdrojů) v rámci PS	2x ročně	8		
49	Očištění, mytí optické plochy a těles všech svítidel tlakovou vodou vč. uchycení k NÚK, hlav jasoměrů vlhkým hadrem se saponátovým prostředkem	2x ročně	8		
50	Komplexní kontrola stavu elektrozařízení v rámci SO, odzkoušení všech ovládacích prvků. Funkční zkouška zařízení v rámci PS, vystavení protokolu	1x ročně	4		

51	Kontrola kabelové nosné konstrukce v rámci PS, dotažení šroubových spojů na nosné konstrukci (C profily), stropní úchyty, spojky, zavětrání, vizuální kontrola kotev a stropních úchyťů (zda nedošlo k vysunutí kotvy)	1x za 2 roky	2		
52	Dotažení všech šroubových – vodivých spojů v rozvodných krabicích, svítlících	1x za 2 roky	2		
53	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	Dělicí stěna mezi tunelovými troubami - spojovací dveře				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Spojovací dveře				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
54	Kontrola stavu a funkčnosti dveří	1x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
55	Základní údržbové práce k zajištění plné funkčnosti dveří, v případě nutnosti zajistit obnovu nátěru	1x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	Nosné tunelové konstrukce				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Tunelové trouby a vjezdové portály				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
56	Kontrola stavu nosné konstrukce, včetně atik (trhliny, vodotěsnost..)	1x ročně	4		
57	Kontrola stavu dilatačních spár	1x ročně	4		
58	Kontrola koroze ocelové výztuže (prorůstání betonem)	1x ročně	4		
59	Zpracování a předání protokolu zjištěných vad	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
60	Odstranění uvolněných částí ostění a sanace dle schváleného technologického předpisu	1x ročně	4		
61	Čištění povrchu ostění	2x ročně	8	SSÚD	
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	Ocelové nosné konstrukce				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Závěsné konstrukce kabelových žlabů a osvětlení Kabelové konstrukce v šachtách a PTO				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
62	Kontrola stavu povrchů konstrukcí, spojovacích prvků a svárů kovových konstrukcí	1x ročně	4	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
63	Čištění nosných úložných konstrukcí v dopravním prostoru tunelu tlakovou vodou	1x ročně	4	██████████	██████████
64	V rámci celého PS, vizuální kontrola celistvosti konstrukcí a žlabů, kontrola svarů, dotažení šroubových spojů, kontrola spojů žlabů - vystavení protokolu o kontrole dotažení	1x ročně	4	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	Vozovky a chodníky				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	CB kryt vozovky a chodníků v tunelu				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
65	Kontrola stavu vozovky a chodníků a jejich opotřebení (vznik příčných a podélných nerovností, trhliny, znečištění)	2x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
66	Běžná údržba vozovky a chodníků (zametání a mytí)	2x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
67	Odstranění náletů zeleně, plevele a nečistot z chodníků (včetně před portálových úseků o délce 160 m)	2x ročně	8	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████

Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	Odvodnění				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Odvodňovací drenáže				
	Terénní odvodňovací žlaby a rigoly				
	Kanalizační vpusti a šachtice				
	Příčná a podélná drenáž				
	Podélné štěrbinové odvodňovače, včetně požárních sifonů				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
68	Kontrola zanešení kanalizace a rubových drenáží	2x ročně	2	████████	████████
69	Kontrola stavu poklopů všech šachet	2x ročně	4	████████	████████
70	Kontrola stavu kanalizace povrchových vod a drenáží v předportálových úsecích	2x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
71	Odstranění usazenin z požárních sifonů a jejich zavodnění	4x ročně	16	████████	████████
72	Vysátí nečistot z košů koncových vpustí	4x ročně	16	████████	████████
73	Čištění štěrbinových žlabů tlakovou vodou	2x ročně	8	████████	████████
74	Otevření šachet drenáží	2x ročně	8	████████	████████
75	Čištění drenážního potrubí mezi šachtami od usazenin pomocí vysokotlakých trysek	2x ročně	8	████████	████████
76	Očištění poklopů a těsnění, promazání rámu, zpětné osazení poklopů drenáží	2x ročně	8	████████	████████
77	Otevření kanalizačních šachet, vysátí usazovacích nádrží v šachtách, zpětné uzavření šachet.	2x ročně	8	████████	████████
78	Proplach kanalizačního potrubí mezi šachtami	2x ročně	8	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	SO 251, SO 252 - Zárubní zdi				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Zárubní zeď levostranná (km 19,835-20,880)				
	Zárubní zeď pravostranná (km 19,920-20,830)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
79	Kontrola zanešení horních a dolních žlabů	2x ročně	8	████████	████████
80	Kontrola drenážního potrubí	2x ročně	8	████████	████████
81	Kontrola obložení zárubních zdí	2x ročně	8	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
82	Čištění horních a dolních žlabů	2x ročně	8	████████	████████
83	Odstranění případných náletových křovin	1x za 2 roky	2	████████	████████
84	Vyčištění drenážního potrubí tlakovou vodou	1x za 2 roky	2	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████

Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	Pozemky v okolí portálů				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
85	Kontrola stavu zeleně a náletových křovin	2x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
86	Sekání trávy (v době vegetačního období) dle potřeby maximálně 2x za rok	2x ročně	8		
87	Obnova (výsev) zeleně dle potřeby	1x za 3 roky	1		
88	Odstranění případných náletových křovin	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	PTO - stavební část				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
89	Kontrola stavu střešní konstrukce a okapů	1x ročně	4		
90	Kontrola stavu výmalby vnitřních prostor	1x ročně	4		
91	Kontrola stavu fasády obvodových stěn	1x ročně	4		
92	Kontrola celistvosti kabelového vedení a elektroinstalace v rámci celého stavebního objektu	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
93	Vyčištění okapových žlabů	1x ročně	4		
94	Běžná údržba dveří, samozavíračů, zámků, žaluzií a poklopů	1x ročně	4		
95	Revize elektrického připojení (uzemnění, hromosvod)	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	Oplocení u portálů				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
96	Kontrola stavu povrchové úpravy	1x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
97	Kontrola napnutí vodícího drátu	1x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
98	Napnutí uvolněného vodícího drátu	1x ročně	4		
99	Výměna poškozených částí	1x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	Šachty kabelového vedení				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
100	Prohlídka stavu všech šachet, včetně poklopů a jejich utěsnění	1x za 4 roky	1		
101	Kontrola odolnosti proti průsakům	1x za 4 roky	1		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
102	Odstranění koroze, obnova těsnění, odstranění nečistot	1x za 4 roky	1		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	Napájecí bod tunelu a trasové napájecí body				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
103	Kontrola napájecího bodu	2x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
104	Komplexní údržba napájecího bodu	2x ročně	8		
105	Provedení elektrické revize	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	UPS EATON DX 20 KvA				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	UPS EATON DX 20 kVA				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
106	UPS - Vizuální kontrola uložení kabelových vedení a celistvost kabelových vedení	2x ročně	8	████████	████████
107	UPS - Kontrola stavu zdroje nepřerušovaného napájení UPS (bateriový test, funkční test, kontrola poruchových hlášení), provádí se v termínu mimo roční kontrolu	1 x ročně	4	████████	████████
108	Komplexní kontrola stavu elektrického zařízení v rámci SO, odzkoušení všech ovládacích prvků, pohonů, změření izolačního stavu	1 x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
109	UPS - Vnější očištění a vnitřní vyčištění skříní, vysátí prachu, výměna prachových filtrů	1 x ročně	4	████████	████████
110	UPS - Roční protyaktická prohlídka předepsaná výrobcem (vizuální kontrola zařízení, diagnostika zařízení, kontrola funkčnosti dobíječe, kontrola všech parametrů (vstupních, vnitřních i výstupních) UPS, vyčištění desek elektroniky UPS, měření kapacity akumulátorů, testování všech bloků každého bateriového modulu, test a funkční zkouška UPS	1 x ročně	4	████████	████████
111	Výměna akumulátorů, dle výsledků měření kapacity	1x za 4 roky, nebo dle potřeby po schválení Obědnavatelem	1	████████	████████
112	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci SO	1x za 2 roky	2	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	Klimatizační jednotka PTO Toshiba RAS107				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
113	Kontrola zavěšení, kontrola chvění a hlučnosti klimatizační jednotky	2x ročně	8	████████	████████
114	Kontrola veškeré elektroinstalace, kompresoru a chladicího okruhu klimatizační jednotky	2x ročně	8	████████	████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
115	Vyčištění všech filtrů, výměníku a kondenzátoru venkovní jednotky	2x ročně	8	████████	████████
116	Revize těsnosti chladicích okruhů dle vyhlášky 279/2009	1x ročně	4	████████	████████
117	Revize elektrického připojení	1 x za 2 roky	2	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	PTO - technologická část				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
118	Dálkový dohled	12x ročně	48	████████	████████
119	Kontrola funkčnosti komunikace přenosného ovládacího zařízení (tablet) s ŘS	12x ročně	48	████████	████████
120	Komplexní kontrola ŘS - pro část osvětlení	2x ročně	8	████████	████████
121	Kontrola správné funkce serveru videopřenosů	2x ročně	8	████████	████████
122	Kontrola a údržba zařízení pro dálkový dohled (HW a SW)	2x ročně	8	████████	████████
123	Kontrola a údržba koncových zařízení kamerového přenosu	2x ročně	8	████████	████████
124	Kontrola funkčnosti a údržba systému EZS na PTO	2x ročně	8	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	Údržba stavebně-technologické části tunelu – vozovky				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	tunel Lysůvky (délka 160 m) - nájezdy k portálům (70m = 508 m2), tunel (2240 m2), výjezdy za portály (70m = 508 m2)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
125	Kontrolní měření stavu vozovky protismykových vlastností vozovky v tunelu	1x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
126	Čištění povrchu vozovky v tunelu a v před portálových úsecích (280 m) včetně odvodňovacích žlabů - běžná údržba	2x ročně	8	████████	████████
127	Obnova PVV v tunelu metodou vysokotlakým čištěním vodním paprskem (včetně nájezdů a výjezdů z tunelu a galerie)	1x/dle potřeby	1	████████	████████

128	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)	1x/dle potřeby	1		
129	Následné měření PVV tunelu (bude provedeno pouze v případě provedené údržby PVV)	1x/dle potřeby	1		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	Trvalý geotechnický monitoring (GTM) tunelu a přilehlého zářezu				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
130	Konvergenční měření na 8 profilech s již 10 osazenými značkami v každém profilu optickým měřením doplnění měřením invarovým pásem vč. vyhodnocení konvergenčního měření a zpracování protokolu	1x ročně	4		
131	Měření svislých posunů na podpěrách tunelu metodou přesné nivelace na 32 bodech vč. vyhodnocení svislých posunů a zpracování protokolu	1x ročně	4		
132	Polohové posuny inklinometrů INV1, INV2, INV3, INV4, INV6 nad tunelem vč. vyhodnocení posunů inklinometrů a zpracování protokolu	1x ročně	4		
133	Inklinometrická měření INV1, INV2, INV3, INV4, INV6 nad tunelem vč. vyhodnocení inklinometrických měření a zpracování protokolu	1x ročně	4		
134	Měření napětí pórových tlaků na snímači MPT1 a MPT2 nad tunelem vč. vyhodnocení měření napětí pórových tlaků a zpracování protokolu	1x ročně	4		
135	Měření hladiny podzemní vody v obou hydrovrtech vč. vyhodnocení měření hladiny podzemní vody a zpracování protokolu	2x ročně	8		

136	Měření posunů mezi bloky definitivního ostění příloženými 3D deformery vč. vyhodnocení posunů mezi bloky definitivního ostění a zpracování protokolu	1x ročně	4		
137	Měření napětí na kotvách na dynamometrech DYN-44, DYN-59 v zárubní zdi, vč. vyhodnocení měření na kotvách a zpracování protokolu	1x ročně	4		
138	Zaměření průjezdního profilu (3D laserem skenerem) – cca 12 000m ²	1x za 4 roky	1		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	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:					
139	Hasicí přístroje, vč. revize - 2ks	1x ročně	4		
140	Rozvod tlakové vody - požární vodovod (natlakování systému, měření tlaku a průtoku)	1x ročně	4		
141	Požární uzávěr (spojovací dveře mezi tunelovými troubami) + Požární ucpávky (PTO - kabelové šachty - dopr. prostor)	1x ročně	4		
142	Požární hydranty	1x ročně	4		
143	Protipožární kanalizační přepážky	1x ročně	4		
144	SOS hlásky	1x ročně	4		
145	Bezpečnostní značení	1x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	Správní činnosti v oblasti požární ochrany				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
146	Vedení dokumentace požární ochrany tunelu prostřednictvím odborně způsobilé osoby dle vyhl. 246/2001 a zák. 133/1985 - kontrola, záznamy, aktualizace - průběžně	12x ročně	48		
147	Preventivní požární prohlídka v souladu s § 12 a 13, vyhl.246/2001	1x ročně	4		
148	Odborná příprava preventivních požárních hlídek včetně dokumentace	1x ročně	4		

149	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		
150	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)	1x za 2 roky	2		
151	Periodická tlaková zkouška hasících přístrojů -2ks (HP), vč. zapůjčení náhradních HP na dobu cca 2 měsíců	1x za 5 let	1		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	Aktualizace provozní dokumentace				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
152	Hodnocení údržby	1x ročně	4		
153	Aktualizace plánu údržby a oprav (poskytnutí vstupů objednateli, predikce opotřebení apod.)	1x za 4 roky	1		
154	Aktualizace Provozní dokumentace tunelu - po hlavní prohlídce (jedná se především o aktualizaci Karet údržby, Havarijních plánů a Havarijních karet)	1x za 4 roky	1		
155	Školení obsluh tunelů - základní kurz	1x za 4 roky	1		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	Hlavní prohlídka tunelu				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
156	Provedení a všestranné zajištění hlavní prohlídky autorizovanou osobou dle předpisu (TP 154)	1x za 4 roky	1		
157	Návrh řešení vad zjištěných hlavní prohlídkou včetně potřebné dokumentace k provedení oprav	1x za 4 roky	1		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Lysůvky				
Objektová příslušnost	R48 Rychaltice - Frýdek-Místek				
Název stavebního objektu	Dopravně inženýrské opatření (DIO) tunel				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Tunel Lysůvky - DIO				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
158	Zajištění DIO pro údržbové práce včt. získání povolení k uzavírce	4x ročně	16	██████████	██████████
159	Zajištění DIO pro poruchovou službu a mimořádné události včt. případného získání povolení k uzavírce - bude účtováno dle skutečně provedených DIO v každém kalendářním měsíci	dle potřeby	67	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████

Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 611 - Trafostanice, přípojka elektro				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Přípojka VN 22 kV k trafostanici (venkovní vedení VN 22kV č. 377, typ vedení 3x42-AL1/7-ST1A mezi odbočným sloupem s ÚO vedení VN 377 a TS BTS400, délka trasy 44 bm)				
	Sloupová trafostanice (jednosloupová typu BTS 400, 22/0,4 kV na sloupu JB 10,5/20 kN s olejovým transformátorem 160kVA, 22/0,4/0,231 kV, zapojení Yzn 1)				
	Rozvaděč NN trafostanice (obchodní měření s třífázovým elektroměrem)				
	Kabelová přípojka NN (kabelové vedení NN 0,4kV) k hlavnímu napájecímu rozvaděči tunelu (RS1) v technologickém objektu (typ vedení: 2x 1-AYKY 3x150+70 mezi rozváděčem NN TS a rozváděčem RS1 v rozvodně tunelu, délka trasy 13 bm)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
1	Běžná fyzická kontrola. Při této kontrole bude prověřen stav zařízení běžnou prohlídkou, vizuální kontrola celistvosti transformátoru. Vyhodnocení různých zvuků vycházejících z transformátoru	2x ročně	8	██████████	██████████
2	Kontrola zatížení transformátoru	2x ročně	8	██████████	██████████
3	Kontrola náplně transformátoru a izolátorů - kontrola úniku oleje	2x ročně	8	██████████	██████████
4	Kontrola kabelových rozvodů v rámci SO	2x ročně	8	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
5	Údržba transformátoru	1x ročně	4	██████████	██████████
6	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci SO	1x za 4 roky	1	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	██████████

Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 612 - Silnoproudé napájecí rozvody a UPS				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Hlavní napájecí rozvaděč RS1 (technologický objekt A) - skříňový v oceloplechovém provedení o čtyřech polích, celkové rozměry – dl. x hl. x v. = 2600 x 400/500 x 2000 mm				
	UPS 15kVA vč. bateriového modulu (technologický objekt A) - UPS Schrack USMLT15, typ USMLT15XA0 - výkon 15 kVA / 13,5 kW, vstup/výstup 3f / 3f, 400 V, 50 Hz, automatický i manuální elektronický by-pass uvnitř UPS, EPO kontakt pro dálkové bezpečnostní vypnutí UPS, akumulátory na 120 minut provozu, uzavřené bezúdržbové, 13-ti leté; rozměry UPS: š. x hl. x v. = 440 x 850 x 1320 mm				
	Bateriový modul, skříň typ USAB480B1 - 40 ks baterie Schrack, typ CSBAT1240L, rozměry bateriová skříň včetně baterií: š. x hl. x v. = 650 x 750 x 1600 mm				
	Nosný systém kabelových tras v podlaze technologického objektu A - kabelové žebříky šířky 400 mm, výšky 60 mm stěnách kabelového prostoru (2 řady žebříků nad sebou)				
	2x tlačítko TOTAL-STOP - tlačítkový ovládač Schneider Electric, typ XAL - D164 ve skříni z polykarbonátu, stupeň krytí IP65, rozměry 68x68 mm, hl. 53/91				
1 ks - zásuvková skříň MXC1 v rozvodně					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
7	HNR - Běžná fyzická kontrola - prověření stavu zařízení, vizuální kontrola úplnosti a neporušenosti	2x ročně	8	████████	████████
8	UPS - Vizuální kontrola uložení kabelových vedení a celistvost kabelových vedení	2x ročně	8	████████	████████
9	Komplexní kontrola stavu elektrického zařízení v rámci SO, odzkoušení všech ovládacích prvků, pohonů, změření izolačního stavu	1 x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
10	HNR - Kontrola nadměrného zahřívání spojů v rozvaděčích za pomoci termovize, v případě nutnosti dotažení spojů, svorek a dalších upevnění	2x ročně	8	████████	████████
11	HNR - Vnější očištění a vnitřní vyčištění skříní, vysátí prachu, výměna prachových filtrů	1x ročně	4	████████	████████
12	UPS - Kontrola stavu zdroje nepřerušovaného napájení UPS (bateriový test, funkční test, kontrola poruchových hlášení), provádí se v termínu mimo roční kontrolu	1 x ročně	4	████████	████████
13	UPS - Vnější očištění a vnitřní vyčištění skříní, vysátí prachu, výměna prachových filtrů	1 x ročně	4	████████	████████

14	UPS - Roční profylaktická prohlídka předepsaná výrobcem (vizuální kontrola zařízení, diagnostika zařízení, kontrola funkčnosti dobíječe, kontrola všech parametrů (vstupních, vnitřních i výstupních) UPS, vyčištění desek elektroniky UPS, měření kapacity akumulátorů, testování všech bloků každého bateriového modulu, test a funkční zkouška UPS	1 x ročně	4		
15	Výměna akumulátorů dle výsledku měření kapacity	1x za 4 roky	1		
16	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci SO	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 612.2 - Osvětlení tunelu				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	204 ks - adaptačního osvětlení, svítidla Schreder typ AF4/1399/400W/-50/150/0; výbojka Philips SON-T Plus 400W, včetně držáků - 2ks v nerezovém provedení na svítidlo				
	20 ks - průřezdního osvětlení, svítidla typ Schreder typ AF4/1627/100W/-30/110/5; výbojka Philips SON-T Plus 100W; včetně držáků - 2ks v nerezovém provedení na svítidlo				
	Kabely typ 1-CXKH-R-J 5x10 mm ² a kabely typ 1-CXKH-R-J 5x6 mm ²				
	Kabelové žlaby šířky 300 mm, výšky 60 mm, tloušťka plechu 1,5 mm - po obou stranách tunelu, délka cca 300 m				
	Jasoměr SFLINT-485 - 2ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
17	Základní kontrola funkčnosti osvětlení v rámci SO	4x ročně	16		
18	Kontrola kabelových rozvodů v rámci PS	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
19	Komplexní kontrola jasoměrů - prověření správné funkce	2x ročně	8		
20	Výměna nesvítilicích zdrojů (bez dodávky zdrojů) v rámci PS	2x ročně	8		
21	Očištění, mytí optické plochy a těles všech svítidel tlakovou vodou vč. uchycení k NÚK, hlav jasoměrů vlhkým hadrem se saponátovým prostředkem	2x ročně	8		
22	Komplexní kontrola stavu elektrozařízení v rámci SO, odzkoušení všech ovládacích prvků. Funkční zkouška zařízení v rámci PS, vystavení protokolu	1x ročně	4		

23	Čištění nosných úložných konstrukcí v dopravním prostoru tunelu tlakovou vodou	1x ročně	4		
24	Dotažení všech šroubových – vodivých spojů v rozvodných krabicích, svítlidlech	1x za 2 roky	2		
25	Dotažení všech šroubových spojů nosných konstrukcí, žlabů a kabelových roštů	1x za 2 roky	2		
26	Revize elektrického zařízení a rozvodů (vč. uzemnění, pospojení)	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 612.3 - Vodící osvětlení				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Řídicí a napjecí jednotka (technologický objekt) - 1ks				
	Svítlidlo, barva žlutooranžová - 22ks				
	Indukční deska - 22ks				
	Sada kondenzátorů - 3ks				
	Kabel typ XLPE 2x10 mm ² - 350m				

Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
27	Základní kontrola stavu a funkčnosti vodícího osvětlení	2x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
28	Kontrola napájecího generátoru vodícího osvětlení	2x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
29	Revize elektrického zařízení a rozvodů	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 612.4 - Veřejné osvětlení na portálech tunelu				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Osvětlovací stožár přírubový, typ OS-UD-89, 159/14/89, výložník typ V1F-20D89, Zn - 5ks				
	Osvětlovací stožár přírubový, typ OS-UD-114/10P (výška 10m), 219/159/114 ; výložník typ V1F-20D114, Zn -1ks				
	Osvětlovací stožár, typ OS-UD-12 (výška 13,6m), výložník typ V1F-20D114, Zn - 1ks				
	Osvětlovací stožár, typ OS-UD-12, atypické provedení OS-UD- (výška 14m, podzemní část stožáru 2m), výložník typ V1F-20D114, Zn - 5ks				
	Stožárová rozvodnice TB-1, krytí IP54, vč. pojistky - 12ks				
Svítlidla veřejného osvětlení, typ SAFÍR 2 / 150 W / B3 s výbojkami Philips SON-T Plus 150 W - 24ks					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena

1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
30	Základní kontrola stavu a funkčnosti VO, kontrola nátěrů, neporušenosti, úplnosti	2x ročně	8		

31	Kontrola dotaženosti spojů, svorek a dalších upevnění	2x ročně	8		
32	Komplexní kontrola stavu elektrozařízení, odzkoušení všech ovládacích prvků. Funkční zkouška zařízení	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
33	Výměna nesvítících zdrojů osvětlení (bez materiálu)	2x ročně	8		
34	Mytí optické plochy těles svítidel	2x ročně	8		
35	Revize elektrického zařízení a rozvodů	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 612.5 - Dopravní značení				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Prosvětlené dopravní značky B16 (podjezdna výška 4.8m) - 2ks				
	Prosvětlené dopravní značky SOS telefon - 2ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
36	Základní kontrola prosvětlených dopravních značek a ocel. konstrukcí	2x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
37	Čištění značek vodou, otření čelní stěny značky hadrem navlhčeným saponát. roztokem	2x ročně	8		
38	Čištění konstrukcí značek a dotažení všech šroubových spojů nosných konstrukcí značek v tunelu momentovým klíčem	1x ročně	4		
39	Celková kontrola stavu značek s prověřením správné funkce	1x ročně	4		
40	Revize elektrického zařízení a rozvodů	1x za 2 roky	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 491.1 - Systém SOS - kabelové vedení				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Optický kabel MM 8x50/125 - 480m				
	Bezhalogenový kabel NHXH FE 180/E30 3x6 RE - 230m				
	Silový kabel CYKY-J 3x2,5 - 255m				
	Metalický sdělovací kabel TCEPKPFLE 3XN0,8 - 320m				
	Kabelová šachta u sloupu VO - 2ks				
	Kabelová šachta pro vyvedení meteosond - 2ks				
	Optický rozvaděč ODF8 (obou straně), včetně patchcordů - 4ks				
Napájení značky „SOS“, zdroj v hlásce SOS, systémový napájecí kabel - 2kpl					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
41	Měření zakončených vláken OK-MM	1 x za 3 roky	1	████████	████████
42	Měření sdělovacích kabelů	1 x za 3 roky	1	████████	████████
43	Kontrola stavu a těsnosti kabelové šachty	1 x za 2 roky	2	████████	████████
44	Očištění poklopů a těsnění (plastové poklopy), kontrola těsnění, případná výměna	1 x za 2 roky	2	████████	████████
45	Revize elektrického zařízení a rozvodů	1x za 2 roky	2	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████
Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 491.2 - SOS hlásky				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	SOS hláska (SX rozvaděč s výbavou TCS-PLC) - 2ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
46	Kontrola funkčnosti reproduktoru a mikrofonu, funkční zkouška volání na koncový dispečink, kontrola funkčnosti všech využívaných datových vstupů/výstupů hlásky	4x ročně	16	████████	████████
47	Fonická kontrola obousměrného spojení a jeho srozumitelnosti	12x ročně	48	████████	████████
48	Kontrola podsvícení a funkce tlačítek	4x ročně	16	████████	████████
49	Kontrola funkčnosti komunikačních prvků hlásky (MO převodníky, Switche, modemy)	4x ročně	16	████████	████████
50	Kontrola přírodního napětí na silových vodičích	1x ročně	4	████████	████████

51	Kontrola utaženosti kabelů ve svorkách a jejich ošetření	1x ročně	4		
52	Kontrola těsnosti hlásky	1x ročně	4		
53	Kontrola stavu reflexních folií na skeletu hlásky	1x ročně	4		
54	Kontrola a odzkoušení BIN stavů a datové komunikace	2x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
55	Očištění plochy displeje	2x ročně	8		
56	Výměna silikagelu v hlásce (vč. materiálu)	1x ročně	4		
57	Namazání těsnění a zámků hlásky silikonovým olejem	1x ročně	4		
58	Vnější očištění a vnitřní vyčištění skříní, vysátí prachu	1x za 2 roky	2		
59	Výměna baterií v SOS hláskách (bez baterií)	1x za 2 roky	2		
60	Revize elektro části	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 491.3 - Meteostanice				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Meteostanice vč. příslušenství (antivandal rozvaděč, klec, senzor rychlosti a směru větru, 1x vozovkový senzor /kabel 50 m, 1x vozovkový senzor / kabel 150 m, hloubková teplotní sonda, senzor teploty a vlhkosti vzduchu, dohledoměr) - 1ks				
	Nosný stožár 10 m vč. raménka pro čidla, skříně a betonového základu - 1ks				
	Kabel CYKY –J 3x2,5mm ² - 15m				
	Kabel TCEPKPFLE 3XN0,8 - 15m				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
61	Dálkový dohled nad ukládáním dat a jeho přenosem do nadřazeného systému	12x ročně	48		
62	Kontrola přenosové trasy od meteostanice na server	4x ročně	16		
63	Kontrola zpracování dat na DIS SOS serveru	4x ročně	16		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
64	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 491.4 - Sčítač dopravy				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Modul - sčítač CrossCount (umístění v hlásce SOS) - 1ks				
	Indukční smyčky - 4ks				
	Napáječ 230 V stř - 1ks				
	Baterie - 1ks				
	Kabel TCPEPKPFLE 4P1,0 - 10m				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
65	Dálkový dohled nad ukládáním dat a jeho přenosem do nadřazeného systému	12x ročně	48	████████	████████
66	Kontrola zpracování dat na DIS SOS serveru	4x ročně	16	████████	████████
67	Kontrola přenosové trasy od ASD na server	4x ročně	16	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
68	Měření indukčních smyček, kontrola zálivek	1x ročně	4	████████	████████
69	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 491.5 - Kamerový systém				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Videokamera, barevná, IP, v temperovaném krytu „tubusová“, s objektivem „zoom“, typ AXIS Q1785-LE; umístění na sloupu OS9, km 0,504 - 2ks				
	Rozvaděč SX, km 0,504 - 1ks				
	Videokamera, barevná, IP, v temperovaném krytu „tubusová“, s objektivem „zoom“, typ AXIS Q1785-LE; umístění na sloupu OS4, km 0,844 - 2ks				
	Rozvaděč SX, km 0,844 - 1ks				
	Videokamera, barevná, IP, v temperovaném krytu „tubusová“, s objektivem „zoom“, AXIS Q1785-LE; km 0,735 (u technologického objektu) - 2ks				
Kamerová výbava v TO Prchalov, IT-KAB a IT-DIS, km 0,735 - 1ks					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
70	Správa lokálních videoservertů a subfederálního serveru videodohledu, údržba uživatelských účtů, export dat na vyžádání, kontrola SW Omnicast, kontrola přenosu do nadřazeného systému, kontrola archivace záznamů	12x ročně	48	████████	████████
71	Kontrola aktivních prvků komunikační a kamerové sítě - switch, router, kontrola logů, nastavení, hw parametrů prvků (teplota, vytížení, propustnost...)	4x ročně	16	████████	████████

72	Kontrola stavu konzole, držáku a kabelové trasy ke kameře, kontrola těsnosti tubusu kamery	4x ročně	16		
73	Kontrola ventilace rozvaděče	4x ročně	16		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
74	Očištění a kontrola kamer, zvláštní pozornost je nutno věnovat průhledovému sklu	4x ročně	16		
75	Ověření funkcí videodohledové ústředny (přepínání, ovládání a nahrávání kamer, generování a přenos dat do CDR a SSÚD Ostrava SFED Ostrava, Videobrána2 a FVS RSD CR)	4x ročně	16		
76	Kontrola a testování redundance na úrovni zařízení a na úrovni datových spojů	4x ročně	16		
77	Očištění a vnitřní vyčištění rozvaděče, výměna silikagelu, promazání zámků	2x ročně	8		
78	Zálohování a správa konfiguračních souborů kritických prvků	2x ročně	8		
79	Revize elektrického připojení	1 x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 491.6 A - Provozně technologický objekt, vybavení technologie				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	IT rozvaděč 19" IT-DIS, IT-KAB, IT-VO, (výbava pro skříň řízení VO / automat PLC, blok komunikace a DDÚ, Server DIS, Videoserver) - 3ks				
	Komplet EZS, včetně dveřního kontaktu a PIR čidla				
	Jasoměr - 2ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
80	Dálkový dohled	12x ročně	48		
81	Kontrola telefonní ústředny DDÚ, směřování hovorů z SOS	4x ročně	16		
82	Kontrola HW virtualizačního serveru DIS	4x ročně	16		
83	Kontrola nasměrování jasoměrů a kontrola jejich správné funkce	2x ročně	8		
84	Kontrola sdělovacích a napájecích rozvodů a vazby na UPS	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
85	DIS SOS server - kontrola centrálních záloh, databáze a všech SW vazeb, defragmentace, vyčištění	2x ročně	8		
86	PLC-VO - kontrola stavu PLC, chybová hlášení, přenos dat do SSÚD Ostrava, centrální zálohy, a všech SW a HW vazeb	2x ročně	8		

87	EZS TO - kontrola stavu EZS, chybová hlášení, test čidel, zobrazení a přenosu dat do SSÚD Ostrava včetně všech SW vazeb,	2x ročně	8		
88	Očištění, mytí hlav optických ploch jasoměrů	2x ročně	4		
89	Revize elektrického připojení	1 x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 491.6 B -Vzduchotechnika v PTO				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Klimatizační jednotka - 1kpl				
	Topení - konvektor - 1ks				
	Ventilátor - 1ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
90	Kontrola zavěšení, kontrola chvění a hlučnosti klimatizační jednotky	2x ročně	8		
91	Kontrola veškeré elektroinstalace, kompresoru a chladicího okruhu klimatizační jednotky	2x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
92	Vyčištění všech filtrů, výměníku a kondenzátoru venkovní jednotky	2x ročně	8		
93	Vyčištění el. přímotopu a ventilátoru	2x ročně	8		
94	Revize těsnosti chladicích okruhů dle vyhlášky 279/2009	1x ročně	4		
95	Revize elektrického připojení	1 x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	Bezpečnostní únikové značení				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Bezpečnostní úniková značka - 9ks				
	Požární značka - 4ks (2x hydrant, 2x TOTAL STOP)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
96	Kontrola technického stavu značek.	2x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
97	Čištění značek vodou (uvnitř tunelu), otření čelní stěny značky hadrem navlhčeným saponátovým roztokem	2x ročně	8		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	Údržba stavebně-technologické části tunelu – vozovky				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	CB kryt vozovky v tunelu - délka 150 m, šířka 9,25 m, plocha 1388 m ²				
	Asfaltová vozovka na portálech tunelu - délka 2x 150 m, plocha cca 2775 m ²				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
98	Kontrola stavu vozovky a její opotřebení (vznik příčných a podélných nerovností, trhliny, znečištění)	2x ročně	8	██████████	██████████
99	Kontrolní měření stavu vozovky protismykových vlastností vozovky v tunelu	1x ročně	4	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
100	Čištění povrchu vozovky v tunelu a v před portálových úsecích (250 m) včetně odvodňovacích žlabů - běžná údržba	2x ročně	8	██████████	██████████
101	Obnova PVV v tunelu metodou vysokotlakým čištěním vodním paprskem (včetně nájezdů a výjezdů z tunelu) - 4163 m ²	1x/dle potřeby	1	██████████	██████████
102	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) – 4163 m ²	1x/dle potřeby	1	██████████	██████████
103	Následné měření PVV tunelu (bude provedeno pouze v případě provedené údržby PVV)	1x/dle potřeby	1	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	██████████

Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	Dopravně inženýrské opatření (DIO) tunel				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Tunel Prchalov -DIO				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
104	Zajištění DIO pro tunel včt. získání povolení k uzavírce - uzavírka s převedením dopravy - pro údržbu	4x ročně	16	██████████	██████████
105	Zajištění DIO pro tunel včt. případného získání povolení k uzavírce - uzavírka s převedením dopravy - pro poruchovou službu a mimořádné události - bude účtováno dle skutečně provedených DIO v každém kalendářním měsíci	dle potřeby	31	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	Hlavní prohlídka tunelu				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Prohlídka stavebně - technické a technologické části tunelu				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
106	Provedení a všestranné zajištění hlavní prohlídky autorizovanou osobou dle předpisu (TP 154)	1x za 4 roky	1	██████████	██████████
107	Návrh řešení vad zjištěných hlavní prohlídkou včetně potřebné dokumentace k provedení oprav	1x za 4 roky	1	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████

Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	Tunel - čištění štěrbinových žlabů, drenáží a kanalizace				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	SO 601:				
	Štěrbínové žlaby délky 150 m				
	Protipožární kanalizační přepážky - 2ks				
	Čistící kus - 5ks				
	Rubová drenáž - DN 200, 4x 150 m				
	Drenážní šachty DN 600 - 5ks				
	SO 301, větev D:				
	Kanalizační potrubí DN na portálech tunelu délky cca 41 m				
	Akumulační nádrž na Mošnovském portále - objem 50 m ³ , trubní retence DN 1000 délky 78 m o objemu 60 m ³				
Inspekční šachty - 3ks					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
108	Kontrola stavu štěrbinových žlabů + vizuální kontrola hladiny v akumulační nádrži (dostatečná rezerva k případnému pojmání požární vody při zásahu)	2x ročně	8	████████	████████
109	Kontrola stavu sifonů vč. protipožárních přepážek a uchycovacích šroubů	2x ročně	8	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
110	Čištění štěrbinových žlabu tlakovou vodou	2x ročně	8	████████	████████
111	Demontáž krytů přepážek sifonů a jejich zpětné usazení	2x ročně	8	████████	████████
112	Vysátí nečistot ze sifonů	2x ročně	8	████████	████████
113	Vysátí nečistot z košů koncových vpustí	2x ročně	8	████████	████████
114	Otevření šachet drenáží	2x ročně	8	████████	████████
115	Čištění drenážního potrubí mezi šachtami od usazenin pomocí vysokotlakých trysek	2x ročně	8	████████	████████
116	Očištění poklopů a těsnění, promazání rámců, zpětné osazení poklopů drenáží	2x ročně	8	████████	████████
117	Otevření kanalizačních šachet	2x ročně	8	████████	████████

118	Proplach kanalizačního potrubí mezi šachtami	2x ročně	8		
119	Zpětné osazení poklopů, vč. ošetření styčných ploch	2x ročně	8		
120	Chemický rozbor zadržené vody (týden po mytí nebo po mimořádné události) + v případě vyhovujících výsledků z chemického rozboru přečerpání do silniční kanalizace	2x ročně	8		
121	Odvoz a likvidace ekologicky závadného materiálu včetně obsahu akumulací nádrže v případě nevyhovujícího chemického rozboru. Odvoz vždy v případě mimořádné události.	1x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	Požárně bezpečnostní zařízení (PBZ) - Funkční zkouška dle vyhl. 246/2001 Sb.				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	PBZ (počty zařízení uvedeny v kartách SO)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
122	Hasicí přístroje, vč. revize - 2ks	1x ročně	4		
123	Rozvod tlakové vody - požární vodovod (natlakování systému, měření tlaku a průtoku)	1x ročně	4		
124	Požární hydranty	1x ročně	4		
125	Protipožární kanalizační přepážky	1x ročně	4		
126	Požární ucpávky	1x ročně	4		
127	SOS hlásky	1x ročně	4		
128	Bezpečnostní značení	1x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 612 - Uzemnění tunelu				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Uzemňovací body, které jsou propojeny s armováním stěn - 6ks				
	Připojení na zemnění - sloupy veřejného světlení na portálech tunelu - 12ks				
	Rozvaděče portálů v km 0,380 a km 0,900 - 2ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
129	Očištění dostupných částí uzemňovací soustavy	1 x za 2 roky	2	████████	████████
130	Kontrola včetně dotažení všech šroubových spojů v rámci celého PS	1 x za 2 roky	2	████████	████████
131	Dotažení spojů ve svorkách	1 x za 2 roky	2	████████	████████
132	Odstranění koroze na všech spojích zemnicí soustavy	1 x za 2 roky	2	████████	████████
133	Revize uzemnění	1 x za 2 roky	2	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 601.1 - Ostění tunelu - rám				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Ostění rozděleno na dva profily:				
	Profil A v délce 100m má tloušťku stěn 1000 mm a výšku stropu 900 mm				
	Profil B v délce 50 m má tloušťku stěn 850 mm a výšku stropu 750 mm				
	V ostění se nenachází výklenky				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
134	Kontrola stavu ostění (trhliny, pracovní spáry, krytí výztuže, vodotěsnost), vč. vystavení protokolu	1x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
135	Odstranění uvolněných částí ostění a sanace dle schváleného technologického předpisu	1x ročně	4	████████	████████
136	Čištění povrchu ostění	2x ročně	8	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████

Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 721.1 - Provozně technologické objekty tunelu Prchalov - oplocení, zpevněné plochy				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Oplocení				
	Délka cca 37m - ocelové kruhové sloupky, napínací drát (ve třech úrovních), drátěné poplastované pletivo oka 50x50mm (v. 1500mm, ødrátu 2,15mm)				
	Vjezdová dvoukřídlá brána (světla š. mezi sloupky 3,0m)				
	Branka pro pěší (světla š. mezi sloupky 1,1m)				
	Zpevněné plochy				
	Chodník šířky 1,0m, délka 9,10m, betonová dlažba				
	Vjezd šířky 3,0m, délka 4,72m, vegetační dílce				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
137	Kontrola stavu chodníku a vjezdů, vizuální kontrola stavu oplocení a travnatých ploch	1x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
138	Odstranění nečistot z chodníků a vjezdů	2x ročně	8	██████████	██████████
139	Oplocení - kontrola spojů, napnutí lan, funkčnosti bran	2x ročně	8	██████████	██████████
140	Odstranění uvolněných částí chodníků, vjezdů a jejich sanace	1x ročně	4	██████████	██████████
141	Oplocení - kontrola kování bran, promázaní závěsů	1x ročně	4	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	██████████
Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 721.2 - Provozně technologický objekt B tunelu Prchalov				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Přízemní prefabrikovaná železobetonová buňka o rozměru 2,98 x 5,98 m				
	Technologie objektu:				
	Hromosvod - na střeše objektu provedená vodičem AlMgSi o průměru 8mm, doplněná tyčovými jímači				
Uzemnění - vytvořen strojený zemnič					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
142	Kontrola stavební části objektu	1x ročně	4	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
143	Běžná údržba a drobné opravy stavební části objektu	1x ročně	4	██████████	██████████
144	Běžná údržba dveří, samozavíračů, zámků, žaluzií a poklopů	1x ročně	4	██████████	██████████

145	Vyčištění okapů a svodů	1x ročně	4		
146	Revize elektrického připojení (uzemnění, hromosvod)	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 721.3 - Provozně technologický objekt A tunelu Prchalov				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Přízemní prefabrikovaná železobetonová buňka o rozměru 2,98 x 5,98 m. Zdvojená podlaha. V objektu umístěna technologie SO 491 a SO 612				
	Technologie objektu:				
	Rozvaděč RS-R				
	Průmyslové LED svítidlo, LED zdroj v barvě 4000K, příkon: 43W, světelný tok: 5350 lm, světelný výkon: 124 lm/W - 2ks				
	Vypínač na omítce; zásuvka 16A/230V na omítku - 3ks; prostorový termostat s regulací, 10A/230 V, na omítku (t = 22 °C)				
	Topný kabel 2,0 kW s integrovaným termostatem; ventilátor (230V, 87,8 W, 0,387A, 893 m3/hod); VZT servo klapka				
	Hromosvod - na střeše objektu provedená vodičem AlMgSi o průměru 8mm, doplněná tyčovými jímači; uzemnění - vytvořen strojený zemnič				
	Elektroinstalace vedena po povrchu konstrukcí v žlabech a PVC trubkách				
	Kabelové průchodny v rozvodně:				
	Průchodka, dvojitá ucpávka HSI 150-K2/100 - 2ks; průchodka dvojitá ucpávka HSI 90-K2/100 - 15ks;				
Průchodka rezervní - dvojitá ucpávka HSI 90-K2/100 - 10ks; uzemňovací průchodka, průchodka HEA-I-M12/100 - 2ks					
Křížová svorka Z-KG-M12 - 2ks					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
147	Kontrola stavební části objektu	1x ročně	4		
148	Kontrola funkčnosti osvětlení neporušenosti a úplnosti svítidel v rámci celého SO	1x ročně	4		
149	Kontrola celistvosti kabelového vedení a elektroinstalace v rámci celého stavebního objektu	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
150	Běžná údržba a drobné opravy stavební části objektu	1x ročně	4		
151	Běžná údržba dveří, samozavíračů, zámků, žaluzií a poklopů	1x ročně	4		
152	Běžná údržba a drobné opravy dvojitých podlah vč. dalších zámečnických výrobků	1x ročně	4		
153	Vyčištění okapů a svodů	1x ročně	4		
154	Revize elektrického připojení (uzemnění, hromosvod, osvětlení zásuvky...)	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	Kabelové šachty mimo tunel				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Kabelové šachty na portálech - 2ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
155	Fyzická kontrola stavu kabelové šachty před Hlavní prohlídkou	1x za 4 roky	1	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
156	Otevření šachet	1x za 4 roky	1	██████████	██████████
157	Čištění šachet a odvodňovacích prvků od případných nečistot	1x za 4 roky	1	██████████	██████████
158	Očištění poklopů a těsnění (plastové poklopy), kontrola těsnění, případná výměna	1x za 4 roky	1	██████████	██████████
159	Zpětné osazení poklopů	1x za 4 roky	1	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	██████████
Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 601.2 - Tunel - Konstrukce vnitřního vybavení - chodníky				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Služební chodníky v tunelu mají šířku 1,05 m s obrubou výšky 150 mm nad přilehlou vozovkou				
	Chodíky vytvořeny z prostého podkladního betonu a horní monolitickou železobetonovou částí				
	Od konstrukce vozovky a rámu tunelu jsou oddílatovány trvale pružnou nenasákavou vložkou tl. 10 mm				
	V chodnících instalováno vodící osvětlení, poklopy revizních šachet drenáže tunelu				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
160	Kontrola stavu chodníku (trhlin, výtlučky, poklopy, dilatace apod.)	1x ročně	4	NENACENO VAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
161	Kontrola stavu spár a zálivek	1x ročně	4	NENACENO VAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
162	Zametení chodníku, odstranění nečistot	2x ročně	8	██████████	██████████
163	Odstranění uvolněných částí a sanace	1x ročně	4	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	██████████

Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	Zásypy hloubených konstrukcí				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Svahy definitivních portálů a přilehlých zářezů, plocha zeleně k údržbě pokosem 220 m ²				
	SO 241 - zárubní zdi, délka 120 + 100 m				
	SO 701 - protihlukové zdi, délka 120 + 100 m				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
164	Kontrola stavu travnatých ploch	1x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
165	Kontrola protihlukových zdí včetně ocelových nosných konstrukcí (kontrola stavu nátěrů, upevnění k ostění, upevnění protihlukových panelů do ocelové konstrukce)	1x ročně	4	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
166	Ošetřování výsadeb	2x ročně	8	██████████	██████████
167	Dotažení všech šroubových spojů nosných konstrukcí - vyhotovit protokol o kontrole	1x ročně	4	██████████	██████████
168	Čištění konstrukcí a obnova nátěrů	1x za 4 roky	1	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	██████████
Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 613 - Požární vodovod (zařízení pro zásobování požární vodou)				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Požární vodovod DN 125 (délka: řád 1 - 157 m, řád 2 - 43 m),				
	Nadzemní hydrant - vývody 2x B75 - 2ks, 2x topný kabel,				
	Topný kabel - 2ks; přípojmné skřínky NN topného kabelu - 2ks				
	Vodoměrná šachta (prefabrikovaná, nad tunelem, 5,08 x 2,68 m)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
169	Ověření stavu základního vybavení požárního potrubí	1x ročně	4	██████████	██████████
170	Ověření správného a viditelného označení příslušných armatur odběrních míst požární vody a ostatních souvisejících zařízení	1x ročně	4	██████████	██████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
171	Protočení všech uzavíracích ventilů	1x ročně	4	████████	████████
172	Ověření stavu a funkce armatur a uzavíracích ventilů	1x ročně	4	████████	████████
173	Ověření funkce všech druhů ochranných zařízení pro zásobování požární vodou (zejména tepelná ochrana, protikorozní ochrana,)	1x ročně	4	████████	████████
174	Čištění ocelových konstrukcí a obnova nátěrů dle potřeby	1x ročně	4	████████	████████
175	Revize elektrického zařízení – topný kabel	1x za 2 roky	2	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	SO 101 - Portály dopravního značení				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Portál v km 0,380 (Příbor) - ocelové nosné konstrukce, svislá dopravní značka (č. 058-02410), osvětlení - 4 ks svítidel Olympia M5 HPS 250 W (metalhalogenidová výbojka typ OSRAM HQI-T 250/D-250 W, patice E40), rozvaděč osvětlení R-DZ2				
	Portál v km 0,900 (Mošnov) - ocelové nosné konstrukce, svislá dopravní značka (č. 058-02409), osvětlení - 5 ks svítidel Olympia M5 HPS 250 W (metalhalogenidová výbojka typ OSRAM HQI-T 250/D-250 W, patice E40), rozvaděč osvětlení R-DZ1				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
176	Běžná prohlídka - provádět dle Příkazu ředitele provozního úseku ŘSD ČR č. 1/2021	1x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
177	Běžná údržba - provádět dle Příkazu ředitele provozního úseku ŘSD ČR č. 1/2021	1x ročně	4	████████	████████
178	Revize uzemnění portálů	1x za 4 roky	1	████████	████████
179	Elektro revize napájecích bodů k portálům	1x za 3 roky	1	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████

Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	Správní činnosti tunelu Prchalov				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. SPRÁVNÍ ČINNOSTI:					
180	Hodnocení údržby	1x ročně	4	████████	████████
181	Aktualizace plánu údržby a oprav (poskytnutí vstupů objednateli, predikce opotřebenění apod.)	1x za 4 roky	1	████████	████████
182	Aktualizace Provozní dokumentace tunelu - po hlavní prohlídce (jedná se především o aktualizaci Karet údržby, Havarijních plánů a Havarijních karet)	1x za 4 roky	1	████████	████████
183	Školení obsluh tunelů - základní kurz	1x za 4 roky	1	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					████████ č
Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	Trvalý geotechnický monitoring (GTM) tunelu a přilehlého zářezu				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Konvergenční profily				
	Dynamometry na kotvách				
	Inklinometry				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI: Tunel					
184	Konvergenční měření na 8 profilech s již 10 osazenými značkami v každém profilu optickým měřením doplnění měřením invarovým pásem vč. vyhodnocení konvergenčního měření a zpracování protokolu	2x ročně (první dva roky) následně 1x ročně	6	████████	████████
185	Měření svislých posunů na podpěrách tunelu metodou přesné nivelace na 32 bodech vč. vyhodnocení svislých posunů a zpracování protokolu	2x ročně (první dva roky) následně 1x ročně	6	████████	████████
186	Polohové posuny inklinometrů INV1, INV2, INV3, INV4, INV6 nad tunelem vč. vyhodnocení posunů inklinometrů a zpracování protokolu	2x ročně (první dva roky) následně 1x ročně	6	████████	████████
187	Inklinometrická měření INV1, INV2, INV3, INV4, INV6 nad tunelem vč. vyhodnocení inklinometrických měření a zpracování protokolu	2x ročně (první dva roky) následně 1x ročně	6	████████	████████
188	Měření napětí pórových tlaků na snímači MPT1 a MPT2 nad tunelem vč. vyhodnocení měření napětí pórových tlaků a zpracování protokolu	2x ročně (první dva roky) následně 1x ročně	6	████████	████████

189	Hydromonitoring, zřízení dvou hydrovrtů (každý o hloubce 20m) nad tunelem pro sled oscilace hladiny podzemních vod v dosahu podzemních stěn	1x	1		
190	Měření hladiny podzemní vody v obou hydrovrtech vč. vyhodnocení měření hladiny podzemní vody a zpracování protokolu	2x ročně (první dva roky) následně 1x ročně	6		
191	Osazení měřičů pro měření posunů mezi bloky definitivního ostění na tři spáry	1x	1		
192	Měření posunů mezi bloky definitivního ostění příložnými 3D deformery vč. vyhodnocení posunů mezi bloky definitivního ostění a zpracování protokolu	2x ročně (první dva roky) následně 1x ročně	6		
193	Měření svislých posunů na podpěrách tunelu metodou přesné nivelace na 35 bodech vč. vyhodnocení svislých posunů a zpracování protokolu	2x ročně (první dva roky) následně 1x ročně	6		
194	Zaměření průjezdního profilu (3D laserem skenerem) – cca 11 250m ²	1x za 4 roky	1		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI: Zárubní zeď					
195	Měření napětí v kotvách na dynamometrech DYN-44, DYN-59 v zárubní zdi vč. vyhodnocení měření napětí v kotvách a zpracování protokolu	2x ročně (první dva roky) následně 1x ročně	6		
196	Trigonometrické měření deformací stěn na 24 bodech vč. vyhodnocení trigonometrického měření a zpracování protokolu	2x ročně (první dva roky) následně 1x ročně	6		
197	Polohové posuny inklinometrů IV1A, IV2A nad zárubní zdí; IP1C, IP2C, IP1D, IP2D v pilotách zárubních zdí vč. vyhodnocení posunů inklinometrů a zpracování protokolu	2x ročně (první dva roky) následně 1x ročně	6		
198	Inklinometrická měření IV1B, IV2B nad zárubní zdí; IP1C, IP2C, IP1D, IP2D v pilotách zárubních zdí vč. vyhodnocení inklinometrických měření a zpracování protokolu	2x ročně (první dva roky) následně 1x ročně	6		
199	Měření napětí v kotvách na dynamometrech zárubních zdí (celkem 28 ks) vč. vyhodnocení měření v kotvách a zpracování protokolu	2x ročně (první dva roky) následně 1x ročně	6		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Tunel Prchalov				
Objektová příslušnost	I/58 Příbor - Skotnice				
Název stavebního objektu	Správní činnosti v oblasti požární ochrany				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. SPRÁVNÍ ČINNOSTI:					
200	Vedení dokumentace požární ochrany tunelu prostřednictvím odborně způsobilé osoby dle vyhl. 246/2001 a zák. 133/1985 - kontrola, záznamy, aktualizace - průběžně	12x ročně	48	██████████	██████████
201	Preventivní požární prohlídka v souladu s § 12 a 13, vyhl.246/2001	1x ročně	4	██████████	██████████
202	Odborná příprava preventivních požárních hlídek včetně dokumentace	1x ročně	4	██████████	██████████
203	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	██████████	██████████
204	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)	1x za 2 roky	2	██████████	██████████
205	Periodická tlaková zkouška hasících přístrojů -2ks (HP), vč. zapůjčení náhradních HP na dobu cca 2 měsíců	1x za 5 let další v (2027)	0	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████

Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	trasa v km 341,507 – 376,497				
Název stavebního objektu	Dálniční systém SOS, DIS - minimalizovaný DIS				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	mx - 52 ks, MX - 29 ks, Bk - 5 ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
1	Kontrola komunikace s dopravním značením	12x ročně	48	██████████	██████████
2	Kontrola komunikace a nastavení OK převodníků, kontrola komunikace s řídicím centrem.	2x ročně	8	██████████	██████████
3	Kontrola a odzkoušení BIN stavů a jejich vyhodnocení.	2x ročně	8	██████████	██████████
4	Zkouška funkčnosti dopravního značení - vzdálená z dispečinku SSÚD	2x ročně	8	██████████	██████████
5	Kontrola stavu akumulátorů	2x ročně	8	██████████	██████████
6	Kontrola elektropřipojení, dotažení svorek a jejich ošetření	1x ročně	4	██████████	██████████
7	Kontrola topení, těsnosti rozvaděče, vnitřní čištění a kontrola mechanické celistvosti	1x ročně	4	██████████	██████████
8	Kontrola SW a firmware hlavní stanice Řídicího systému	1x ročně	4	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
9	Výměna akumulátorů	1x za 2 roky	2	██████████	██████████
10	Revize elektropřípojky	1x za 2 roky	2	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	██████████
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	trasa v km 341,507 – 376,497				
Název stavebního objektu	Dálniční systém SOS, DIS - hlásky				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Dálniční systém SOS, DIS - hlásky, 38ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
11	Fonická kontrola obousměrného spojení a jeho srozumitelnosti	12x ročně	48	██████████	██████████
12	Kontrola binárních vstupů, výstupů a jejich vyhodnocování	4x ročně	16	██████████	██████████
13	Funkční zkouška a kontrola tlačítek SOS	4x ročně	16	██████████	██████████
14	Kontrola utaženosti kabelů ve svorkách a jejich ošetření	1x ročně	4	██████████	██████████
15	Kontrola přívodního napětí na silových vodičích	1x ročně	4	██████████	██████████

16	Kontrola a nastavení řídicí tel ústředny	1x ročně	4		
17	Kontrola DIS SOS řídicího serveru - upgrade SW	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
18	Komplexní kontrola a údržba dle karet údržby	2x ročně	8		
19	Výměna silikagelu v hláskách	1x ročně	4		
20	Provedení revize	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - stavba 4707, 4708.2, 47091.1, 47091.2, 47092 (SO 496, SO 8495, SO 495, SO 495.2, SO 495.1, SO 495.2)				
Název stavebního objektu	Dálniční systém SOS, DIS, MX, PTO - optický kabel				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	používaná a rezervní OK vlákna podle dokumentace k jednotlivým SO				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
21	Měření neživých (rezervních) vláken	1x za 2 roky	2		
22	Vypracování měřicího protokolu neživých vláken	1x za 2 roky	2		
23	Měření živých (používaných) vláken	1x za 4 roky	1		
24	Vypracování měřicího protokolu živých vláken	1x za 4 roky	1		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1, stavba 4707, 4708.2, 47091.1, 47091.2, 47092; 4707: SO 492B, 4708.2: SO 492B, 47091.1: SO 492.2, 47091.2: SO 497.2, 47092: SO 496)				
Název stavebního objektu	Dálniční systém SOS, DIS - meteostanice				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Meteo - 17 ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
25	Dálkový dohled nad ukládáním dat a jeho přenosem do nadřazeného systému	12x ročně	48		
26	Kontrola zpracování dat na DIS SOS serveru	4x ročně	16		
27	Kontrola přenosové trasy od meteostanice na server	4x ročně	16		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
28	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1, stavba 4707, 47091.2, 47092 4707: SO 151, 47091.2: SO 498, 47092: SO 499				
Název stavebního objektu	Dálniční systém SOS, DIS závory na sjezdech				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	el. závory SO 151 - 1ks, SO 498 - 2ks (typ AG900D), SO 499 - 4ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
29	Údržba mechanických částí závory, ošetření mechanických dílů ochranným mazadlem.	1x ročně	4	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
30	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1, stavba 4707, 4708.2 (SO 8492.C), 47091.1, 47091.2 (SO 201.2), 47092 (SO 498.3)				
Název stavebního objektu	Elektronické zabezpečení vstupu do mostů a TD1, TD2, TD3, TD4, TD5, TD6, ČS Bohumín				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	zabezpečené objekty - 17 ks - bližší viz "Přehled vybraných zařízení"; 12x ústředna, 29x PIR čidlo, BK (2 ks), UNI rozvaděč (2 ks)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
31	Kontrola stavu reakce čidel ve všech prostorech a poplachového kabelu	4x ročně	16		
32	Zkouška funkce ústředny, kontrola vazeb na ŘS	4x ročně	16		
33	Kontrola zdrojů	4x ročně	16		
34	Kontrola a případný servis optopřevodníků, kontrola optické trasy	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
35	Komplexní kontrola údržba EZS	1x ročně	4		
36	Výměna baterií	1x za 2 roky	2		
37	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - 4707 - SO 442, SO 443, 47091.2 - SO 467, SO 468				
Název stavebního objektu	Dálnice D1 - Veřejné osvětlení (odpočívky ve správě SSÚD Ostrava)				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Odpočívky: svítidla - 130, stožáry - 106 ks (z toho s dvojitým výložníkem - 24 ks) EZS: svítidla - 3 ks, stožáry 3ks (EZS TD4, TD5, ČS Bohumín)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
38	Kontrola nadřazeného systému pro ovládání VO v DIS	4x ročně	16		

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
39	RVO: - kontrola a případná oprava vnitřního osvětlení RVO - vizuální kontrola přístrojů, jejich krytí a celistvost krytů - kontrola normálního stavu jističích prvků (jistice v poloze zap.) - kontrola zapojení všech vodičů a přístrojů podle schéma rozvaděče a jejich řádné uchycení - hrubé vyčištění od nečistot popř. promazání zámků a dveřních závěsů	2x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
40	Světelné místo – elektrovyzbroj: - kontrola jističích prvků - pojistky - kontrola dotažení všech svorkových spojů - kontrola zapojení všech vodičů kabelu - kontrola těsnosti krytu, celistvost krytu - hrubé vyčištění od nečistot, promazání zámků, uzávěrů a šroubů	2x ročně	8	██████████	██████████
41	Světelné místo – svítidlo: - kontrola a dotažení všech svorkových spojů - kontrola zapojení všech vodičů svodového kabelu - vizuální kontrola přístrojů předřadníků - kontrola těsnosti krytů, zejména krytu světelně činné části a jeho těsnění všude tam, kde se při výměně zdroje kryt musí odklápět nebo odnímat - při každém zásahu na svítidle je bezpodmínečně nutné provést alespoň základní mechanické očištění průhledného krytu světelně činné části	2x ročně	8	██████████	██████████
42	Revize elektrického připojení celého systému	1x za 2 roky	2	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - stavba 4708.2 (SO 8458.1, 8458.4), 47091.1 (SO 450.1, SO 458.1), 47091.2 (SO 450.4)				
Název stavebního objektu	Dálnice D1 - Veřejné osvětlení (trasa ve správě SSÚD Ostrava)				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Trasa: svítidla - 902 ks, stožáry - 879 ks (z toho s dvojitým výložníkem - 23 ks)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
43	Kontrola nadřazeného systému pro ovládání VO	4x ročně	16	██████████	██████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:

44	V technologických domcích: - kontrola a případná oprava vnitřního osvětlení RVO - vizuální kontrola přístrojů, jejich krytí a celistvost krytů - kontrola normálního stavu jistících prvků (jistice v poloze zap.) - kontrola zapojení všech vodičů a přístrojů podle schéma rozvaděče a jejich řádné uchycení - hrubé vyčištění od nečistot popř. promazání zámků a dveřních závěsů	2x ročně	8	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
46	Světelné místo – elektrovyzbroj: - kontrola jistícího prvku - pojistky - kontrola dotažení všech svorkových spojů - kontrola zapojení všech vodičů kabelu - kontrola těsnosti krytu, celistvost krytu - hrubé vyčištění od nečistot, promazání zámků, uzávěrů a šroubů	2x ročně	8		
46	Světelné místo – svítidlo: - kontrola a dotažení všech svorkových spojů - kontrola zapojení všech vodičů svodového kabelu - vizuální kontrola přístrojů předřadníků - kontrola těsnosti krytů, zejména krytu světelně činné části a jeho těsnění všude tam, kde se při výměně zdroje kryt musí odklápět nebo odnímat - při každém zásahu na svítidle je bezpodmínečně nutné provést alespoň základní mechanické očištění průhledného krytu světelně činné části	2x ročně	8		
47	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - 4707: SO 491, 4708.2: SO 8491, 47091.1: SO 491, 47091.2: SO 491.2, 47092: SO 491.1, SO 491.2				
Název stavebního objektu	DIS SOS systém - kabelové vedení				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	skříňně přejezdové + odbočné - 139 ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
48	Kontrola funkčnosti přejezdových skříňů	4x ročně	16		
49	Měření NN vedení - izolační stav	2x ročně	8		

50	Kontrola přepětových ochran na sdělovacím vedení	2x ročně	8		
51	Měření sdělovacích vedení (živé žíly) - izolační stav	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
52	Revizní zpráva přejezdových skříní vč vedení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - 4707: SO 492C, 4708.2: SO 8496, 47091.1: SO 496, 47091.2: SO 496.2, 47092: SO 496				
Název stavebního objektu	DIS SOS systém - sčítače dopravy				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	ASD - 8ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
53	Dálkový dohled nad ukládáním dat a jeho přenosem do nadřazeného systému	12x ročně	48		
54	Kontrola zpracování dat na DIS SOS serveru	4x ročně	16		
55	Kontrola přenosové trasy od ASD na server	4x ročně	16		
56	Měření indukčních smyček	1x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - 4707: SO 497, 47092: SO 434				
Název stavebního objektu	Přípojka vedení nn SOS, DIS - MUK Klimkovice a Nová Ves, ČS Bohumín				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Rozvaděč RM3 2ks, elektroměrový rozvaděč 3ks, pojistková skříň 2ks, skříň s elektroměrem 1ks, 360m nadzemní vedení, sloupy betonové 8ks, 7ks pro mýtné brány (7x pojistková skříň, 7x skříň s elektroměrem) 5x TD (5x pojistková skříň, 10x skříň s elektroměrem) Odpočívka v km 344,7 (1x pojistková skříň, 1x skříň s elektroměrem), odpočívky v km 368 (2x pojistková skříň, 2x skříň s elektroměrem)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
57	Kontrola napájecího bodu	4x ročně	16		
58	Kontrola utaženosti kabelů ve svorkách a jejich ošetření	1x ročně	4		
59	Kontrola přívodního napětí na silových vodičích	1x ročně	4		
60	Kontrola nadzemního vedení (uchycení na sloupech, stav kabelů, stav sloupů)	1x za 2 roky	2		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
61	Revizní zpráva napájecího bodu	1x za 2 roky	2		
62	Revizní zpráva elektro přípojky	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - stavba 4707: SO 492A, 4708.2: SO 8496, 47091.1: SO 492.3, 47091.2: SO 492.4, 47092: SO 498.1, 498.2				
Název stavebního objektu	DIS SOS systém - kamerový systém (trasa)				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	statické 3 ks(z toho 1 ks na 47092 u TD6, otočné 24 ks(z toho 1 ks na 47092 u TD6)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
63	Dálkový dohled nad ukládáním a odesíláním videosignálu	12x ročně	48	██████████	██████████
64	Kontrola vytápění krytu a funkce stěrače	1x ročně	4	██████████	██████████
65	Kontrola přepěťových ochran videosignálu	1x ročně	4	██████████	██████████
66	Kontrola přenosové trasy po OK	1x ročně	4	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
67	Čištění kamerového krytu vně vč. Skla, vhodným mycím prostředkem	4x ročně	16	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - stavba 4708.2, 47091.1, 47092				
Název stavebního objektu	Technologický domek, TD1, TD2, TD3, TD 4, TD5, TD6				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	BK - 6ks, RVO - 5 ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
68	Kontrola binárních vstupů, výstupů a jejich vyhodnocování (BK rozvaděče)	4x ročně	16	██████████	██████████
69	Kontrola komponentů ŘS pro ovládání VO a osvětlení DZ a jeho vazeb	4x ročně	16	██████████	██████████
70	Kontrola TD1, TD2, TD3, TD4, TD5, TD6 (BK rozvaděče)	4x ročně	16	██████████	██████████
71	Kontrola utaženosti kabelů ve svorkách a jejich ošetření (BK rozvaděče)	1x ročně	4	██████████	██████████
72	Kontrola přívodního napětí na silových vodičích (BK rozvaděče)	1x ročně	4	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
73	Namazání těsnění a zámků silikonovým olejem (BK rozvaděče)	1x ročně	4	██████████	██████████
74	Hasicí přístroje - (6ks práškový) - revize	1x ročně	4	██████████	██████████

75	Výměna silikagelu (BK rozvaděče)	1x ročně	4		
76	Výměna baterií (BK rozvaděče)	1x za 2 roky	2		
77	Revizní zpráva TD1, TD2, TD3, TD4, TD5, TD6 (BK rozvaděče)	1x za 2 roky	2		
78	Tlakové zkoušky HP včetně poskytnutí náhrady	1x za 5 let (2026)	1		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - stavba 47091.2 (SO 201 - most Antošovice, 201.1, 201.4, 201.5)				
Název stavebního objektu	Elektroinstalace a osvětlení mostu 201 (Antošovice)				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	překážkové návěstidlo TYP A typ 95 870 2 ks, 64 ks osvětlovacích těles konstrukce mostu IP65, 152 ks osvětlovacích těles trubů mostu, 40 ks zásuvek 16A/230v IP44, rozvaděče: RS1, RM 1, RMP, rozvaděč lokálního ovládní v pylonu mostu,				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
79	Fyzická kontrola funkčnosti osvětlení pylonu, nočního výstražného překážkového značení (SO 201.5)	4x ročně	16		
80	Kontrola funkčnosti elektroinstalace trubů mostu včetně oddělovacího trafo včetně rozvaděče (SO 201.1)	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
81	Revize elektrického zařízení osvětlení pylonu, nočního výstražného překážkového značení	1x za 2 roky	2		
82	Revize elektrického zařízení osvětlení mostu	1x za 2 roky	2		
83	Revize elektroinstalace trubů mostu	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - stavba 4707 (SO 155), 47091.1 (SO 162), 47091.2 (SO 161.2), 47092 (SO 172)				
Název stavebního objektu	PDZ (LED), ZPI na D1 v km 341,507 - 376,5 (na portálech)				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	PDZ na portálu - 68 ks, ZPI na portálu - 4 ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
84	Vizuální kontrola zařízení	4x ročně	16	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
85	Kontrola ochranného uzemnění a kontaktů	4x ročně	16		
86	Kontrola upevnění jednotlivých dílů, rozvaděčů, chrániček, kabeláže	4x ročně	16		
87	Kontrola funkčnosti zámku a dveří, pryžového těsnění dveří, jejich ošetření, kontrola topení, ventilátorů, konektorů, odvlhčovačů, nap. zdrojů	2x ročně	8		

88	Test funkčnosti	2x ročně	8		
89	Kontrola stavu přepěťových ochran	2x ročně	8		
90	Kontrola zapojení konektorů a jejich dotažení	2x ročně	8		
91	Kontrola řídicích desek značky a kontrola jednotlivých DPS s LED	2x ročně	8		
92	Kontrola a výměna filtrů	2x ročně	8		
93	Kontrola a příp. seřízení regulace jasu LED	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
94	Kontrola stavu čelních ploch, jejich čištění a pasportizace zjištěných vad nátěru	2x ročně	8		
95	Vyčištění vnitřního prostoru zařízení	2x ročně	8		
96	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - stavba 4707 (SO 155), 47091.1 (SO 162), 47091.2 (SO 161.2), 47092 (SO 172)				
Název stavebního objektu	PDZ (LED), ZPI na D1 v km 341,507 - 376,5 (na sloupcích)				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	PDZ na sloupku - 21 ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
97	Vizuální kontrola zařízení	4x ročně	16	NENACEŇOVAT, zajistí objednatel vlastními silami	není součástí plnění
98	Kontrola upevnění jednotlivých dílů, rozvaděčů, chrániček, kabeláže	4x ročně	16		
99	Kontrola ochranného uzemnění a kontaktů	4x ročně	16		
100	Kontrola funkčnosti zámku a dveří, pryžového těsnění dveří, jejich ošetření, kontrola topení, ventilátorů, konektorů, odvlhčovačů, nap. zdrojů	2x ročně	8		
101	Test funkčnosti	2x ročně	8		
102	Kontrola stavu přepěťových ochran	2x ročně	8		
103	Kontrola zapojení konektorů a jejich dotažení	2x ročně	8		
104	Kontrola řídicích desek značky a kontrola jednotlivých DPS s LED	2x ročně	8		

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
105	Kontrola stavu čelních ploch, jejich čištění a oprava nátěru	2x ročně	8		
106	Vyčištění vnitřního prostoru zařízení	2x ročně	8		
107	Kontrola a výměna filtrů	2x ročně	8		
108	Kontrola a příp. seřízení regulace jasu LED	1x ročně	4		
109	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - stavba 4707 (SO 155)				
Název stavebního objektu	Lamelové PDZ na D1 v km 341,507 - 353,185 (na portálech)				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	LPDZ na portálu - 8 ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
110	Funkční zkouška značek (včetně ověření komunikace s velínem řízení dopravy)	4x ročně	16		
111	Kontrola lamel (diagnostika)	2x ročně	8		
112	Kontrola převodů, motor, pozic, čištění, promazání	2x ročně	8		
113	kontrola systémové funkčnosti přes DPS	2x ročně	8		
114	Kontrola upevnění jednotlivých dílů, rozvaděčů, chrániček, kabeláže	2x ročně	8		
115	Kontrola a případná výměna filtrů	2x ročně	8		
116	Kontrola funkčnosti zámku a dveří, pryžového těsnění dveří, jejich ošetření	2x ročně	8		
117	Kontrola ochranného uzemnění a kontaktů	2x ročně	8		
118	Kontrola stavu přepětových ochran	2x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
119	Vyčištění vnitřního prostoru zařízení	2x ročně	8		
120	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - stavba 4707 (SO 155)				
Název stavebního objektu	Lamelové PDZ na D1 v km 341,507 - 353,185 (na sloupcích)				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	LPDZ na sloupku - 16 ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
121	Funkční zkouška značek (včetně ověření komunikace s velkým řízení dopravy)	4x ročně	16	██████████	██████████
122	Kontrola lamel (diagnostika)	2x ročně	8	██████████	██████████
123	Kontrola převodů, motor, pozic, čištění, promazání	2x ročně	8	██████████	██████████
124	Kontrola systémové funkčnosti přes DPS	2x ročně	8	██████████	██████████
125	Kontrola upevnění jednotlivých dílů, rozvaděčů, chrániček, kabeláže	2x ročně	8	██████████	██████████
126	Kontrola a případná výměna filtrů	2x ročně	8	██████████	██████████
127	Kontrola funkčnosti zámků a dveří, pryžového těsnění dveří, jejich ošetření	2x ročně	8	██████████	██████████
128	Kontrola ochranného uzemnění a kontaktů	2x ročně	8	██████████	██████████
129	Kontrola stavu přepětových ochran	2x ročně	8	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
130	Vyčištění vnitřního prostoru zařízení	2x ročně	8	██████████	██████████
131	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	██████████
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - 4707 (SO 701, SO 601.10), 4708 (SO 8150), 47091.1 (SO 270), 47091.2 (SO 161.3), 47092 (SO 721.1, SO 721.2)				
Název stavebního objektu	Portály				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	90 ks portálů (44 ks s osvětlenými DZ, 22 ks s PDZ, L-PDZ a ZPI, 5 ks - měření výšky voz., 19 ks - bez el. vybavení), 7ks mýtných bran				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
132	Běžná prohlídka - provádět dle Příkazu ředitele provozního úseku ŘSD ČR č. 1/2021	1x ročně	4	██████████	██████████
133	Hlavní prohlídka - provádět dle Příkazu ředitele provozního úseku ŘSD ČR č. 1/2021	1x za 5 let	1	██████████	██████████
134	Revize uzemnění portálů	1x za 4 roky	1	██████████	██████████
135	Elektro revize napájecích bodů k portálům	1x za 2 roky	2	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	██████████

Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - stavba 4708, 47091.2				
Název stavebního objektu	Revizní lávky pod mosty				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Revizní lávky pod mostními objekty na D1 – D1-460 (370 km), D1-444 (359,5 km), D1-441 (356,5 km), D1-433 (353,5 km)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
136	Revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - stavba 4708.2, 47091.1, 47092				
Název stavebního objektu	Technologický domek ČSOV BOHUMÍN – elektro část				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Rozvaděče RMS1 (1ks), RMS1/DT1 (1ks), rozvaděč RC1, UPS EATON POWERWAREW 9130i1000T-XL 1kVA, snímání hladiny v Odře (umístění most přes Odru v km 370 na D1), čerpadla Q=200l/s 2ks, Q=100l/s 1ks, Q=50l/s 1ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
137	Kontrola binárních vstupů, výstupů a jejich vyhodnocování	4x ročně	16	██████████	██████████
138	Kontrola komponentů ŘS pro ovládání čerpadel a výšky hladiny a jeho vazeb	4x ročně	16	██████████	██████████
139	Kontrola TD ČSOV BOHUMÍN	4x ročně	16	██████████	██████████
140	Kontrola utaženosti kabelů ve svorkách a jejich ošetření	1x ročně	4	██████████	██████████
141	Kontrola přívodního napětí na silových vodičích	1x ročně	4	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
142	Výměna silikagelu (včetně materiálu), profylaxe rozvaděčů a soft startérů čerpadel	1x ročně	4	██████████	██████████
143	Namazání těsnění a zámků silikonovým olejem	1x ročně	4	██████████	██████████
144	Hasicí přístroje - (1ks práškový 6kg) - revize	1x ročně	4	██████████	██████████
145	El. revize TD ČSOV BOHUMÍN	1x za 2 roky	2	██████████	██████████
146	Výměna baterií (včetně materiálu)	1x za 2 roky	2	██████████	██████████
147	Tlakové zkoušky HP včetně poskytnutí náhrady	1x za 5 let (2026)	1	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████

Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - stavba 4708.2, 47091.1, 47092				
Název stavebního objektu	Technologický domek ČSOV BOHUMÍN – strojní část				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	ponorné čerpadla Q=200l/s 2ks, Q=100l/s 1ks, Q=50l/s 1ks, česla, žebříky, pochozí rošty, závěsné kabel žlaby, podrobnější popis viz příložená dokumentace				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
148	Kontrola neporušenosti a úplnosti česlí, kontrola stavu žebříků, stupadel a poklopů, stavu koroze.	4x ročně	16	████████	████████
149	Kontrola vůle ložisek a hřídelí, těsnění vřeten protočím, chodu čerpadel, hlučnosti a výkonu čerpadel, kotvení stroje,	2x ročně	8	████████	████████
150	Kontrola snímačů měření hladiny v jímce čerpací stanice	1x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - SSÚD Ostrava				
Název stavebního objektu	HW Technologie DIS SOS a videosystému				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	2x server (vizualizace, video), 6ks 19" rozvaděčů (z toho 2 ks - zakončení optiky)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
151	Kontrola vizualizačního serveru - běžící procesy	2x ročně	8	████████	████████
152	Kontrola video serveru - běžící procesy	2x ročně	8	████████	████████
153	Kontrola komponentů ŘS pro předávání dat mezi jednotlivými řídicími automaty tunelu	2x ročně	8	████████	████████
154	Kontrola komunikace a nastavení OK převodníků, kontrola komunikace s řídicím systémem pro jednotlivé SO v areálu SSÚD Ostrava	2x ročně	8	████████	████████
155	Kontrola, čištění a výměna AKU v UPS pro telematické aplikace instalované v serverovně SSÚD	1x ročně	4	████████	████████
156	Kontrola a čištění DIS SOS rozvaděčů	1x ročně	4	████████	████████
157	Kontrola silových napájecích částí DIS SOS rozvaděčů	1x ročně	4	████████	████████

158	Kontrola funkčnosti a nastavení síťových komponent, SWITCH, Optické převodníky	1x ročně	4		
159	Kontrola vizualizačního serveru - databáze, záloha, čištění	1x ročně	4		
160	Kontrola video serveru - databáze, záloha, čištění	1x ročně	4		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
161	Profylaktický servis serverů dle požadavků výrobce	1x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - SSÚD Ostrava				
Název stavebního objektu	UPS EATON POWERWARE 9355 30kVA				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	UPS SOCOMER GREENPOWER (serverovna SSÚD v místnosti 103)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
162	Kontrola zařízení, funkční zkouška	2x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
163	Pohotovostní služba na UPS Klimkovice+Lysůvky	12x ročně	48		
164	Komplexní kontrola a údržba zařízení	1x ročně	4		
165	Výměna baterií v UPS (dle kapacity baterií)	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - SSÚD Ostrava				
Název stavebního objektu	PS 12 Automatizovaný informační systém				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	PC pro DiS a MaR SSÚD 3 x sestava (PC, monitor, klávesnice, myš, propojovací kabeláž), (1x umístěn na PTO, 2x umístěn na SSÚD)				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
166	Kontrola PC dispečerských stanic	4x ročně	16		
167	Kontrola LCD zobrazovačů a jejich seřízení	2x ročně	8		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

Místní příslušnost	Dálnice D1				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 – SSÚD Ostrava (PS 14, PS 09)				
Název stavebního objektu	PS 14 Dispečerská zařízení + PS 09 Dálková signalizace poruch				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Řídicí stanice mini DIS - PLC - 1 ks, optický Ethernet s přísl. - 1 ks, dispečerské telef.přístroje - 5 ks, dispečer. spojovací panel 1 ks, telef.ústředna- 3 ks, optické rozvaděče nástěnné - 2 ks, LCD panel 42" - 6 ks, Operátorský Panel View s barev.dotyk.obrazovkou - 1 ks; PC pro DiS a MaR SSÚD - 3 ks (PC, monitor, klávesnice, myš, propojovací kabeláž), 1x umístěn na PTO, 2x umístěn na SSÚD; PC video - 5 ks (PC, monitor, klávesnice, myš, propojovací kabeláž), umístěnn na SSÚD; PC aplikace ŘSD - 3 ks (PC, monitor, klávesnice, myš, propojovací kabeláž), 2x umístěnn na SSÚD, 1x umístěn na DO PČR;				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
168	Kontrola PC dispečerských stanic	12x ročně	48	██████████	██████████
169	Kontrola velkoplošných LCD zobrazovačů a jejich seřízení	2x ročně	8	██████████	██████████
170	Kontrola vazby na ŘS a klientské stanice	2x ročně	8	██████████	██████████
171	Kontrola serveru a PLC	1x ročně	4	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	██████████
Místní příslušnost	Dálnice D1 – Areál SSÚD Ostrava				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - SSÚD Ostrava (SO 101.MaR, 102.MaR, 103.MaR)				
Název stavebního objektu	Měření a regulace				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	SO 101.MaR: Rozvaděče RA1.1, RA1.2. a RA1.3; SO 102.MaR: Rozvaděče RA2.1, RA2.2 a připojená zařízení - vzduchotechnická zařízení, ohříváče, EZS; SO 103.MaR: Rozvaděče RA3 a připojená zařízení - vzduchotechnická zařízení, ohříváče, EZS				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
172	Kontrola řídicích stanic a jejich vzájemná komunikace	2x ročně	8	██████████	██████████
173	Kontrola řídicích algoritmů a správnost SW aplikace	2x ročně	8	██████████	██████████
174	Kontrola analogových vstupů a výstupů ŘS	2x ročně	8	██████████	██████████
175	Kontrola binárních vstupů a výstupů ŘS	2x ročně	8	██████████	██████████
176	Kontrola PC nadstavby a ŘS	1x ročně	4	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
177	Revize elektrokomponentů a elektropřípojek	1x za 2 roky	2	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				██████████	██████████

Místní příslušnost	Dálnice D1 – Areál SSÚD Ostrava				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - SSÚD Ostrava				
Název stavebního objektu	SO 101.NN, 102NN, 103NN, 104NN, 105NN, 106NN, 107NN, 108NN, 109NN, 110NN, 113NN, 114NN, 115NN – Elektroinstalace, SO 124.NN, 752.NN				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	RH1(SSÚD), RH2 (NDIC), IR AV (v místnosti 422 NDIC), IR3.3/101 (NDIC), IR3.4/101 (NDIC), IR1.1/101, IR1.2/101, IR1, 2, 3, 4/102, IR1/103, IR1/104, IR1/105, IR1/106, IR1/107, IR1/108, IR1/109, IR1/110, IR1/113, IR VZT 18.1, přípojkové skříně SR 1.101, SR2.101, SR 3.101 SR 103, SR 106, SR 108, SR 110, R-E1, R-E2				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
178	Kontrola proudových chráničů a jejich funkce (předání protokolu o naměřených hodnotách vypínacích časů, proudů a dalších parametrů pro ověření správně funkcionality)	2x ročně	8	██████████	██████████
179	Kontrola rozvaděčů, kontrola dotaženosti spojů	1x ročně	4	██████████	██████████
180	Kontrola a měření meziareálových NN rozvodů (součástí je předání protokolu naměřených hodnot)	1x ročně	4	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
181	Vnější očištění a vnitřní vyčištění rozvaděčů, vysátí prachu	1x ročně	4	██████████	██████████
182	Provedení elektrické revize rozvodů a hromosvodů v rámci SO	1x za 4 roky	1	██████████	██████████
183	Revize elektrorozvodů hlavní přípojky	1x za 2 roky	2	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████
Místní příslušnost	Dálnice D1 – Areál SSÚD Ostrava				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - SSÚD Ostrava (SO 117)				
Název stavebního objektu	SO 117 - Video systém - SSÚD				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Kamery barevné vnitřní 2ks, kamery barevné venkovní 14ks, MULTIPLEXER 1ks, digitální videorekorder 2ks, monitor				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
184	Kontrola SW a činnosti záznamového zařízení defragmentace HDD	4x ročně	16	██████████	██████████
185	Kontrola vytápění krytu	1x ročně	4	██████████	██████████
186	Kontrola přepětových ochran videosignálu	1x ročně	4	██████████	██████████
187	Kontrola dohledových monitorů a ovládacího pultu	1x ročně	4	██████████	██████████
188	Kontrola optopřevodníků a zdrojů	1x ročně	4	██████████	██████████
189	Kontrola archivace záznamu a archivačního SW	1x ročně	4	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
190	Čištění kamerového krytu vně vč. skla	4x ročně	16	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████

Místní příslušnost	Dálnice D1 – Areál SSÚD Ostrava				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - SSÚD Ostrava (SO 119)				
Název stavebního objektu	SO 119 - Elektronická požární signalizace - SSÚD				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Ústředna EPS SIEMENS CS 1142 1 ks v místnosti tunel.dispečinku č. 103, terminál B3Q660 - 1 ks, kouřový hlásič FDOOT241 - 99 ks, teplotní hlásič FDT221 - 7 ks, tlačítkový hlásič FDM223 - 15 ks, akustická signalizace AGN - 5 ks, SHZ XC 1001-A s příslušenstvím - 3 ks, láhve SHZ 6ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
191	Kontrola strojní části systému SHZ (kontrola provozních tlaků lahví SHZ, kontrola spouštěcích aktivátorů ventilů, kontrola hadic a potrubí, kontrola trysek SHZ)	2x ročně	8	██████████	██████████
192	zkouška činnosti zařízení EPS - vizuální kontrola zařízení - funkční test detekčních zařízení (aktivace skupin hlásičů, sensorů) - funkční test signalizačních zařízení (ověření akustické nebo optické signalizace) - funkční test a údržba ústředny (kontrola funkčnosti LCD displeje, LED diod, klávesnice a akustické signalizace ovládacího terminálu) - kontrola funkčnosti napájecích zdrojů	1x ročně	4	██████████	██████████
193	- vizuální kontrola zařízení - funkční test detekčních zařízení (aktivace hlásičů, sensorů) - funkční test signalizačních zařízení (ověření akustické nebo optické signalizace) - funkční test a údržba ústředny (kontrola funkčnosti LCD displeje, LED diod, klávesnice, kontrola interních datových sběrnic a stavu HW ústředny) - kontrola a údržba napájecích zdrojů (včetně kontroly záložních akumulátorů a stavu jistících prvků) - odzkoušení návazných požárně bezpečnostních zařízení	1x ročně	4	██████████	██████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
194	Výměna akumulátorů (dle testu kapacity, bez baterií)	1x za 2 roky	2	██████████	██████████
195	Tlaková zkouška lahví SHZ (FM200 celkem 4ks)	1x za 10 let (2026)	1	██████████	██████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					██████████

Místní příslušnost	Dálnice D1 – Areál SSÚD Ostrava				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - SSÚD Ostrava (SO 120)				
Název stavebního objektu	SO 120 - Elektronická zabezpečovací signalizace - SSÚD				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	PIR duální čidla (infra + mikrovlnná detekce) -121 ks, detektory tříštění a řezání skla - 33 ks, dveřní magnetické kontakty - 38 ks, kouřové detektory - 4 ks, EZS ústředna 1ks, linkový modul 9ks, stropní detektor PIR 2ks, siréna 7ks, klávesnice EZS 2ks, klávesnice EZS MaR 7ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
196	Kontrola funkčnosti detektoru pohybu, tříštění skla, kouřových detektorů, sirén a jejich vyhodnocování	2x ročně	8	████████	████████
197	Kontrola funkčnosti magnetických kontaktů a jejich vyhodnocení	2x ročně	8	████████	████████
198	Test řídicí jednotky, EZS ústředny a klávesnic a jeho vyhodnocení	2x ročně	8	████████	████████
199	Kontrola firmware, účastnické aplikace a kontrola zobrazení ve vizualizaci	1x ročně	4	████████	████████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
200	Výměna akumulátorů (dle kapacity baterií)	1x za 2 roky	2	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Místní příslušnost	Dálnice D1 – Areál SSÚD Ostrava				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - SSÚD Ostrava (SO 122, 123, 753)				
Název stavebního objektu	SO 122, 123, 753 - Rozvod STA, vnitrozávodní a meziareálové sdělovací rozvody				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	PIR duální čidla (infra + mikrovlnná detekce) -121 ks, detektory tříštění a řezání skla - 33 ks, dveřní magnetické kontakty - 38 ks, kouřové detektory - 4 ks, EZS ústředna 1ks, linkový modul 9ks, stropní detektor PIR 2ks, siréna 7ks, klávesnice EZS 2ks, klávesnice EZS MaR 7ks				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
201	Kontrola přepětových ochran na STA a na meziareálových rozvodech	1x ročně	4	████████	████████
202	Kontrola a test přenosových tras mezi jednotlivými budovami	1x ročně	4	████████	████████
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt				████████	████████
Místní příslušnost	Dálnice D1 – Areál SSÚD Ostrava				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - SSÚD Ostrava (SO 124, 126, 752)				
Název stavebního objektu	SO 126.NN - Venkovní osvětlení (areál SSÚD)				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	8 ks sloupů s jednoduchými světelnými zářiči, 5 ks sloupů se dvojitými světelnými zdroji, rozvaděč RVO-1				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
203	Kontrola světelných zářičů a jejich výměna, kontrola rozvaděče RVO-1	2x ročně	8	████████	████████

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
204	Měření kabelových vedení VO	1x ročně	4		
205	Provedení elektrické revize rozvodů VO	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Dálnice D1 – Areál SSÚD Ostrava				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - SSÚD Ostrava (SO 102)				
Název stavebního objektu	Dieselagregát SSÚD				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Zařízení: Záskokový rozvaděč NZ1.1 a NZ1.2, diesel agregáty PHONEIX ZEPPELIN GEP 88kVA 2ks, mobilní DA PHONEIX ZEPPELIN GEP 80kVA 1 ks				
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
206	Pohotovostní služba na DA	12x ročně	48		
207	Roční profylaktický servis DA včetně výměny spotřebního materiálu (palivový filtr, olej, vzduchový filtr, výměna oleje)	1x ročně	4		
208	Pololetní profylaktický servis DA	1x ročně	4		
209	Čištění rozvaděčů NZ1, NZ2	1x ročně	4		
210	Zkouška DA do zátěže min. 80%	1x za 2 roky	2		
211	Výměna akumulátorů u stacionárních DA, dle kapacity akumulátorů, maximálně 2x za zakázku	1x za 2 roky	2		
212	Revize elektrického připojení rozvaděčů NZ1, NZ2	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Dálnice D1 – Areál SSÚD Ostrava				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - SSÚD Ostrava				
Název stavebního objektu	SO 101 - Provozní budova Vzduchotechnika 1. NP a 2. NP				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Ventilátory 14ks, jednotky teplovzdušného větrání 3ks, jednotky teplovzdušného větrání s rekuperací 1ks, vnější jednotky klimatizací 3ks, vnitřní jednotky klimatizací 5ks, zařízení větrání chráněných únikových cest 1ks (bližší specifikace viz příložená Technická zpráva – Zařízení č. 1 - č. 12, č. 18, č. 19);				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
213	Kontrola funkce všech VZT zařízení a klimatizačních jednotek pro 1.NP a 2.NP - úplnost zařízení, funkce, kontrola všech filtrů a chladiva, zápis do provozní knihy	2x ročně	8		
214	Kontrola a dotažení šroubových spojení čepů pák a táhel vzduchotechnického zařízení	2x ročně	8		

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
215	Vyčištění venkovních jednotek klimatizací	2x ročně	8		
216	Vyčištění vnitřních jednotek klimatizací	2x ročně	8		
217	Výměna filtračních vložek pro klimatizační jednotky (včetně materiálu)	2x ročně	8		
218	Výměna filtračních vložek, kazet a vyčištění filtračních komor vzduchotechniky (včetně materiálu), vyčištění rekuperace a rekuperačních vložek	2x ročně	8		
219	Doplnění chladiva	1x ročně	4		
220	Ověření funkce ovládacích obvodů, kontrola a dotažení všech proudových spojů	1x ročně	4		
221	Provedení revize elektrického připojení	1x za 2 roky	2		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					
Místní příslušnost	Dálnice D1 – Areál SSÚD Ostrava				
Objektová příslušnost	Dálnice D1 - SSÚD Ostrava				
Název stavebního objektu	SO 101 – Provozní budova Požárně bezpečnostní zařízení 1. NP až 4. NP				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Požární klapky typ PKTM-90/CZ 15ks, protipožární ucpávky 24ks, protipožární SDK příčky 50bm				
Pořadové číslo	Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
222	Kontrola protipožárních ucpávek	1x ročně	4		
223	Kontrola protipožárních SDK příček	1x ročně	4		
224	Kontrola provozuschopnosti požárních klapek. Funkční zkouška dle vyhl. 246/2001 Sb. Vč. protokolu	1x ročně	4		
225	Kontrola chráněnné únikové cesty, vzduchotechnika zařízení 18.1	1x ročně	4		
Celková cena za provozní soubor/ stavební objekt					

PŘÍLOHA č. 2
Specifikace Náhradních dílů

ZAJIŠTĚNÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ		A	B	C	Jednotková cena	Celková cena
položka	množství	kategorie dostupnosti	kategorie dostupnosti	kategorie dostupnosti		
Osvětlení tunelu						
SVIT.BASET N-I-PC-WR 9W52022 pouze kryt (nouzové osvětlení)	5		x			
ZARIVKA STAND. TL-D 36 W/33BILA	30	x				
PREDRADNIK HF-B 258 (NO propojky)	10		x			
ŽÁROVKA SIG 1546 LL 100 W OSRAM	30		x			
TLUMIVKA BSN 400 K 407 ITS	20		x			
ZAPALOVAC SKD 578-S PHI. MK4	40		x			
Výbojka 70W - MASTER SON-T PIA plus	40	x				
Výbojka 100W - MASTER SON-T PIA plus	40	x				
Výbojka 150W - MASTER SON-T PIA plus	40	x				
Výbojka 250W - MASTER SON-T PIA plus	40	x				
Výbojka 250 W - MASTER HPI-T PLUS	20		x			
Výbojka 400W - MASTER SON-T PIA plus	20		x			
PDZ						
ZARIVKA DULUX L 18 W/840 OSRAM	40	x				
ZARIVKA DULUX S 9 W/21	20	x				
ZARIVKA DULUX L 24 W/840	40	x				
EL PŘEDŘADNÍK OSRAM – QUICKTRONIC PROFESIONAL QTP – DL 2X 18–24 W	5		x			
ELTODO – PDZCPU v1.1	3			x		
JEDNOTKA RIDICI PDZ LED	3			x		
OVLADAC IO PDZ LED	3			x		
Tisňové volání						
MASTER TL 13W/840	10	x				
SIGNALIZACE PROUDU AC 280106	3		x			
EPS						
SKLO NAHRADNI DMZ1196-AC	2		x			
HLASIC kombinovaný FDOOT241-A3	5		x			
KARTA INTERAKTIVNI E3M071	1		x			
PATICE HLASICE FDB241	5		x			
TESNENI DMZ1197-AD	5		x			
TLACITKO DM 1153- ELEKTRONIKA	3		x			
KRYT TLAC. DMA1192-AA	5		x			
PATICE HLASICE PRIDAVNA	5		x			
PATICE PRIDAVNA VYVODKOVA	5		x			
IR, EZS, RV, SOS, VZT						
MAGNETICKÝ KONTAKT	5	x				
DETEKTOR MAGNETICKY SD 70	2	x				
Bezdrátové spojení s jedoucími vozidly a informační rozhlas - bezdrátové radiové spojení						
ZDROJ SITOVOY 230VAC/24VDC, 14A	1			x		
VYSILAC/PRIJIMAC OPTICKY	1			x		
ZESILOVAC VYKONOVY VF LPA	1			x		
ZESILOVAC VYKONOVY VF RFHIC	1			x		
VENTILATOR	1			x		
UPS	1			x		
JEDNOTKA PSJ - FILTRACE KANALU (REPASE)	1			x		
PREPINAC T/R - FILTRACE KANALU (REPASE)	1			x		
ZESILOVAC LNA15 (REPASE)	1			x		
ZESILOVAC LNA-ALC-2 (REPASE)	1			x		
ZDROJ 12V (REPASE)	1			x		
KABEL KOAXIALNI VF	1			x		
KABEL VYZAROVACI	1			x		
DRZAK VYZAROVACIHO KABELU	1			x		
KONEKTOR VF NA KOAXIALNI KABEL	1			x		
KONEKTOR VF NA VYZAROVACI KABEL	1			x		
ROZBOCOVAC VF	1			x		
TESTER RS (REPASE)	1			x		
MODEM (REPASE)	1			x		
PC BOX (REPASE)	2			x		
REDAT (REPASE)	1			x		
CCTV						
ŘADIČ ioLogik-4200	1			x		
ŘADIČ ioLogik M-2600	1			x		
ZDROJ MeanWell SDR-120-24	1			x		
ZDROJ MeanWell MDR- 20-24	1			x		
PA80-24 trafo kamera	1			x		
ROZBOCOVAC ENEO VDA-8CA	1			x		
TRANSFORMÁTOR 230V/24V	1			x		
TKH TunnelCam XCU-C	3			x		
XCU-F-T	2			x		
KONZOLE PRO VÝLOŽNÍK KAMERY	1			x		
VÝLOŽNÍKOVÉ RAMENO PRO KAMERU NA STĚNU	1			x		
Brocade compatible SFP transceiver with DDMI, 155M, MM, 1310nm, 2km, Dual LC interface - SFP kamera	1			x		
Brocade ICX 7450-48 (metalické porty) switch	1			x		
Brocade ICX 7450-48F (SFP porty) switch	1			x		
CCTV rozvadeč ARIA vybavený	2			x		
SFP+ transceiver, 10km, 10.3Gbps, SM, 1310nm, Duplex LC konektor - SFP switch	1			x		
Ruckus 40G-QSFP-C-0101: Metalický DAC kabel 40Gb/s, 1x QSFP+ na 1x QSFP+, 1m - stohovací kabel	1			x		
ZDROJ AXIMA AXSZ 06.03 230V/24V 40A	2			x		
ZDROJ AXIMA AXSZ 03.01 5V/3A	2			x		
AXIMA AXSP2W20 24VDC/20A	2			x		

Řídicí systém dopravy a technologie, SSÚD						
POJISTKA F 4A SKLENENA 5X20MM	20	x			Zajišťuje Objednatel	není součástí plnění
ZDROJ AXIMA AXSP3 P01 24VDC/1A	6			x		
ZDROJ AXIMA AXSP3P02012 12V/2A	2			x		
OPAKOVAC RD-48 HV	3			x		
Rockwell Automation 1756-IF16	1			x		
Rocwell Automation 1756-IB32	1			x		
Rocwell Automation 1756-OB32	1			x		
Rocwell Automation 1734-AENTR	1			x		
Rocwell Automation 1756-EN2TR	1			x		
Rocwell Automation 1756-PA75	1			x		
Rocwell Automation 1756-A10	1			x		
Rocwell Automation 1756-A17	1			x		
Rocwell Automation 1756-A7	1			x		
PROSOFT MVI56E-LDM	1			x		
Rocwell Automation 1783-ETAP1F	1			x		
IAC RACK HPC-7242M server - analyzátor videodetekce	1			x		
NVH-2004 klient - videodetekce	1			x		
ATEN_CL6700_SS KVM	1			x		
Multimode FO Preterms Cable dual LC 7m	1			x		
CYSY 3x1,5mm, 7m	2			x		
Převodník Westermo RD-48 HV RS-422/485 Converter	5			x		
Měření pro řídicí systém						
MERENI VÝŠKY VOZIDEL HISIC450-R250	2			x		
SENZOR BI8U-M18-AP6X-H1141	1			x		
CIDLO T1005 VCETNE P5310	1			x		
STMIVAC 2-250 LUX PALADIN	1		x			
SNIMAC VIBRACI SVE 756 V NEREZOVE HADICI, KABEL 1,5M	3		x			
Čidlo směru větru typ: WD68M	2			x		
CIDLO RYCHLOSTI VETRU WV44 ANEMOMETR	2			x		
Radiační kryt teploměru yp: P-5310	2			x		
Převodník teploměru s čidlem typ: PT100-AP-5	2			x		
Deska napájecího zdroje s optoizolačním vstupem typ: 898B	12			x		
SENZOR CO 0-300PPM DURAG	12			x		
SENZOR NO 0-50PPM DURAG	4			x		
ELEKTRONIKA K SENZORU D-G 102 CO/NO DURAG	2			x		
ELEKTRONIKA K SENZORU D-G 102 NO DURAG	2			x		
DIODA PRO MERENI DOHLEDNOSTI D-R 290 DURAG	2			x		
HLAVA MERICI DOHLEDNOSTI DR 220 TM DURAG	2			x		
REFLEKTOR ODRAZOVY MERENI DOHLEDNOSTI DR 220 TM DURAG	1			x		
BOX PROPOJOVACI MERENI DOHLEDNOSTI S NAPAJECIM ZDROJEM DURAG	1			x		
SENZOR MERENI PROUDENI DFL 220 TM DURAG	1			x		
BOX PROPOJOVACI MERENI RYCHLOSTI PROUDENI S NAPAJECIM ZDROJEM DURAG	1			x		
DETEKTOR DYMU FIREGUARD SIGRIST	1			x		
OHREV VZORKU PRO ELIMINACI DETEKCE MLHY - určeno pro SIGRIST	1			x		
RIDICI JEDNOTKA SIPORT 2 POWERREL - určeno pro SIGRIST	1			x		
VN/NN						
CAL5-11 pom. kontakt boční NO+NC	10	x				
S2C-H6R jednotka pom. kontakt 1 přep.	2		x			
RELE FINDER TYP 40.52 24VDC	6		x			
RELE PODPET.E236-US2 400 V 2P	6		x			
STYKAC A26-30-32 220-230V AC	2		x			
STYKAC A30-30-10 220-230V AC	2		x			
STYKAC A50-30-22 220-230V AC	5		x			
STYKAC A63-30-22 220-230V AC	1		x			
ANALYZATOR SITE NA96 SCHRACK	5			x		
MODUL KOMUNIKACNI RS485/NA96	5			x		
TSN 630 PR222DS/P-LSI In=630 3p F F	6			x		
Motorový střadač 220...250Vc.a./c.c. T4-T5	6			x		
CA5-31E blok pom. kontaktů	5		x			
CA5-22M – POMOCNÉ KONTAKTY STYKAČE	30		x			
RELE JISTICI TA 25 DU 0,4	10	x				
RELE JISTICI TA 25 DU 0,63	10	x				
RELE JISTICI TA 25 DU 1,4	1	x				
RELE JISTICI TA 25 DU 3,1	1	x				
RELE JISTICI TA 25 DU 6,5	5	x				
Relé paticové 2P 8 A 240 V AC	5	x				
Relé paticové 2P 8 A 24 V DC	1	x				
Patice pro relé 700-HP	4	x				
Patice pro relé 700-HC	4	x				
RELE 700-HC24A2-3 4P 240 V AC	4	x				
ALLEN-BRADLEY RELÉ 700-HC24Z24-3 - 24VDC	4	x				
ALLEN-BRADLEY PATICE RELÉ ES15/4N	4	x				
RELE FINDER TYP 40.52 24VDC	5	x				
RELE PODPET.E236-US2 400 V 2P	5	x				
XLPO0-EFM-6BC 3P – ODPINAC POJ.	5	x				
XLP Pomocný mikrospínač	10		x			
FH00/1S/F odpojovač pojistkový	10		x			
E931/32 odpojovač jednopólový výsuvný vel.10x38	10		x			
E933/32 odpojovač třípólový výsuvný vel.10x38	10		x			
E 933/125 odpojovač pojistkový výklopný	3		x			
XLP pomocný mikrospínač přepínací – stav víka	3		x			
S201P-B6 jistič jednopólový B 15-25 KA	3	x				
S201P-B10 jistič jednopólový B 15-25 KA	3	x				
S201P-B16 jistič jednopólový B 15-25 KA	2	x				
S203P-B10 jistič 3 pólový B 15-25KA	2	x				
S203P-B16 jistič 3 pólový B 15-25KA	2	x				
S203P-B32 jistič 3 pólový B 15-25KA	1	x				

S203P-B50 jistič 3 pólový B 15-25KA	3	x				
S201P-C1 jistič jednopólový C 15-25 KA	1	x				
S201P-C2 jistič jednopólový C 15-25 KA	1	x				
S201P-C4 jistič jednopólový C 15-25 KA	1	x				
S201P-C10 jistič jednopólový C 15-25 KA	3	x				
S203P-C2 jistič 3 pólový C 15-25 KA	3	x				
S203P-C10 jistič 3 pólový C 15-25 KA	1	x				
S201M-B6 jistič jednopólový B - 10KA	1	x				
S201M-B10 jistič jednopólový B - 10KA	1	x				
S201M-B16 jistič jednopólový B - 10KA	3	x				
S201M-B20 jistič jednopólový B - 10KA	3	x				
S201M-C1 jistič jednopólový B - 10KA	3	x				
S201M-C2 jistič jednopólový B - 10KA	1	x				
S201M-C4 jistič jednopólový B - 10KA	1	x				
S201M-C10 jistič jednopólový B - 10KA	3	x				
S201M-C16 jistič jednopólový B - 10KA	3	x				
S201M-D20 jistič jednopólový B - 10KA	1	x				
S203M-B6 jistič třípólový B - 10KA	1	x				
S203M-B16 jistič třípólový B - 10KA	1	x				
S203M-B32 jistič třípólový B - 10KA	3	x				
S203M-B40 jistič třípólový B - 10KA	3	x				
S203M-B50 jistič třípólový B - 10KA	1	x				
S203M-C2 jistič třípólový C - 10KA	3	x				
S203M-C10 jistič třípólový C - 10KA	1	x				
PROUDOVÝ CHRÁNIČ ABB F202AC-25/0,3	1	x				
PROUDOVÝ CHRÁNIČ ABB F202AS-40/0,3	3	x				
POJISTKA PV10-2aM poj.patrona vel.10x38	3	x				
POJISTKA PV10-4aM poj.patrona vel.10x38	3	x				
POJISTKA PV10 6A AM	20	x				
POJISTKA PV10 6A gG	20	x				
POJISTKA PV10 10A gG	20	x				
POJISTKA PV10 16A gG	25	x				
POJISTKA PV10 32A gG	25	x				
POJISTKA PV14 6A gG	25	x				
POJISTKA PV14 10A gG	25	x				
POJISTKA PV14 16A gG	25	x				
POJISTKA PV22 50A gG poj.patrona vel.22x58	25	x				
POJISTKA PV22 80A gG poj.patrona vel.22x58	25	x				
POJISTKA PN000 6A GG	20	x				
POJISTKA PN000 10A GG	20	x				
POJISTKA PN000 10A aM poj.patrona vel.000	2	x				
POJISTKA PN000 16A GG	20	x				
POJISTKA PN000 16A aM poj.patrona vel.000	20	x				
POJISTKA PN000 20A GG	20	x				
POJISTKA PN000 32A gG	20	x				
POJISTKA PN000 40A gG	20	x				
POJISTKA PN000 40A aM	20	x				
POJISTKA PN000 63A GG	20	x				
POJISTKA PN000 80A gG	20	x				
POJISTKA PN000 100A gG	20	x				
POJISTKA PN000 125A gG	20	x				
POJISTKA 5X20 SKLENĚNÁ T,F	20	x				
STYKAC A9-30-10 220-230V AC	10	x				
STYKAC A9-30-22 230V AC (nahrazuje 361779)	10	x				
STYKAC A12-30-22 220-230V AC	3	x				
STYKAC A16-30-22 220-230V AC	3	x				
STYKAC A26-30-32 220-230V AC	1	x				
STYKAC A30-30-10 220-230V AC	3	x				
STYKAC A50-30-22 220-230V AC	3	x				
STYKAC A63-30-22 220-230V AC	3	x				
STYKAC A75-30-00 220-230V AC	1	x				
STYKAC A95-30-22 220-230V AC	3	x				
STYKAC A110-30-22 220-230V AC	3	x				
STYKAC ESB 24-22/230V	2	x				
ONWS4PB - otočný spínač 2 pozice	1		x			
ONV30PB - otočný spínač 7 pozic	2		x			
ONU2PB - otočný spínač 3 pozice	5		x			
ONU4PB - otočný spínač 3 pozice	1		x			
ONU6PB	2		x			
800F-N7G SER. A - SIGNÁLKA ZELENÁ	2	x				
800F-N7W SER. A - SIGNÁLKA BÍLÁ	2	x				
800F-X10 SER. A - KONTAKT SPÍNACÍ	5	x				
800F-X01 SER. A - KONTAKT ROZPÍNACÍ	5			x		
E2N 1600 PR122/P-LI In=1600A 3p F HR	2			x		
Vypínací cívka 220...230 V	2	x				
Zapínací cívka 220...230 V	2	x				
Vypínací cívka + kabel 220...240Vac-220...250Vdc T4-T5	6		x			
Pomocné kont. + kab. 3Q+1SY T4-T5	6		x			
Sada svorek ES pro T5 3ks	6		x			
Venkovní osvětlení portál Brno - Heliport						
ATTECH LAMACI SPOJKA 93002 A	2			x		
ATTECH TRUBKA 93312 S002 E	2			x		
ATTECH VSESMER.NAVES.92302 C00	2			x		
ZAR.OSRAM 6,6A 200W 64382	2			x		
KONEKTOR KDC 503.2.45	2			x		

Tunel Lysůvky						
TLUMIVKA BSN 400 K 407 ITS	5			x		
ZAPALOVAC SKD 578-S PHI. MK4	5			x		
CIDLO TEPLOTNI ETF744/99	1			x		
Verint S1970e-T (PŘEVODNÍK - kamery)	1			x		
D1 LED PDZ, ZPI, lamely PDZ						
CIDLO SVETELNE K SOU ELKAS + kalibrace	1			x		
CIDLO SVETELNE K SOU ELKAS + kalibrace	1			x		
Spínaný zdroj SP-320-7,5 (7,5V/40A)	1			x		
D1 DIS – SOS - část SOS, MX						
QUINT - PS/1AC/24DC/5A	5			x		
ZDROJ QUINT-PS/1AC/24DC/10	5			x		
QUINT - DC-UPS/24DC/20A	4			x		
ZDROJ: Delta 24VDC, 120W, 1 fáze, hliníkový kryt, IP 20	4			x		
CSB 02 (komunikační elektronika SOS hl. kompatibilní s Colibry PXA 320)	4			x		
Colibry PXA 320	4			x		
Colibry PXA 270	1			x		
Exbio 02 - Modul binárních vstupů a výstupů	3		x			
EXBIO_tunel_v1.0 - Modul binárních vstupů a výstupů	3		x			
SOS_LED_V3.2 - nápis SOS včetně kabeláže	10	x				
Reproduktor SOS hlásky - RP 61	10	x				
Displej tunelové SOS hlásky - SOS TCS IP PLC	4	x				
Mikrofon pro SOS hlásku	10	x				
Displej SOS hlásky	4	x				
WS 50 - soubor kabeláže v SOS hlásce	2		x			
Hirschmann RS20-0400S2S2TDAEHH	2			x		
Hirschmann RS20-0400M2M2	2			x		
Hirschmann 4TX/1FX	2			x		
Hirschmann SPIDER 5TX	2			x		
Baterie 12V12Ah výrobcu YUASA	1			x		
IPCON komunikační člen	2			x		
JetNet 2005 (metalické porty)	2	x				
JetNet 2005f-m V1.1 (metalické + optické porty)	2	x				
Spínaný zdroj SP-320-5 (5V/55A)	2		x			
D1 DIS - SOS - část řídicí systém						
1763-L16BBB MicroLogix 1100, napájení 24VDC, vstupy 10 x 24VDC, 2x analog V, výstupy 2 x relé, 4x 24V dc FET	1			x		
1769-L35E CompactLogix - Ethernet+1xRS232 , 1,5 Mbyte	1			x		
1769-IQ32 32 bodová 24 VDC vstupní jednotka	1			x		
1769-IF8 8 kanálová analogová vstupní jednotka proud/napětí	1			x		
1769-OF8V 8 kanálová analogová výstupní jednotka napětí	1			x		
1769-OB16 16 bodová 24 VDC výstupní jednotka se společnou zemí	1			x		
1769-IQ16 16 bodová 24 VDC vstupní jednotka	1			x		
1769-OB32 32 bodová 24 VDC výstupní jednotka se společné mínus	1			x		
1769-OF4VI 4 kanálová izolovaná analogová výstupní jednotka napětí	1			x		
1763-L16BWA MicroLogix 1100, napájení 230VAC, vstupy 10 x 24VDC, 2x analog V, výstupy 6 x relé	1			x		
Převodník Westermo MDW-45 HV RS-422/485 Converter	1		x			
D1 DIS – SOS - část kamery a EZS						
Jednotka FP 600	1			x		
Zakončovací modul FP END	1			x		
PIR čidlo DG 85 duální	1		x			
Dveřní magnetick kontakt MET-44	1		x			
Dveřní magnetick kontakt	1		x			
D1 DIS – SOS - část rozvody NN						
RO Rozvaděč odbočný - vybavený	2			x		
ZS Zásuvková skříň - vybavená	2			x		
Chránič 2P 40A/0,03A	5		x			
Chránič 4P 40A/0,03A	3		x			
Přepěťová ochrana HAKEL P 3k400DS	3	x				
B20/C bleskojistka	5	x				
PIII-270 svodič	5	x				
PIII-275DS/3+0 svodič	5	x				
PIII-275 DS/3+1 svodič	5	x				
PI-K8 DS svodič	5	x				
PI-K16 svodič	5	x				
PI-K25 DS svodič	5	x				
PI-K16 DS svodič	5	x				
HLSA 25-275/3+0 S - přepěťová ochrana	5	x				
BDM-06 svodič	5	x				
SALTEK DL-Cat.5e svodič	5	x				
VL-B75F/F DJ	3	x				
Spínaný zdroj na DIN =13,8V/2 A	3		x			
Relé LQ611230 SCHRACK	3		x			
Časové relé ZR5MF011	4		x			
Impulz. relé MIR-16-001-A230	4		x			
CYKY 4x6	200		x			
CYKY 4x10	200		x			
CYKY 5x6	200		x			
CYKY 5x10	200		x			
CYKY 4Bx25	200		x			

Spínací, ovládací a jistící prvky							
Jistič 1f B4	5	x					
Jistič 1f B6	5	x					
Jistič 1f C16	10	x					
Jistič 1f D20	5	x					
Jistič 3f B32	5	x					
Chránič 2P 16A/30mA (10kA)	3		x				
Chránič 2P25A/30mA (10kA)	10		x				
Chránič 2P 40A/30mA (10kA)	3		x				
Chránič 4P 25A/30mA (10kA)	5		x				
Chránič 4P 40A/30mA (10kA) s automatickým natahováním	5	x					
Chránič 4P 63A/30mA (10kA)	2	x					
Jistič 1f B2	5	x					
Jistič 1f B4	5	x					
Jistič 1f B6	5	x					
Jistič 1f B10	5	x					
Jistič 1f B16	5	x					
Jistič 1f C16	5	x					
Jistič 1f D20	5	x					
Jistič 3f B16	2	x					
Jistič 3f C16	2	x					
Jistič 3f B25	2	x					
Jistič 3f B32	2	x					
Jistič 3f C32	2	x					
Pojistka PN1 gG 20A	10	x					
Pojistka PN1 gG 25A	10	x					
Pojistka PN1 gG 50A	10	x					
Pojistka PN1 gG 125A	10	x					
Pojistka PN1 gG 160A	10	x					
Pojistka PNA000 gG 50A	15	x					
Pojistka PN000 gG 125A	6	x					
Pojistka PNA1 gG 250A	6	x					
Pojistka PV14 gG 16A	10	x					
Pojistka PV14 gG 20A	10	x					
Pojistka PV14 gG 63A	10	x					
Přepěťová ochrana HAKEL ZS-1L	4		x				
B20/C bleskojistka	10		x				
DV TNC 255 DEH Nventil	2			x			
Spojka na kabely 25mm 625 SV-T-V-K GPH (4-25 CU)	50		x				
Spojka pro 4 žil kabel do 1kV – SVCZ-4L 25-50	10		x				
Spojka Raychem CRSM-84/20-1000/239(S5)	5		x				
Osvětlovací tělesa (VO, trasa D1)							
Safir II 100W 2.tř izolace, osvětlovací těleso	3						
Safir II 100W 1.tř izolace, osvětlovací těleso	3			x			
Safir II 150W 2.tř izolace, osvětlovací těleso	3			x			
Safir II 150W 1.tř izolace, osvětlovací těleso	3			x			
Safir II 250W 1.tř izolace, osvětlovací těleso	3						
Safir II 70W 2.tř izolace, osvětlovací těleso	3						
Safir I 70W 1.tř izolace, osvětlovací těleso	3			x			
Světelné zdroje (VO, trasa D1)							
Startér 250W	2		x				
Safir II 100W 2.tř izolace předřadník	2		x				
Safir II 100W 1.tř izolace předřadník	5		x				
Safir II 150W 2.tř izolace předřadník	2		x				
Safir II 150W 1.tř izolace předřadník	5		x				
Safir II 250W 1.tř izolace předřadník	5		x				
Safir II 70W 2.tř izolace předřadník	2		x				
Safir I 70W 1.tř izolace předřadník	2		x				
PDZ TKL kompletní značky							
Značky S8 -symboly S8a, velikost symbolu 350mm, rozměry značky 500x500mm, zobrazení LED diodami, ovládání po RS 485	1			x			
Značky S8 -symboly S8a,b, velikost symbolu 350mm, rozměry značky 500x500mm, zobrazení LED diodami, ovládání po RS 485	1			x			
Značky S8 -symboly S8a,b,c, velikost symbolu 350mm, rozměry značky 500x500mm, zobrazení LED diodami, ovládání po RS 485	1			x			
Značky S8 -symboly S8a,b,d, velikost symbolu 350mm, rozměry značky 500x500mm, zobrazení LED diodami, ovládání po RS 485	1			x			
Značky A8, trojúhelník – strana 700 mm, rozměry značky 900x900mm, zobrazení LED diodami, ovládání po RS 485	1			x			
B20a – Průměr kruhu 700 mm, rozměry značky 900x900mm, zobrazení LED diodami, ovládání po RS 485,	1			x			
Značka B16 – Zákaz vjezdu vozidel, jejichž výška přesahuje stanovenou mez - 4,8m, značka bude kruhová o průměru 720 mm prosvětlená, trvale svítící. Translucentní a retroreflexní folii třídy 3	1			x			
Značka IP9 -Nouzové stání, 700x500mm prosvětlená, trvale svítící. Translucentní a retroreflexní folii třídy 3	1			x			
Značka C14a – Vypněte motory, kruhová o průměru 720 mm prosvětlená. Translucentní a retroreflexní folii třídy 3	1			x			
Označnick SOS skříně v tunelu. (NB.4.75sluchátko, B.4.78šipka, NB.4.77kříž).	1			x			
Rozměr symbolu i značky 700x500mm. Značka prosvětlená, oboustranná. Translucentní a retroreflexní folii třídy 3.	1			x			
S7 – žlutým blikáč S7 o průměr 300 mm	1			x			
Značka Únikový východ - (panáček, šipka vlevo) o rozměrech 500x500mm. Značka prosvětlená, oboustranná, trvale svítící. Translucentní a retroreflexní folii třídy 3.	1			x			
S1 a,b - Návestidlo 2-pojmové žlutá/červená o pr. signálního pole 300mm. Stupeň krytí IP 65.	2			x			
S13 + S7 – Signál dvou vedle sebe umístěných střídavě přerušovaných červených světél doplněných žlutým blikáčem vše umístěné v kontrastním rámu. Průměry světél 300 mm. Krytí min. IP 54.	1			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 užitnosti 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 objednatele 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
SG Geotechnika a.s. 41192168 Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha 5	3 %
ConSalt s.r.o. 28484690 Podvecká 193, 285 07 Rataje nad Sázavou	3 %
K.B.K. fire, s.r.o. 25905031 Heydukova 1093/26, 70200 Ostrava Ostrava - Přivoz	3 %

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 „*Přesumto 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 PROVOZNÍHO 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


ředitel provozního úseku

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 „Seznam pracovníků“	1
2.	Formulář „Záznam o úkonu servisní služby“	1
3.	Formulář „Záznam o poruše vybavení“	2
4.	Formulář „Záznam o poruše konstrukce“	4
5.	Formulář „Výkaz servisní služby“	2
6.	Formulář „Výkaz poruchové služby“	3
7.	Formulář „Výkaz náhradních dílů“	2
8.	Formulář „Roční výkaz“	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 části 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 částí, 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 odchýlit 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 jednou v listinné a jednou 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 jednou v listinné a jednou 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



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: _____						
Předal (za Poskytovatele):		Podpis:	Schválil (za ŘSD ČR):		Podpis:	
(jméno/funkce/datum)			(jméno/funkce/datum)			
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 CÉNA ZA PORUCHOVÉ SLUŽBY

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

[Redacted signature area]

PŘÍLOHA č. 7
Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)

Smlouva o zpracování osobních údajů

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO:

65993390

DIČ:

CZ65993390

právní forma:

příspěvková organizace

bankovní spojení:

[redacted]

zastoupeno:

[redacted]

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[redacted]

e-mail:

[redacted]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[redacted]

e-mail:

[redacted]

tel:

[redacted]

(dále jen „Správce“)

a

[zpracovatel doplní svůj název]

se sídlem

[doplní zpracovatel]

IČO:

[doplní zpracovatel]

DIČ:

[doplní zpracovatel]

zápis v obchodním rejstříku:

[doplní zpracovatel]

právní forma:

[doplní zpracovatel]

bankovní spojení:

[doplní zpracovatel]

zastoupen:

[doplní zpracovatel]

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[doplní zpracovatel]

e-mail:

[doplní zpracovatel]

tel:

[doplní zpracovatel]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[doplní zpracovatel]

e-mail:

[doplní zpracovatel]

tel:

[doplní zpracovatel]

(dále jen „Zpracovatel“ nebo „Prvotní 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 Správce 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 číslovaných 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. ŘSD pro účely tohoto článku 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 u tunelu Klimkovice na D1, tunelu Lysůvky na D48, tunelu Prchalov na I/58 a vyjmenovaných zařízení dálnice D1 v km 341,507-376,497** ve znění všech jejích vysvětlení, změn a doplnění (tj. včetně případných následných posunů konce této lhůty prostřednictvím informací poskytnutých ŘSD 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.

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

Ma ██████████████████
████████████████████

Digitálně podepsal: ██████████████████
Datum: 03.02.2023 19:39:58 +01:00

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