

## SERVISNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“) mezi smluvními stranami, kterými jsou:

### Objednatel

**Název:** Brněnské komunikace a.s.  
**Sídlo:** Renneská třída 787/1a, Štýřice, 693 00 Brno  
**IČ:** 60733098  
**DIČ:** CZ60733098  
**Bankovní spojení:** [REDAKCE]  
**Číslo účtu:** [REDAKCE]  
**Zapsaný v OR:** KS v Brně, oddíl B, vložka 1479  
**Zastoupený:** Ing. David Grund, předseda představenstva  
JUDr. Michal Marek, místopředseda představenstva  
**Ve věcech běžného plnění:** [REDAKCE]  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
**Kontakt:** [REDAKCE]  
**Číslo smlouvy Objednatele:** 3300 - 24000042

(dále jen „Objednatel“)

a

### Poskytovatel

**Název společnosti:** Sdružení A + V - Servis a údržba I/42 Brno VMO  
Žabovřeská Tramvajový tunel  
**Vedoucí společník:** AŽD Praha s.r.o.  
**Sídlo:** Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10  
**IČ:** 48029483  
**DIČ:** CZ 48029483  
**Bankovní spojení:** [REDAKCE]  
**Číslo účtu:** [REDAKCE]  
**Zapsaný v OR:** Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 14616  
**Zastoupený:** Ing. Zdeněk Chrdle, jednatel a generální ředitel



„**Dokumentace objektu plnění Smlouvy**“ znamená dokumentaci potřebnou k zajištění Předmětu plnění této Smlouvy, a kterou Objednatel poskytne Poskytovateli.

„**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.

„**Harmonogram servisní služby**“ má význam uvedený v odst. 4.1 této Smlouvy.

„**Havarijní pohotovostní služba**“ má význam uvedený v odst. 4.2 této Smlouvy.

„**Hodinová sazba A servisního IT a SW specialisty**“ znamená částku, která je uvedena v Příloze č. 3 této Smlouvy za 1 hodinu práce servisního IT a SW specialisty na odstraňování Závady Zařízení se Stupněm obtížnosti odstranění Závady A od okamžiku fyzického zahájení prací na odstraňování Závady Zařízení do okamžiku odstranění Závady Zařízení a obnovení řádné funkčnosti příslušného Zařízení, nejpozději však do okamžiku uplynutí Lhůty pro odstranění Závady, a to bez ohledu na množství a povahu technického vybavení Poskyvatele nezbytného k odstranění Závady Zařízení, s tím, že Hodinová sazba A zahrnuje všechny a veškeré náklady vynaložené Poskyvatelům v souvislosti s odstraněním Závady Zařízení s výjimkou nákladů na Náhradní díly.

„**Hodinová sazba B servisního IT a SW specialisty**“ znamená částku, která je uvedena v Příloze č. 3 této Smlouvy, za 1 hodinu práce servisního IT a SW specialisty na odstraňování Závady Zařízení se Stupněm obtížnosti odstranění Závady B od okamžiku fyzického zahájení prací na odstraňování Závady Zařízení do okamžiku odstranění Závady Zařízení a obnovení řádné funkčnosti příslušného Zařízení, nejpozději však do okamžiku uplynutí Lhůty pro odstranění Závady, a to bez ohledu na množství a povahu technického vybavení Poskyvatele nezbytného k odstranění Závady Zařízení, s tím, že Hodinová sazba B zahrnuje všechny a veškeré náklady vynaložené Poskyvatelům v souvislosti s odstraněním Závady Zařízení s výjimkou nákladů na Náhradní díly.

„**Hodinová sazba C servisního IT a SW specialisty**“ znamená částku, která je uvedena v Příloze č. 3 této Smlouvy, za 1 hodinu práce servisního IT a SW specialisty na odstraňování Závady Zařízení se Stupněm obtížnosti odstranění Závady C od okamžiku fyzického zahájení prací na odstraňování Závady Zařízení do okamžiku odstranění Závady Zařízení a obnovení řádné funkčnosti příslušného Zařízení, nejpozději však do okamžiku uplynutí Lhůty pro odstranění Závady, a to bez ohledu na množství a povahu technického vybavení Poskyvatele nezbytného k odstranění Závady Zařízení, s tím, že Hodinová sazba C zahrnuje všechny a veškeré náklady vynaložené Poskyvatelům v souvislosti s odstraněním Poruchy vybavení s výjimkou nákladů na Náhradní díly.

„**Hodinová sazba A servisního technika**“ znamená částku, která je uvedena v Příloze č. 3 této Smlouvy, za 1 hodinu práce servisního technika na odstraňování Závady Zařízení se Stupněm obtížnosti odstranění Závady A od okamžiku fyzického zahájení prací na odstraňování Závady Zařízení do okamžiku odstranění Závady Zařízení a obnovení řádné funkčnosti příslušného Zařízení, nejpozději však do okamžiku uplynutí Lhůty pro odstranění Závady, a to bez ohledu na množství a povahu technického vybavení Poskyvatele nezbytného k odstranění Závady Zařízení, s tím, že Hodinová sazba A zahrnuje všechny a veškeré náklady vynaložené Poskyvatelům v souvislosti s odstraněním Závady Zařízení s výjimkou nákladů na Náhradní díly.

**„Hodinová sazba B servisního technika“** znamená částku, která je uvedena v Příloze č. 3 této Smlouvy, za 1 hodinu práce servisního technika na odstraňování Závady Zařízení se Stupněm obtížnosti odstranění Závady B od okamžiku fyzického zahájení prací na odstraňování Závady Zařízení do okamžiku odstranění Závady Zařízení a obnovení řádné funkčnosti příslušného Zařízení, nejpozději však do okamžiku uplynutí Lhůty pro odstranění Závady, a to bez ohledu na množství a povahu technického vybavení Poskytovatele nezbytného k odstranění Závady Zařízení, s tím, že Hodinová sazba B zahrnuje všechny a veškeré náklady vynaložené Poskytovatelem v souvislosti s odstraněním Závady Zařízení s výjimkou nákladů na Náhradní díly.

**„Hodinová sazba C servisního technika“** znamená částku, která je uvedena v Příloze č. 3 této Smlouvy, za 1 hodinu práce servisního technika na odstraňování Závady Zařízení se Stupněm obtížnosti odstranění Závady C od okamžiku fyzického zahájení prací na odstraňování Závady Zařízení do okamžiku odstranění Závady Zařízení a obnovení řádné funkčnosti příslušného Zařízení, nejpozději však do okamžiku uplynutí Lhůty pro odstranění Závady, a to bez ohledu na množství a povahu technického vybavení Poskytovatele nezbytného k odstranění Závady Zařízení, s tím, že Hodinová sazba C zahrnuje všechny a veškeré náklady vynaložené Poskytovatelem v souvislosti s odstraněním Poruchy vybavení s výjimkou nákladů na Náhradní díly.

**„Lehká Závada Zařízení“** znamená Závadu na Zařízení, která není Středně závažnou Závadou Zařízení ani Závažnou Závadou Zařízení.

**„Lhůta pro odpověď“** znamená časovou lhůtu, jejíž běh počíná okamžikem obdržení hlášení o Závadě učiněného ze strany Dispečinku nebo pověřených pracovníků Objednatele na telefonní číslo Poskytovatele uvedené v odst. 12.2 této Smlouvy, a která je stanovena pro příslušný Stupeň závažnosti Závady Zařízení v odst. 4.2.3 této Smlouvy.

**„Lhůta pro odstranění Závady“** znamená časovou lhůtu, jejíž běh počíná okamžikem obdržení hlášení o Závadě Zařízení učiněného ze strany Dispečinku nebo pověřených pracovníků Objednatele na telefonní číslo Poskytovatele uvedené v odst. 12.2 této Smlouvy, resp. okamžikem zjištění Závady Zařízení Poskytovatelem při provádění Servisních činností dle této Smlouvy (nejpozději však jejím nahlášením Poskytovatelem Dispečinku), a která je stanovena pro příslušný Stupeň závažnosti Závady Zařízení v odst. 4.2.3 této Smlouvy.

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

**„Objekt plnění Smlouvy“** znamená objekty tramvajové tratě I/42 Brno VMO Žabovřeská tramvajový tunel, kde jsou umístěny technologická zařízení a provozně technické objekty, tak jak jsou specifikovány Dokumentací objektu plnění smlouvy.

**„Odpovědný zástupce Objednatele“** má význam uvedený v odst. 12.1 této Smlouvy.

**„Odstranění vady“** má význam uvedený v odst. 9.4 této Smlouvy.

**„Okolnosti vylučující odpovědnost“** má význam uvedený v odst. 10.4 této Smlouvy.

**„Perioda průběžných informací“** znamená četnost počínající okamžikem obdržení hlášení o Závadě Zařízení učiněného ze strany Dispečinku nebo pověřených pracovníků Objednatele na telefonní číslo Poskytovatele uvedené v odst. 12.2 této Smlouvy, resp. okamžikem zjištění Závady Zařízení Poskytovatelem při provádění servisních činností dle této Smlouvy (nejpozději však jejím nahlášením Poskytovatelem Dispečinku), a která je stanovena pro příslušný Stupeň závažnosti Závady Zařízení v odst. 4.2.3 této Smlouvy.

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

**„Provizorní opatření“** má význam uvedený v odst. 4.2.2 této Smlouvy.

**„Provozní dokumentace“** znamená Provozní dokumentace objektu plnění Smlouvy.

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

**„Servisní činnosti“** znamená servisní, údržbové, profylaktické, kontrolní, revizní a jiné činnosti blíže specifikované v Příloze č. 2 této Smlouvy.

**„Středně závažná Závada Zařízení“** znamená poruchu nebo Závadu na Zařízení (případně souběh poruch nebo Závad na Zařízení), která omezuje provoz dotčené části objektu plnění Smlouvy nebo která pravděpodobně povede k omezení provozu dotčené části objektu plnění Smlouvy, avšak tento provoz neznemožňuje, resp. nevede k uzavření dotčené části objektu plnění Smlouvy.

**„Stupeň obtížnosti odstranění Závady“** znamená míru obtížnosti odstranění Závady Zařízení přiřazenou jí Objednatelem dle kategorizace uvedené v této Smlouvě (tj. Stupeň obtížnosti odstranění Závady A, Stupeň obtížnosti odstranění Závady B nebo Stupeň obtížnosti odstranění Závady C).

**„Stupeň obtížnosti odstranění Závady A“** znamená nízkou obtížnost odstranění Závady Zařízení, jejíž bližší specifikace je pro účely interpretace stanovena v Příloze č. 5 této Smlouvy.

**„Stupeň obtížnosti odstranění Závady B“** znamená střední obtížnost odstranění Závady Zařízení, jejíž bližší specifikace je pro účely interpretace stanovena v Příloze č. 5 této Smlouvy.

**„Stupeň obtížnosti odstranění Závady C“** znamená vysokou obtížnost odstranění Závady Zařízení, jejíž bližší specifikace je pro účely interpretace stanovena v Příloze č. 5 této Smlouvy.

**„Stupeň závažnosti Závady Zařízení“** znamená míru závažnosti Závady Zařízení přiřazenou jí Objednatelem dle kategorizace uvedené v této Smlouvě (tj. Lehká Závada Zařízení, Středně závažná Závada Zařízení nebo Závažná Závada Zařízení).

**„Vytčení vady“** má význam uvedený v odst. 9.1 této Smlouvy.

**„Vytčená vada“** má význam uvedený v odst. 9.2 této Smlouvy.

**„Výkaz servisních činností“** má význam uvedený v odst. 4.1.5 této Smlouvy.

**„Záruční doba“** má význam uvedený v odst. 9.7 této Smlouvy.

„**Zařízení**“ znamená technologické a softwarové (SW) zařízení Objektu plnění Smlouvy blíže specifikované v Příloze č. 2 této Smlouvy s tím, že pro vyloučení pochybností platí, že pro účely této Smlouvy se za součást technologického zařízení považuje rovněž jakýkoliv komponent ukotvující technologické zařízení k ostění či jinému povrchu objektu plnění Smlouvy.

„**Závada**“ znamená závadu Zařízení.

„**Závada Zařízení**“ znamená kteroukoli z Lehké Závady Zařízení, Středně závažné Závady Zařízení a Závažné Závady Zařízení.

„**Závažná Závada Zařízení**“ znamená poruchu nebo Závadu na Zařízení (případně souběh poruch nebo Závad na Zařízení), která znemožňuje provoz dotčené části objektu plnění Smlouvy a/nebo vede k jejímu uzavření nebo která pravděpodobně povede ke znemožnění provozu dotčené části objektu plnění Smlouvy a/nebo k jejímu uzavření.

„**Záznam o servisním úkonu**“ má význam uvedený v odst. 4.1.5 této Smlouvy.

„**Záznam o Závadě**“ má význam uvedený v odst. 4.2.2 této Smlouvy.

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

### **Čl. 3 Předmět plnění Smlouvy**

- 3.1** Předmětem této Smlouvy je závazek Poskytovatele poskytovat Objednateli na vlastní náklady a nebezpečí a za podmínek stanovených dále v této Smlouvě:

**3.1.1** Servisní činnosti,

**3.1.2** Havarijní pohotovostní služby,

a závazek Objednatele zaplatit za podmínek stanovených dále v této Smlouvě Poskytovateli za Předmět plnění Cenu ve výši stanovené v Čl. 7 této Smlouvy.

- 3.2** Předmět plnění bude prováděn na technických Zařízeních umístěných v rámci Objektu plnění Smlouvy, uvedených v Příloze č. 1 Smlouvy, a v rozsahu dle Přílohy č. 2 Smlouvy.

- 3.3** Předmět plnění bude prováděn v rámci těchto oblastí:

- C 106 Komunikace – zpevněné plochy – jižní portál
- C 107 Komunikace – zpevněné plochy – severní portál
- C 603 Tunel – přesýpaná část – jih
- C 604 Tunel – přesýpaná část – sever
- C 605 Tunel – ražená část
- C 606 Úniková štola – ražená část
- C 607 Úniková štola – přesýpaná část
- C 609 Odvodnění tunelu a štoly

- C 610 Elektroinstalace v tunelu a únikové štole
- C 611 Požární vodovod
- C 701 Technologický objekt
- D 1001 Větrání tunelu a únikové štoly – tramvaj
- D 1002, D 1003 Osvětlení tunelu a únikové štoly – tramvaj,
- D 1004 Televizní systém vč. videodetekce – tramvaj
- D 1005 Bezdrátové spojení – tramvaj
- D 1006 Provozní telefon – tramvaj
- D 1007 Elektrická požární signalizace – tramvaj
- D 1008 Elektrická zabezpečovací signalizace – tramvaj
- D 1009 Řídicí systém tunelu – tramvaj
- D 1010 Měření pro řídicí systém – tramvaj
- D 1011 Uzemnění tunelu – tramvaj
- D 1012 Ochrana proti bludným proudům – tramvaj
- D 1013 Rozvody NN v tunelu – tramvaj
- D 1018 Rozvodna NN
- D 1014 Řízení tramvajového provozu
- D 1015 Tísňové volání – tramvaj
- D 1017 Rozvodna VN a transformátor
- D 1018 Rozvodna NN
- D 1019 Dieselagregát
- D 1020 Zdroj nepřerušené dodávky elektrické energie (UPS)
- D1211.2 Optický kabel BKOM – definitivní
- Souhrn správní a revizní činnosti
- Havarijní pohotovostní služba
- Zajištění dostupnosti dodávek materiálů a komponentů
- Vedení záznamů o prohlídkách, poruchách a jejich odstranění
- Servis na souboru Zařízení na základě telefonické nebo písemné výzvy.

## Čl. 4 Práva a povinnosti Poskytovatele

### 4.1 Servisní činnosti a jejich časový harmonogram

- 4.1.1** Poskytovatel se zavazuje ve lhůtě 30 kalendářních dnů od uzavření této Smlouvy vypracovat v souladu s Přílohou č. 2 této Smlouvy časový harmonogram Servisních činností, které budou Poskytovatelem vykonávány, a to pro první kalendářní rok trvání této Smlouvy, v členění na jednotlivé kalendářní měsíce (dále jen „**Harmonogram Servisních činností**“), a předložit ho v této lhůtě Objednateli ke schválení. Pro každý následující kalendářní rok trvání této Smlouvy je Poskytovatel povinen vypracovat a předložit Objednateli ke schválení Harmonogramu servisních činností vždy nejpozději do 30. října předcházejícího kalendářního roku. Při přípravě Harmonogramu Servisních činností je Poskytovatel povinen postupovat tak, aby jednotlivé činnosti, které bude Poskytovatel provádět, byly provozně sloučeny nebo na sebe v maximální možné míře navazovaly tak, aby v důsledku jejich provádění byl provoz Zařízení a jeho dostupnost omezeny v co nejmenší možné míře. Harmonogram Servisních činností musí být Poskytovatelem připraven tak, aby respektoval případné podmínky záruk za jakost jednotlivých Zařízení či jejich částí.
- 4.1.2** Objednatel posoudí soulad předloženého návrhu Harmonogramu Servisních činností s touto Smlouvou (zejména Přílohou č. 2) a platnými právními předpisy a technickými normami. Objednatel Harmonogram Servisních činností ve lhůtě 40 kalendářních dnů od předložení Harmonogramu Servisních činností buď písemně schválí, anebo ve stejné lhůtě Poskytovateli písemně oznámí své připomínky k Harmonogramu Servisních činností a vyzve jej ke změně nebo doplnění Harmonogramu Servisních činností. Na základě výzvy Objednatele ke změně nebo doplnění Harmonogramu Servisních činností je Poskytovatel povinen jej bezodkladně změnit nebo doplnit a opětovně předložit takto změněný Harmonogram Servisních činností Objednateli ke schválení, které rovněž podléhá pravidlům stanoveným v tomto článku Smlouvy.
- 4.1.3** Harmonogram Servisních činností se stává závazným okamžikem písemného schválení ze strany Objednatele. Poskytovatel je povinen poskytovat Objednateli Servisní činnosti v rozsahu, četnosti a lhůtách uvedených v Příloze č. 2, a za Ceny specifikované v Čl. 7 této Smlouvy, a v souladu s Harmonogramem Servisních činností. Poskytovatel není oprávněn provádět jakékoliv práce v rámci Servisních činností, které nevyplývají z platného Harmonogramu Servisních činností. Tím není dotčena povinnost Poskytovatele řádně poskytovat Havarijní pohotovostní službu dle této Smlouvy. Do okamžiku tohoto schválení Harmonogramu Servisních činností Objednatel je Poskytovatel povinen poskytovat Servisní činnosti ve lhůtách stanovených v Příloze č. 2 této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že pro účely odst. 10.1 této Smlouvy se za porušení této Smlouvy považuje i neprovedení jakéhokoli úkonu Servisních činností dle Harmonogramu Servisních činností.
- 4.1.4** Pokud v průběhu platnosti Harmonogramu Servisních činností 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 Servisních činností, jichž se navrhovaná změna týká. Změna Harmonogramu Servisních činností se stává účinnou okamžikem písemného schválení ze strany Objednatele. Po schválení navrhované změny Objednatel Poskytovatel vyznačí změnu v dotčené



části (částech) Harmonogramu Servisních činností. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že schválením jakékoliv změny Harmonogramu Servisních činností 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 Servisních činností navrženou Poskytovatelem, zůstává nadále v platnosti původní znění Harmonogramu Servisních činností. Objednatel je oprávněn změnu Harmonogramu Servisních činností navrženou Poskytovatelem schválit také pouze z části.

**4.1.5** Provedení jakékoli práce v rámci Servisních činností dle Harmonogramu Servisních činností musí být v Harmonogramu Servisních činností Poskytovatelem písemně zaznamenáno. Kopie částí Harmonogramu Servisních činností, z nichž bude vyplývat provedení prací dle Harmonogramu Servisních činností v daném kalendářním měsíci, pak tvoří Přílohu Výkazu Servisních činností za daný kalendářní měsíc (příčemž v případě rozporu mezi údaji uvedenými v Harmonogramu Servisních činností a v Záznamu o servisním úkonu má přednost Záznam o servisním úkonu potvrzený Odpovědným zástupcem Objednatele).

## **4.2 Havarijní pohotovostní služba**

**4.2.1** Havarijní pohotovostní služba zahrnuje následující plnění:

- nepřetržitou (v režimu 24x7/365) hot-line telefonickou podporu za účelem oznamování Závad 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 Havarijní pohotovostní služby;
- v případě Závad Zařízení výjezd za účelem provedení zásahu v rámci Havarijní pohotovostní služby, diagnostiku a opravy Závad Zařízení v režimu stanoveném v tabulce uvedené níže v tomto odstavci Smlouvy v závislosti na Stupni závažnosti Závady Zařízení;
- zajišťování a koordinaci oprav Závad Zařízení a poskytování služeb ze strany externích dodavatelů Objednatele.

**4.2.2** Při poskytování Havarijní pohotovostní služby dle předchozího odstavce se uplatní následující postup:

- Poskytovatel zjistí Závadu Zařízení anebo Dispečink (popř. pověřený pracovník Objednatele) zjistí Závadu Zařízení a informuje bezodkladně o této skutečnosti druhou Smluvní stranu (včetně předpokládaného Stupně závažnosti Závady Zařízení, bude-li to možné).
- Poskytovatel nejpozději ve Lhůtách pro odpověď potvrdí Dispečinku na kontaktní údaje uvedené v odst. 12.3 této Smlouvy převzetí hlášení o Závadě Zařízení (v případě zjištění Závady Zařízení Dispečinkem nebo pověřeným pracovníkem Objednatele) a zahájení kroků k jejímu odstranění.
- Poskytovatel se nejpozději v Dojezdové době dostaví na místo výskytu Závady Zařízení ve složení servisního týmu a s vybavením odpovídajícím předpokládanému Stupni závažnosti Závady Zařízení a předpokládané obtížnosti odstranění Závady za účelem odstranění Závady Zařízení.
- Poskytovatel bezodkladně po dojezdu na místo výskytu Závady Zařízení lokalizuje a s odbornou péčí vyhodnotí Stupeň závažnosti Závady Zařízení a stupeň obtížnosti odstranění Závady, o čemž

bezodkladně informuje Dispečink (jde-li o Závadu Zařízení zjištěnou samostatně Poskytovatelem) anebo ověří předpokládaný Stupeň závažnosti Závady Zařízení a předpokládaný stupeň obtížnosti odstranění Závady a v případě zjištění odlišného Stupně závažnosti Závady Zařízení bezodkladně o této skutečnosti informuje Dispečink (jde-li o Závadu Zařízení zjištěnou Dispečinkem).

- Objednatel, případně Poskytovatel na základě zplnomocnění s konečnou platností rozhodne o Stupni závažnosti Závady Zařízení a obtížnosti odstranění Závady a informuje o této skutečnosti Poskytovatele, a to bezodkladně po obdržení informace od Poskytovatele dle předchozí odrážky tohoto odstavce.
- Jedná-li se o Středně závažnou Závadu Zařízení a/nebo Závažnou Závadu Zařízení, učiní Poskytovatel v co nejkratším možném čase veškerá možná opatření, včetně nezbytných Provizorních opatření, tj. opatření umožňujících obnovení plného provozu Objektu plnění Smlouvy nebo na jeho příslušné části, a nebude-li to možné, pak alespoň provozu s omezeními, a to vždy dle pokynů Objednatele nebo jím pověřené osoby. Provizorní opatření může být Poskytovatelem provedena jen se souhlasem pověřeného pracovníka Objednatele. Poskytovatel je vždy povinen opatřit si předchozí souhlas Dispečinku k realizaci jakéhokoli Provizorního opatření. Pro vyloučení pochybností platí, že Provizorní opatření se v žádném případě nepovažuje za odstranění Závady Zařízení.
- Poskytovatel odstraní Závadu Zařízení v co nejkratším možném čase tak, aby byla co nejdříve po zjištění Závady Zařízení obnovena plná funkčnost Zařízení, na němž došlo k Závadě, nejpozději však ve Lhůtách pro odstranění Závady.
- Poskytovatel bude v průběhu odstraňování Závady Zařízení průběžně informovat Objednatele o svém postupu, a to při zachování minimálně Periody průběžných informací s tím, že pokud Závada Zařízení nebude odstraněna ve Lhůtě pro odstranění Závady, je Poskytovatel povinen o této skutečnosti bezodkladně písemně informovat Objednatele.
- Poskytovatel písemně informuje Objednatele o odstranění Závady Zařízení bezodkladně po jejím odstranění.
- Objednatel (resp. Odpovědný zástupce Objednatele) provede bezodkladně po obdržení informace Poskytovatele dle předchozí odrážky tohoto odstavce kontrolu řádného odstranění Závady Zařízení dle odstavce 6.3 této Smlouvy a, došlo-li k řádnému odstranění Závady Zařízení, tuto skutečnost Poskytovateli prostřednictvím Záznamu o Závadě Zařízení písemně potvrdí (včetně seznamu Náhradních dílů použitých při odstranění Závady Zařízení).
- Pro vyloučení pochybností se stanoví, že v případě, kdy Objednatel (resp. Odpovědný zástupce Objednatele) při kontrole řádného odstranění Závady Zařízení zjistí, že k řádnému odstranění Závady Zařízení nedošlo, je Poskytovatel povinen dokončit odstranění Závady Zařízení na své vlastní náklady bez nároku na zaplacení Ceny dle této Smlouvy za takové dokončovací práce, nejpozději ve Lhůtě pro odstranění Závady a za podmínek této Smlouvy.

**4.2.3** Stupně závažnosti Závad Zařízení a na ně navázané lhůty se stanovují následovně:

<b>Stupeň závažnosti Závady Zařízení</b>	<b>Lhůta pro odpověď</b>	<b>Dojezdová doba</b>	<b>Lhůta pro odstranění Závady</b>	<b>Perioda průběžných informací</b>
<b>Závažná Závada Zařízení</b>	okamžitě	1 hodina	2 hodiny	každou hodinu až do řádného odstranění Závady Zařízení
<b>Středně závažná Závada Zařízení</b>	okamžitě	1 hodina	48 hodin	každých 6 hodin až do řádného odstranění Závady Zařízení
<b>Lehká Závada Zařízení</b>	okamžitě	2 hodiny	5 kalendářních dnů	každých 24 hodin až do řádného odstranění Závady Zařízení

**4.2.4** Je-li v souvislosti se Závadou Zařízení nezbytné provést zabezpečovací práce či opatření za účelem zajištění bezpečnosti provozu Objektu plnění Smlouvy či jeho části a/nebo za účelem zabránění vzniku či zvýšení škod na Objektu plnění Smlouvy či jeho části a Objednatel Poskytovatele písemně požádá, postupují Smluvní strany přiměřeně podle tohoto článku Smlouvy. Příslušné práce je pro vyloučení pochybností Poskytovatel povinen provést za Cenu určenou v souladu s pravidly stanovenými v Čl. 7 této Smlouvy.

**4.2.5** Poskytovatel je povinen dodržovat lhůty stanovené v tabulce uvedené v odst. 4.2.3 této Smlouvy. Objednatel může ve výjimečných případech na odůvodněnou písemnou žádost Poskytovatele Lhůtu pro odstranění Závady písemně prodloužit s tím, že k takovému prodloužení je nezbytný předchozí písemný souhlas pověřeného pracovníka Objednatele. Žádost Poskytovatele o prodloužení lhůty uvedené v předchozí větě schválená Objednatelem bude Poskytovatelem připojena k příslušnému Záznamu o Závadě.

**4.2.6** Při poskytování Havarijní pohotovostní služby je Poskytovatel povinen koordinovat svou činnost se všemi osobami zúčastněnými na procesu odstraňování Závady, včetně jednotek Integrovaného záchranného systému (IZS).

**4.2.7** Smluvní strany sjednávají, že odstraňování Závad vzniklých v důsledku nebo v souvislosti s vadným plněním Servisních činností a/nebo Havarijní pohotovostní služby a/nebo 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.

**4.2.8** Smluvní strany dále sjednávají, že v pochybnostech o Stupni závažnosti Závady Zařízení rozhoduje vždy s konečnou platností Objednatel. Případný spor Smluvních stran týkající se Stupně závažnosti Závady Zařízení není v žádném případě důvodem pro přerušování poskytování Předmětu plnění ze strany Poskytovatele.

Pro vyloučení pochybností dále platí, že jakákoliv žádost či pokyn dané Poskytovateli Objednatelem dle tohoto článku Smlouvy nemá vliv na povinnost Poskyvatele postupovat při poskytování Havarijní pohotovostní služby s odbornou péčí a že písemné potvrzení Záznamu o Závadě pracovníkem Objednatele ve smyslu tohoto článku Smlouvy se nepovažuje za potvrzení o předání a převzetí Předmětu plnění této Smlouvy.

## **Čl. 5 Ostatní práva a povinnosti Poskyvatele**

### **5.1 Poddodavatelé**

- 5.1.1** Poskyvatel 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. Poskyvatel 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 Čl. 7 této Smlouvy.
- 5.1.2** Jakákoli změna v osobě Poddodavatele uvedené na seznamu poddodavatelů, který tvoří Přílohu č. 4 této Smlouvy je podmíněna předchozím písemným souhlasem Objednatele. Na schválení změny v seznamu poddodavatelů nemá Poskyvatel právní nárok. Příslušným schválením nevznikají Objednateli jakékoliv závazky či odpovědnost vůči Poskytovateli a/nebo jakékoliv třetí osobě.
- 5.1.3** Povinnosti stanovené touto Smlouvou pro Poskyvatele se přiměřeně uplatní i pro Poddodavatele, pokud poskytuje plnění v rámci Předmětu plnění dle této Smlouvy.

### **5.2 Personál**

- 5.2.1** Personál určený Poskyvatелеm k poskytování Předmětu plnění musí být řádně odborně způsobilý a kvalifikovaný.
- 5.2.2** 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 Poskyvatele, Poskyvatel 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 Poskyvatele pouze, je-li taková žádost odůvodněna skutečnostmi ve smyslu předchozí věty. Náklady související s náhradou personálu podle předchozí věty ponese Poskyvatel.

### **5.3 Pojištění**

- 5.3.1** Poskyvatel je povinen být po celou dobu trvání této Smlouvy řádně pojištěn pro případ odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě s minimální hranicí pojistného plnění 30.000.000,- Kč, a to u pojistitele, který je pro Objednatele přijatelný. Splnění této povinnosti doloží Poskyvatel Objednateli předložením potvrzení o uzavření pojistné Smlouvy, a to nejpozději při uzavření této Smlouvy. Poskyvatel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy.

## **5.4 Bankovní záruka za řádné plnění Smlouvy**

- 5.4.1** Poskytovatel je povinen sjednat ve prospěch Objednatele bankovní záruku za řádné plnění Smlouvy ve výši 10.000.000,- Kč. Bankovní záruka bude kryt jakékoli pohledávky Objednatele za Poskytovatelem vzniklé Objednateli z důvodu porušení jedné či více smluvních povinností Poskytovatele, včetně případné škody a nemajetkové újmy způsobené Poskytovatelem porušením Smlouvy nebo v souvislosti s plněním Smlouvy, a to po celou dobu platnosti Smlouvy.
- 5.4.2** Poskytovatel je povinen předat Objednateli originál záruční listiny Bankovní záruky vystavený bankou nejpozději do 15 dnů po uzavření Smlouvy.
- 5.4.3** Bankovní záruka musí být platná a účinná po celou dobu od jejího předání Objednateli alespoň do 6 měsíců po uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena.
- 5.4.4** Bankovní záruka musí být neodvolatelná, nepodmíněná a splatná na první výzvu bez jakýchkoliv námitek.
- 5.4.5** Objednatel musí být v záruční listině Bankovní záruky označen jako osoba oprávněná čerpat Bankovní záruku.
- 5.4.6** Poskytovatel je povinen do 15 dnů po každém čerpání Bankovní záruky Objednatelem předat Objednateli novou Bankovní záruku ve shodném znění a výši jako měla čerpaná Bankovní záruka, případně Bankovní záruku doplnit do původní sjednané výše.
- 5.4.7** Objednatel je po skončení platnosti Bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět Poskytovateli do 30 dnů po skončení její platnosti.

## **5.5 Spolupráce s určenými dodavateli**

- 5.5.1** Poskytovatel se zavazuje spolupracovat na základě písemného oznámení Objednatele od okamžiku doručení tohoto oznámení s jakýmkoli jiným dodavatelem, který na základě smlouvy s Objednatelem poskytuje Objednateli služby ve vztahu k zařízením, které nejsou součástí Předmětu plnění dle této Smlouvy, a řídit a koordinovat poskytování jakýchkoli služeb vztahujících se k Zařízení dalšími dodavateli Objednatele tak, aby nedocházelo k jakýmkoli Závadám nebo poruchám v řádném a nerušeném provozu objektu Předmětu Smlouvy

## **5.6 Další povinnosti Poskytovatele**

- 5.6.1** Poskytovatel je povinen neprodleně písemně oznámit Dispečinku a Objednateli na e-mailové adresy uvedenou v odst. 12.1 a 12.3 této Smlouvy datum a čas zahájení a ukončení provádění jakýchkoli prací v rámci Předmětu plnění dle této Smlouvy.
- 5.6.2** 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. Poskytovatel se zejména zavazuje dodržovat obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu, přičemž je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti, které jsou mu těmito právními předpisy uloženy.
- 5.6.3** 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.

- 5.6.4** 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 dle odst. 5.3 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.
- 5.6.5** Poskytovatel bere na vědomí, že vybrané části Zařízení jsou předmětem záruk za jakost podle příslušných smluv na dodávku Zařízení, 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 Zařízení, resp. prací, nezbytných pro zachování poskytnutých záruk za jakost.
- 5.6.6** Současně Poskytovatel bere na vědomí, že části Zařízení 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 Zařízení řádně seznámí s příslušnými záručními podmínkami.
- 5.6.7** 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 či jiných prací provedených Poskytovatelem, které mohly být provedeny z titulu příslušné záruky, a jakékoliv částky případně zaplacené Objednatelem Poskytovateli za takové opravy či práce dle této Smlouvy je Poskytovatel povinen vrátit zpět Objednateli spolu s úroky ve výši stanovené podle ustanovení § 1802 Občanského zákoníku. O tom, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv rozhoduje s konečnou platností Objednatel. Smluvní strany dále sjednávají, že Poskytovatel je povinen na základě písemného pokynu Objednatele záruční vadu Zařízení dle tohoto odstavce Smlouvy odstranit v rámci poskytování Havarijní pohotovostní služby dle této Smlouvy, a to za Cenu určenou v souladu s pravidly stanovenými v Čl. 7 této Smlouvy.
- 5.6.8** 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 Zařízení či jakékoliv její části. V případě, že dojde k zániku jakékoliv z těchto záruk z důvodů na straně Poskytovatele, odpovídá Poskytovatel v plném rozsahu za újmu tím způsobenou.
- 5.6.9** Poskytovatel prohlašuje, že byl řádně seznámen se Zařízeními (včetně jejich umístění) a s příslušnou projektovou/Provozní dokumentací a že je ve vztahu k Zařízením 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 objektu plnění Smlouvy (s jejímž použitím pro účely plnění této Smlouvy tímto dává Objednatel souhlas) a toto převzetí potvrdil podpisem předávacího protokolu.

**5.6.10** V případě, že Poskytovatel v rámci poskytování Předmětu plnění přijde do styku s osobními údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 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 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen postupovat v souladu s těmito právními předpisy a přijmout veškerá potřebná opatření, aby zajistil postup v souladu s těmito právními předpisy.

**5.6.11** 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 objektu Předmětu Smlouvy nebo jakékoli jeho části.

## **5.7 Dálkový přístup**

**5.7.1** V rámci poskytování Předmětu plnění je Poskytovatel oprávněn využívat dálkový dohled nad Zařízeními, a to při splnění všech následujících podmínek:

- veškerý dálkový přístup do systému, tj. přístup ze stanice mimo Dispečink, bude automaticky logován,
- každý aktivní vstup do systému bude předem povolen dispečerem Dispečinku, a
- Poskytovatel odpovídá za bezpečnost a ochranu systému z hlediska případného neoprávněného aktivního vstupu i z hlediska zneužití dat.

## **Čl. 6 Práva a povinnosti Objednatele**

### **6.1 Součinnost**

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

**6.1.2** Na písemné dotazy Poskytovatele týkající se zásadních otázek souvisejících s poskytováním Předmětu plnění dle této Smlouvy vydá Objednatel stanovisko v písemné podobě (přičemž za písemnou formu se považuje též e-mail) 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.

### **6.2 Věci ve vlastnictví Objednatele**

**6.2.1** 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.

**6.2.2** O předání věcí Objednatele Smluvní strany sepiší 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 odstavce Smlouvy Poskytovatelem od Objednatele do jejího případného vrácení Objednateli podle předchozí věty nese Poskytovatel nebezpečí vzniku škody, ztráty nebo zničení takové věci.

### **6.3 Kontrola poskytování Předmětu plnění**

**6.3.1** 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 odstavce Smlouvy umožnit.

### **6.4 Dálkový přístup**

**6.4.1** V rámci poskytování Předmětu plnění se Objednatel zavazuje, že Poskytovateli zpřístupní všechny zdrojové kódy potřebné k výkonu činností dle této Smlouvy, tzn. dodá kompletní projekt v otevřené podobě bez zamčených knihoven a zapouzdřených funkcí.

## **Čl. 7 Cena**

**7.1** Ceny Servisních činností dle této Smlouvy jsou dány ceníkem (Cenovou kalkulací – Soupisem karet údržby a servisních úkonů) obsaženým v Příloze č. 2 Smlouvy.

**7.2** Ceny za plnění skutečně poskytnutá Poskytovatelem v rámci Havarijní pohotovostní služby se skládají z:

- násobku hodinové sazby daného servisního specialisty dle doby zásahu a počtu hodin skutečně vynaložených Poskytovatelem na odstranění Závady, a to dle Přílohy č. 3 této Smlouvy,
- ceny za výjezd servisního specialisty, a to dle Přílohy č. 3 této Smlouvy,

**7.3** Cena Servisní činnosti může být jednou ročně Poskytovatelem jednostranně navýšena o míru inflace, tj. o závazný údaj vyhlášený Českým statistickým úřadem jako přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen v ČR za uplynulých 12 měsíců. To platí pouze, pokud se míra inflace vyjádřená přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen zvýšila o více než tři procenta. Ustanovení tohoto odstavce lze prvně použít od 01.01.2025.

**7.4** V uvedených částkách není zahrnuta DPH v zákonné výši.

## **Čl. 8 Fakturace a způsob úhrady**

**8.1** Objednatel bude Poskytovateli hradit cenu za Servisní činnost průběžně měsíčně na základě faktur – daňových dokladů, vystavených na částku, která činí 1/12 (jednu dvanáctinu) celkové roční částky dle Přílohy č. 2 této Smlouvy. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je faktura vystavována.

**8.2** Cenu za Havarijní pohotovostní službu bude Objednatel Poskytovateli hradit vždy po jejím provedení na základě faktur. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je vždy den provedení Havarijní pohotovostní služby.



- 8.3** Faktury musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu se Zákonem o dani z přidané hodnoty. Faktura musí dále splňovat náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené v § 435 Občanského zákoníku.
- 8.4** Nebude-li příslušná faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena část Ceny nebo jiná náležitost faktury, je Objednatel oprávněn tuto fakturu vrátit Poskytovateli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Poskytovatel provede opravu Faktury dle pokynů Objednatele. V takovém případě není Objednatel v prodlení se zaplacením plnění, kterého se příslušná faktura týká. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli začne běžet nová lhůta splatnosti.
- 8.5** Splatnost faktury nesmí být kratší 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Za uhrazení faktury se považuje den, kdy je částka připsána na účet poskytovatele platebních služeb Poskytovatele.

## **Čl. 9 Vady a jiné nedostatky Předmětu plnění**

- 9.1** Objednatel je povinen oznámit Poskytovateli případy, kdy je poskytování Předmětu plnění vadné. Vytčení vady musí být oznámeno Poskytovateli písemně (příčemž za písemnou formu se považuje též e-mail) na kontaktní údaje uvedené v této Smlouvě, a to nejpozději do 20 kalendářních dnů od uplynutí Záruční doby uvedené v odst. 9.7 této Smlouvy.
- 9.2** Poskytovatel je povinen bez zbytečného odkladu započít s odstraňováním vady, která byla Objednatelem Vytčením vady oznámena. Objednatel je oprávněn požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z ceny vadně poskytnutého Předmětu plnění.
- 9.3** Jestliže je Vytčená vada vzhledem k povaze příslušného 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.
- 9.4** 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 bude provedeno v souladu s požadavky uvedenými v odst. 5.6 této Smlouvy.
- 9.5** 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 a Objednateli na e-mailové adresy uvedené v odst. 12.1 a 12.3 této Smlouvy datum a čas zahájení a ukončení provádění prací na Odstranění vady.
- 9.6** 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.

- 9.7** Poskytovatel poskytuje Objednateli záruku za řádné provedení všech prací v rámci Předmětu plnění a za jakost Náhradních dílů v délce 24 měsíců. 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.
- 9.8** Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že uplatnění nároků z odpovědnosti za vady nevyklučuje, ani neomezuje nárok na náhradu škody, která z předmětné vady vznikla.

## **Čl. 10 Sankční ujednání a náhrada škody**

### **10.1 Smluvní pokuty**

- 10.1.1** V případě prodlení Poskytovatele s poskytováním služeb nebo s jejich předáním bez zavinění Objednatele může Objednatel po Poskytovateli uplatňovat smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ prodlení a za každý započatý den prodlení.
- 10.1.2** V případě, že Poskytovatel poruší svou povinnost z čl. 5 nebo čl. 13, může po Poskytovateli Objednatel uplatnit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové porušení.
- 10.1.3** V případě provádění služeb poddodavatelem, pro kterého Objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl Objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno, může po Poskytovateli Objednatel uplatnit smluvní pokutu ve výši 40.000,- Kč za poddodavatele.
- 10.1.4** Poskytovatel je povinen zabezpečit prokazatelné proškolení každého pracovníka vč. pracovníků subdodavatele v prostorách Objednatele s předpisy BOZP. V případě, že pracovník Poskytovatele poruší předpisy BOZP nebo požární ochrany v prostorách Objednatele, může po Poskytovateli Objednatel uplatnit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč. Do doby zaplacení této pokuty poskytovatel nevpustí takového pracovníka do prostor Objednatele.
- 10.1.5** V případě porušení povinnosti Poskytovatele odstranit Závadu Zařízení ve Lhůtách pro odstranění Závady stanovených v odst. 4.2.3 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat pro prvních 24 hodin prodlení s odstraněním Závady Zařízení úhradu smluvní pokuty za každou započatou 1 hodinu prodlení s odstraněním Závady Zařízení (tj. přesahující Lhůtu pro odstranění Závady) ve výši uvedené v následující tabulce:

<b>Stupeň závažnosti Závady Zařízení</b>	<b>Výše smluvní pokuty za každou započatou 1 hodinu nad Lhůtou pro odstranění Závady</b>
Lehká Závada Zařízení	1.000, - Kč
Středně závažná Závada Zařízení	5.000, - Kč
Závažná Závada Zařízení	10.000, - Kč

Po uplynutí prvních 24 hodin prodlení s odstraněním Závady Zařízení se výše smluvních pokut stanovené v tabulce výše zvyšují pro každou další započatou 1 hodinu prodlení s odstraněním Závady Zařízení (tj. převyšující prvních 24 hodin prodlení s odstraněním Závady Zařízení) na dvojnásobek.

- 10.1.6** V případě porušení jiné povinnosti Poskytovatele podle této smlouvy, která není výslovně zajištěna smluvní pokutou dle výše uvedených ustanovení, je Objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení. Pokud jde o porušení smluvní povinnosti, které je napravitelné, a Poskytovatel příslušnou smluvní povinnost nesplní ani v dodatečné lhůtě poskytnuté mu Objednatelem v písemné výzvě, je Objednatel oprávněn dále požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 20.000,- Kč za každý započatý 1 den prodlení se splněním příslušné smluvní povinnosti počínaje dnem následujícím po dni uplynutí dodatečné lhůty poskytnuté Objednatelem.
- 10.1.7** Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezanikne povinnost Poskytovatele splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.
- 10.1.8** Smluvní pokuta je splatná do 14 kalendářních dnů po doručení písemného oznámení Objednatele o vzniku nároku na zaplacení smluvní pokuty Poskytovateli.
- 10.1.9** Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením ani rozhodnutím soudu o snížení smluvní pokuty postupem dle § 2051 Občanského zákoníku není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody v rozsahu převyšujícím smluvní pokutu.
- 10.2 Úroky z prodlení**
- 10.2.1** Poruší-li Objednatel povinnost uhradit fakturu ve sjednané době, je povinen uhradit Poskytovateli zákonný úrok z prodlení ve výši dle právních předpisů.
- 10.3 Náhrada škody**
- 10.3.1** 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.
- 10.3.2** Tato povinnost se nevztahuje na náhradu škody, u které se prokáže, že porušení povinnosti bylo způsobeno Okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle odst. 10.4 této Smlouvy.

## **10.4 Okolnosti vylučující odpovědnost**

- 10.4.1** Nárok na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení ani nárok na náhradu újmy ve prospěch jedné ze Smluvních stran nevznikne tehdy, jestliže splnění povinnosti druhé Smluvní strany dočasně nebo trvale zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli povinné Smluvní strany.
- 10.4.2** Za Okolnosti vylučující odpovědnost se pro účely této Smlouvy považují zejména 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:
- případy, kdy příslušný schvalovací orgán odmítne nebo odloží udělení jakéhokoliv potřebného povolení, ověření nebo souhlasu,
  - jakékoli Závady plnění na straně Poddodavatelů,
  - předvídatelné klimatické a povětrnostní podmínky,
  - personální změny a/nebo jakékoli stávky nebo výluky a/nebo nedostatek či nedostupnost personálu u Poskytovatele či jeho Poddodavatelů a/nebo,
  - jakýkoliv nedostatek finančních zdrojů nebo jiné ekonomické důvody na straně Poskytovatele.

## **Čl. 11 Doba trvání Smlouvy a její předčasné ukončení**

- 11.1** Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do konce roku 2027. Smlouva zaniká uplynutím této doby, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením některé ze Smluvních stran.
- 11.2** Smluvní strany mohou od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy druhou Smluvní stranou.
- 11.3** Podstatným porušením Smlouvy ze strany Poskytovatele se rozumí zejména:
- 11.3.1** jakéhokoliv porušení této Smlouvy, které nebude řádně napraveno do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy Poskytovateli bude doručeno písemné oznámení Objednatele, ve kterém bude specifikováno porušení dané povinnosti,
- 11.3.2** uvedení informací nebo předložení dokladů v nabídce podané Poskyvatelům v zadávacím řízení, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Poskytovatele ke splnění veřejné zakázky,
- 11.3.3** ocitne-li se Poskyvatel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku.
- 11.4** Podstatným porušením Smlouvy ze strany Objednatele se rozumí zejména:
- 11.4.1** prodlení s úhradou faktury o více než 40 dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani do 10 dnů od doručení písemného oznámení Poskytovatele o takovém prodlení se žádostí o jeho nápravu.
- 11.5** Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy budou zejména ujednání o odpovědnosti za vady, o odpovědnosti za škodu či jinou újmu a o sankčních ujednáních trvat i po zániku závazků ze Smlouvy.
- 11.6** Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.

## Čl. 12 Kontaktní údaje

### 12.1 Kontaktní pověřený Odpovědný zástupce Objednatele:

Jméno: [REDACTED]

Kontaktní tel. číslo: [REDACTED]

[REDACTED]

### 12.2 Kontaktní osoba Poskytovatele:

Jméno: [REDACTED]

Kontaktní tel. číslo: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

### 12.3 Kontaktní údaje Dispečinku Objednatele:

Kontaktní tel. číslo: [REDACTED]

[REDACTED]

## Čl. 13 Ostatní ujednání

- 13.1 Poskytovatel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Poskytovatele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
- 13.2 Poskytovatel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala.
- 13.3 Poskytovatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.
- 13.4 Poskytovatel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 13.5 Poskytovatel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.6 Poskytovatel souhlasí s uveřejněním Smlouvy včetně všech případných dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele.
- 13.7 Poskytovatel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potenciálně vliv na plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Poskytovatel zjistí, že by nastat mohla. Současně je Poskytovatel povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Objednateli.
- 13.8 Poskytovatel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.
- 13.9 Poskytovatel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Poskytovatelem.
- 13.10 Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplacené pohledávky za Poskytovatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé

v souvislosti se Smlouvou (zejména smluvní pokutu) na splatné i nesplatné pohledávky Poskytovatele za Objednatelem.

- 13.11** 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.

## **Čl. 14 Závěrečná ustanovení**

- 14.1** Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z Smlouvy se řídí českým právním řádem, zejména Občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.
- 14.2** 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.
- 14.3** 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.
- 14.4** Tuto Smlouvu je možno měnit, doplňovat a upravovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Jakékoli změny Smlouvy učiněné jinou, než písemnou formou jsou vyloučeny.
- 14.5** Tato smlouva je uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál smlouvy, druhé smluvní straně.
- 14.6** Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu uveřejní v registru smluv Objednatel, za řádné zveřejnění však odpovídají obě Smluvní strany. Poskytovatel uveřejnění zkontroluje a Objednatele upozorní na případné nedostatky, jinak mu Objednatel neodpovídá za ne/uveřejnění Smlouvy.
- 14.7** Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této Smlouvy seznámily, rozumějí jí, a že odpovídá jejich pravé, vážné a svobodné vůli, prosté omylu.

**14.8** Nedílnou součástí Smlouvy jsou Přílohy:

Příloha č. 1 – Provozní oblasti.

Příloha č. 2 – Ceník (Cenová kalkulace - Soupis karet údržby a servisních úkonů).

Příloha č. 3 – Hodinové sazby pro servisní činnost při odstraňování havárií nebo oprav po nepředvídatelných událostech.

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů.

Příloha č. 5 – Stupně obtížnosti odstranění Závady.

V Brně dne: */dle elektronického podpisu*

V Praze dne: */dle elektronického podpisu*

  
Datum: 2024.02.27  
10:43:16 +01'00'

Ing. David Grund  
předseda představenstva

  
Datum: 2024.02.09 07:20:25  
+01'00'

Ing. Zdeněk Chrdle  
jednatel a generální ředitel

  
Datum: 2024.02.27  
13:11:16 +01'00'

JUDr. Michal Marek  
místopředseda představenstva

## 1. Provozní oblasti

- C 106 Komunikace – zpevněné plochy – jižní portál
- C 107 Komunikace – zpevněné plochy – severní portál
- C 603 Tunel – přesýpaná část – jih
- C 604 Tunel – přesýpaná část – sever
- C 605 Tunel – ražená část
- C 606 Úniková štola – ražená část
- C 607 Úniková štola – přesýpaná část
- C 609 Odvodnění tunelu a štoly
- C 610 Elektroinstalace v tunelu a únikové štolě
- C 611 Požární vodovod
- C 701 Technologický objekt
- D 1001 Větrání tunelu a únikové štoly – tramvaj
- D 1002, D 1003 Osvětlení tunelu a únikové štoly – tramvaj,
- D 1004 Televizní systém vč. videodetekce – tramvaj
- D 1005 Bezdrátové spojení – tramvaj
- D 1006 Provozní telefon – tramvaj
- D 1007 Elektrická požární signalizace – tramvaj
- D 1008 Elektrická zabezpečovací signalizace – tramvaj
- D 1009 Řídicí systém tunelu – tramvaj
- D 1010 Měření pro řídicí systém – tramvaj
- D 1011 Uzemnění tunelu – tramvaj
- D 1012 Ochrana proti bludným proudům – tramvaj
- D 1013 Rozvody NN v tunelu – tramvaj
- D 1018 Rozvodna NN
- D 1014 Řízení tramvajového provozu



- D 1015 Tísňové volání – tramvaj
- D 1017 Rozvodna VN a transformátor
- D 1018 Rozvodna NN
- D 1019 Dieselagregát
- D 1020 Zdroj nepřerušené dodávky elektrické energie (UPS)
- D1211.2 Optický kabel BKOM – definitivní
- Souhrn správní a revizní činnosti
- Havarijní pohotovostní služba
- Zajištění dostupnosti dodávek materiálů a komponentů
- Vedení záznamů o prohlídkách, poruchách a jejich odstranění
- Servis na souboru zařízení na základě telefonické nebo písemné výzvy (dále jen SZ na výzvu).

Opravy na souboru zařízení, jestliže dojde k jejich poškození třetí stranou, neodborným zacházením uživatele nebo vyšší mocí a pokud si je objednatel vyžádá.

Příloha č. 2

Ceník (Cenová kalkulace - Soupis karet údržby a servisních úkonů)

# I/42 Brno VMO Žabovřeská - II. etapa Tramvajový tunel

## Soupis karet údržby a servisních úkonů

prepočet ceny za rok, počítáno na interval po dobu trvání smlouvy

		čtvrtletí	cena za jednotku	cena za rok	
<b>STAVEBNÍ ČÁST</b>		<b>četnost</b>			<b>číslo karty</b>
<b>C 106 Komunikace – zpevněné plochy – jižní portál, C 107 Komunikace – zpevněné plochy – severní portál</b>					
<b>1.</b>	<b>KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>				
1.1	Zpevněné a vegetační plochy kolem portálů a TO - vizuální kontrola čistoty, úklid sněhu, listí, stav oplocení, brány a branky, výklenky pro vegetaci, odvodnění dálžděné plochy, příjezdy, klíčový trezor na severním portále	1 x měsíčně	3 807,00 Kč	45 684,00 Kč	106
1.2	Vizuální kontrola klece pro mobilní operátory u jižního portálu (uchycení, kompletnost, koroze, čistota, povrchové úpravy)	2 x ročně	2 601,00 Kč	5 202,00 Kč	106
1.3	Kabelové a kanalizační šachty v portálových oblastech - vizuální kontrola - žlaby, uliční vpustě, šachty a dešťový svod na sev. portále	1 x měsíc	2 398,00 Kč	28 776,00 Kč	106
1.4	Kabelové a kanalizační šachty v portálových oblastech- detailní kontrola - žlaby, uliční vpustě, šachty a dešťový svod na sev. portále - funkčnost včetně demontáže a zpětné montáže všech krytů a poklopů,	1 x za dobu trvání smlouvy	5 107,00 Kč	1 276,75 Kč	106
1.5	Preventivní protipožární prohlídka	1 x za 3 měsíce	9 112,00 Kč	36 448,00 Kč	106
<b>2.</b>	<b>SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>				
2.1	Čištění zpevněných ploch kolem portálů včetně příjezdů z veřejné komunikace - kartáce, tlaková voda	2 x ročně	26 077,00 Kč	52 154,00 Kč	106
2.2	Zimní údržba zpevněných ploch a příjezdů k portálům (odklizení sněhu, posyp)	5x ročně	6 462,00 Kč	32 310,00 Kč	106
2.3	Čištění šachet a potrubí kanalizačního potrubí	1 x za dobu trvání smlouvy	26 042,00 Kč	6 510,50 Kč	106
2.4	Čištění uličních vpustí a dešťového svodu	1 x ročně	10 690,00 Kč	10 690,00 Kč	106
2.5	Drobná údržba a lokální opravy poškozených prvků	3 x ročně	19 269,00 Kč	57 807,00 Kč	106
<b>SO603 Hloubený tunel - jih, 604 Hloubený tunel - sever, 605 Ražený tunel , 606 Ražená část únikové štoly, 607 Hloubená část únikové štoly</b>					
<b>1.</b>	<b>KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>				
1.1	Nosná konstrukce a protihlukové obklady u portálů - vizuální kontrola (tunelové ostění, portály včetně vnějších částí) - vizuální kontrola - trhliny, degradace betonu, stav nátěrů	1 x měsíčně	2 370,00 Kč	28 440,00 Kč	603
1.2	Nosná konstrukce a protihlukové obklady u portálů - detailní kontrola - dtt jako předchozí za použití plošiny včetně případného měření šířky trhlin	1 x ročně	25 366,00 Kč	25 366,00 Kč	603
1.3	Dilatační a pracovní spáry - vizuální kontrola - vodotěsnost, výplň	1 x za dobu trvání smlouvy	19 467,00 Kč	4 866,75 Kč	603
1.4	Rozvodny - stěny, podlahy, zakrytí kabelového kanálu, dveře (funkčnost závěsů, otvírání, zavírání, zámky)	1 x měsíčně	2 370,00 Kč	28 440,00 Kč	603
1.5	Kabelové chráničky a šachty - detailní kontrola - poklopy, čistota šachet, ucpávky, včetně demontáže a zpětné montáže všech poklopů	1 x ročně	16 621,00 Kč	16 621,00 Kč	603
1.6	Neživotně nebezpečné konstrukce v tunelu - vizuální kontrola - bezpečnostní značení (uchycení, kompletnost a čistota), kovové konstrukce DZ a technologie v dopr. prostoru (uchycení, kompletnost, koroze, čistota, povrchové úpravy), stav protihlukového obkladu, kontrola a případné dotažení uvolněných šroubových spojů	1 x měsíčně	5 046,00 Kč	60 552,00 Kč	603
1.7	Stabilita a stav tunelového ostění (konvergenční měření tunelových profilů, tenzometrické měření sekundárního ostění, měření teplot v ostění a za rubem ostění, odečty dat z datalogerů)	1 x ročně	25 366,00 Kč	25 366,00 Kč	603
1.8	Kamenný zához a vegetace nad portálem - vizuální kontrola zabezpečení záspy proti splachování	2 x ročně	8 437,00 Kč	16 874,00 Kč	603
1.9	Preventivní protipožární prohlídka	1 x za 3 měsíce	9 112,00 Kč	36 448,00 Kč	603
1.10	Kontrola kouřotěsné požární uzávěry včetně samozavíračů a panikového kování	1 x ročně	8 466,00 Kč	8 466,00 Kč	603
<b>2.</b>	<b>SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>				
2.1	Údržba samozavíračů, zámků a závěsů dveří v tunelech	1 x ročně	6 665,00 Kč	6 665,00 Kč	603
2.2	Čištění - protihlukových obkladů	1x za dva roky	51 237,00 Kč	25 618,50 Kč	603
2.3	Údržba extenzivní zeleně na portálových úsecích	1 x ročně	23 983,00 Kč	23 983,00 Kč	603
2.4	Pravidelné čištění podlahového prostoru v oblasti pohybu křídla vrat	1 x za dva měsíce	3 240,00 Kč	19 440,00 Kč	603
2.5	Drobná údržba a lokální opravy poškozených prvků	3 x ročně	13 177,00 Kč	39 531,00 Kč	603

<b>SO609 Odvodnění TT</b>				
<b>1. KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>				
1.1	Odvodnění TT - vizuální kontrola - žlaby, uliční vpustě, šachty a dešťový svod na sev. portále	1 x měsíc	2 338,00 Kč	28 056,00 Kč 609
1.2	Odvodnění TT- detailní kontrola - žlaby, uliční vpustě, šachty a dešťový svod na sev. portále - funkčnost včetně demontáže a zpětné montáže všech krytů a poklopů,	1 x za dobu trvání smlouvy	26 041,00 Kč	6 510,25 Kč 609
1.3	Patní drenáž - vizuální kontrola - šachty, čistící kusy v rozvodnách a štole	1 x měsíc	1 949,00 Kč	23 388,00 Kč 609
1.4	Patní drenáž - detailní kontrola - šachty, čistící kusy v rozvodnách a štole - funkčnost včetně demontáže a zpětné montáže všech poklopů, kamerová prohlídka drenážního potrubí, rozbor odtékající vody	1 x za dobu trvání smlouvy	26 041,00 Kč	6 510,25 Kč 609
<b>2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>				
2.1	Čištění šachet a potrubí drenážního potrubí	1 x za dobu trvání smlouvy	26 041,00 Kč	6 510,25 Kč 609
2.2	Čištění uličních vpustí a dešťového svodu	1 x ročně	8 437,00 Kč	8 437,00 Kč 609
2.3	Drobná údržba a lokální opravy poškozených prvků	3 x ročně	17 975,00 Kč	53 925,00 Kč 609
<b>SO611 Požární vodovod, SO612 Bezpečnostní a informační značení, SO370, SO372 přípoky pro hydranty</b>				
<b>1. KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>				
1.1	Suchovody - vizuální kontrola - poškození, víčka v dopr. prostoru, kulové uzávěry, vzdušňky, zavěšení (min. 1 x měsíčně otevřít a zavřít), tabulky bezpečnostního a informačního značení	1 x za 6 měsíců	8 225,00 Kč	16 450,00 Kč 611
1.2	Suchovody - kulové kohouty - vizuální kontrola, očištění, kontrola funkčnosti	4 x ročně	1 896,00 Kč	7 584,00 Kč 611
1.3	Ruční kolejový vozík - kontrola funkčnosti, mazání běžnými prostředky	2 x ročně	1 490,00 Kč	2 980,00 Kč 611
1.4	Vizuální kontrola kotvení Hilly a jiných šroubových spojů	1 x ročně	745,00 Kč	745,00 Kč 611
1.5	Fyzická kontrola zařízení včetně fyzického ověření funkce	1 x za dobu trvání smlouvy	12 497,00 Kč	3 124,25 Kč 611
<b>2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>				
2.1	Preventivní protipožární kontrola	1 x za 3 měsíce	4 402,00 Kč	17 608,00 Kč 611
2.2	Protočení a promazání uzávěrů hydrantů	1 x ročně	2 879,00 Kč	2 879,00 Kč 611
2.3	Drobná údržba a lokální opravy poškozených prvků	3 x ročně	8 970,00 Kč	26 910,00 Kč 611
<b>SO 701 Technologický objekt - stavební část, SO 371 vodovodní přípojka</b>				
<b>1. KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>				
1.1	Stěny a stropy - kontrola trhlin, vnější, vnitřní	1 x měsíčně	1 490,00 Kč	17 880,00 Kč 701.1
1.2	Výplně otvorů - funkčnost dveří, stav, závěsy, samozavírače, zámky, VZT klapky, povrchové úpravy	1 x měsíčně	2 574,00 Kč	30 888,00 Kč 701.1
1.3	Dilatační a pracovní spáry - vizuální kontrola - vodotěsnost, výplň	1 x za dobu trvání smlouvy	46 419,00 Kč	11 604,75 Kč 701.1
1.4	Zdvojené podlahy - kontrola nosné konstrukce a stavu výplně	1 x měsíčně	1 490,00 Kč	17 880,00 Kč 701.1
1.5	Kabelové chráničky a šachty - detailní kontrola - poklopy, čistota šachet, ucpávky, včetně demontáže a zpětné montáže všech poklopů	1 x ročně	19 269,00 Kč	19 269,00 Kč 701.1
1.6	Střecha - stav zatravnění, stav kamenných záhozů, stav gabionů	2 x ročně	8 449,00 Kč	16 898,00 Kč 701.1
1.7	Dešťové svody - funkčnost, čistota okapů, svodů a lapačů splavenin, kontrola vnějších šachet kanalizační přípojky	1 x ročně	5 920,00 Kč	5 920,00 Kč 701.1
1.8	Kamenný zához a vegetace nad portálem - vizuální kontrola zabezpečení záspy proti splachování	2 x ročně	3 055,00 Kč	6 110,00 Kč 701.1
1.9	Patní drenáž - vizuální kontrola - šachty, čistící kusy v rozvodnách a štole	1 x měsíc	2 574,00 Kč	30 888,00 Kč 701.1
1.10	Patní drenáž - detailní kontrola - šachty - funkčnost včetně demontáže a zpětné montáže všech poklopů, kamerová prohlídka drenážního potrubí, rozbor odtékající vody	1 x za dobu trvání smlouvy	19 269,00 Kč	4 817,25 Kč 701.1
1.11	Preventivní protipožární prohlídka	1 x za 3 měsíce	4 402,00 Kč	17 608,00 Kč 701.1
1.12	Kontrola kouřotěsné požární uzávěry včetně samozavíračů a panikového kování	1 x ročně	8 466,00 Kč	8 466,00 Kč 701.1
<b>2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>				
2.1	Údržba samozavíračů dveří v tunelech	1 x ročně	3 935,00 Kč	3 935,00 Kč 701.1
2.2	Sekání trávy a další údržba vegetačních úprav nad a kolem TO	5x ročně	12 557,00 Kč	62 785,00 Kč 701.1
2.3	Běžný úklid v TO (podlahy)	1 x za 6 měsíců	5 319,00 Kč	10 638,00 Kč 701.1
2.4	Čištění dešťových svodů a zaústění do kanalizace	1 x ročně	9 873,00 Kč	9 873,00 Kč 701.1
2.5	Čištění šachet a potrubí drenážního potrubí	1 x za dobu trvání smlouvy	17 462,00 Kč	4 365,50 Kč 701.1
2.6	střelku zámku a panikového kování zkontrolovat a promazat bezbarvým mazacím tukem	1 za 2 měsíce	1 490,00 Kč	8 940,00 Kč 701.1
2.7	U závěsů, které nejsou opatřeny samomaznou plastovou vložkou (např. závěsy dveřních křídel osazených v typových ocelových zárubních), pro jejich bezvadný provoz aplikovat vhodný mazací tuk (např. MADIT AK2, NH2 nebo A2);	1 x za 3 měsíce	1 930,00 Kč	7 720,00 Kč 701.1
2.8	vrchní nebo panikové kování zkontrolovat a v případě nutnosti seřídít	1 x za 3 měsíce	1 930,00 Kč	7 720,00 Kč 701.1
2.9	dveřní samozavírač zkontrolovat a v případě nutnosti seřídít.	1 x za měsíc	1 490,00 Kč	17 880,00 Kč 701.1
2.10	Pohyblivé části světlíků a ovládačů (panty, vřeteno, táhlo) ošetřit olejem nebo mazacím tukem	1 za rok	2 370,00 Kč	2 370,00 Kč 701.1

2.11	běžná údržba výplní otvorů	1 x za rok	2 370,00 Kč	2 370,00 Kč	701.1
2.12	celková vizuální kontrola a v případě nutnosti očištění izolačních dílů čistým hadrem (nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla).	1 za rok	1 930,00 Kč	1 930,00 Kč	701.1
2.13	Drobná údržba a lokální opravy poškozených prvků	3 x ročně	10 488,00 Kč	31 464,00 Kč	701.1

**SO701 Technologický objekt - technologická část**

<b>1.</b>	<b>KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>				
1.1	Kontrola a případné opravy vzduchotechnické jednotky	1 × ročně	29 376,00 Kč	29 376,00 Kč	701.2
1.2	Vnější a vnitřní vyčištění skříní v rozvodnách, vysátí prachu	1 × ročně	9 178,00 Kč	9 178,00 Kč	701.2
1.3	Elektroinstalace - Kontrola provozuschopnosti PBZ dle platných ČSN a vyhl. č. 246/2001 Sb., resp. vyhl. č. 221/2014 Sb. vč. vypracování protokolu a seznamu závad s popisem, vč. porušené normy, článku a odstavce a doplněno fotodokumentací jednotlivých závad.	1 × ročně	37 382,00 Kč	37 382,00 Kč	701.2
1.4	Kontrola provozuschopnosti PBZ dle platných ČSN a vyhl. č. 246/2001 Sb., . Kontrola provozuschopnosti požárních uzávěrů se provádí v rozsahu .Pokynů pro obsluhu	1x ročně	14 146,00 Kč	14 146,00 Kč	701.2
1.5	Elektroinstalace - Měření proudového zatížení všech fází přívodního kabelu v jednotlivých rozvaděčích vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1 × za 2 roky	18 143,00 Kč	9 071,50 Kč	701.2
1.6	Kontrola hromosvodů - Kontrola spojů a jejich příp. dotažení, stavu mřížové, příp. oddálené soustavy na sítěse, stavu podpěr, odstupů, svodů, apod.	1 × za 2 roky	76 338,00 Kč	38 169,00 Kč	701.2
1.7	Požární klapky: Kontrola provozuschopnosti a funkční zkoušky včetně činnosti elektrických prvků.	první rok bez poruch 2 × za rok další roky 1 x ročně	20 853,00 Kč	26 066,25 Kč	701.2
1.8	Rozvaděče NN: Měření proudového zatížení všech fází vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1 x ročně	55 950,00 Kč	55 950,00 Kč	701.2
1.9	Rozvaděče NN: zraková prohlídka	1 x ročně	1 596,00 Kč	1 596,00 Kč	701.2
1.10	Rozvaděče NN: kontrola funkčnosti	2 x ročně	16 239,00 Kč	32 478,00 Kč	701.2
1.11	Kontrola nastavení	1 x ročně	20 725,00 Kč	20 725,00 Kč	701.2
<b>2.</b>	<b>SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>				
2.1	Údržba ventilace viz B5 doklady - C701-3 - rozsah servisní činnosti	1 x ročně	18 169,00 Kč	18 169,00 Kč	701.2
2.2	Údržba klimatizačních jednotek - výměna filtrů	1 x za 3 měsíce	23 337,00 Kč	93 348,00 Kč	701.2
2.3	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS/SO	1 × za 2 roky	34 982,00 Kč	17 491,00 Kč	701.2
2.4	Elektroinstalace - Dotažení šroubových spojů na přístrojích a svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x ročně	6 095,00 Kč	6 095,00 Kč	701.2
2.5	Elektroinstalace - Elektrovevize dle platných ČSN vč. vypracování revizní zprávy a seznamu závad s popisem, vč. porušené normy, článku a odstavce a doplněno fotodokumentací jednotlivých závad (á 2 roky).	1 x za 2 roky	37 382,00 Kč	18 691,00 Kč	701.2
2.6	Elektrovevize dle platných ČSN vč. vypracování revizní zprávy a seznamu závad s popisem, vč. porušené normy, článku a odstavce a doplněno fotodokumentací jednotlivých závad (á 2 roky).	1 x za 2 roky	18 143,00 Kč	9 071,50 Kč	701.2
2.7	Všeobecná údržba odpojovačů : Čištění izolátory, izolační spínací táhlo, spínací nožové kontakty (ve vypnuté poloze), Mazání (plochy hlavních kontaktů smí být mazány jen předepsaným mazivem ve velmi tenké vrstvě, všechna ložisková, kluzná a kloubová místa (na mechanických částech základového rámu) ošetřete nástřikem mazacího oleje)	1 x za dobu trvání smlouvy	11 785,00 Kč	2 946,25 Kč	701.2
2.8	Všeobecná údržba: čištění povrchu zs. Skříní při vypnutém stavu	1 x ročně	9 178,00 Kč	9 178,00 Kč	701.2
2.9	Revize hromosvodu dle platných ČSN vč. vypracování revizní zprávy a seznamu závad s popisem, vč. porušené normy, článku a odstavce a doplněno fotodokumentací jednotlivých závad.	1 x za 2 roky	112 132,00 Kč	56 066,00 Kč	701.2

**PS1001 Větrání tunelu a únikové štol - tramvaj**

<b>1. KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>					
1.1	Fyzická kontrola prachových a píšňových filtrů a filtrů s katechinem u split jednotek MLZ, kontrola split jednotek a pravidelná výměna vložek filtrů (interval upravit po vyhodnocení zkuš. provozu)	1 za měsíc	5 454,00 Kč	65 448,00 Kč	1001
1.2	Funkční zkouška jednotlivých zařízení, kontrola elektrického připojení a ovládání	2 x za rok	9 889,00 Kč	19 778,00 Kč	1001
1.3	Kontrola upevnění a dotažení jednotlivých částí	2 x za rok	6 305,00 Kč	12 610,00 Kč	1001
1.4	Kontrola čistoty (čištění dle potřeby) VZT potrubí	1 za dobu trvání smlouvy	16 227,00 Kč	4 056,75 Kč	1001
1.5	Ventilátory AXC do potrubí – provoz minimálně 1 den (24 hod) každé tři měsíce	1 x za tři měsíce	780,00 Kč	3 120,00 Kč	1001
1.6	Revize elektro a silového přívodu všech částí vzduchotechniky v tunelu: ventilátory, klapky UK a jejich pohony - ventilátory - klapky UK a jejich pohony	1 x ročně	18 143,00 Kč	18 143,00 Kč	1001
1.7	Drobná údržba a lokální opravy poškozených prvků	3 x za rok	9 307,00 Kč	27 921,00 Kč	1001
1.8	Elektrorevize dle platných ČSN vč. vypracování revizní zprávy a seznamu závad s popisem, vč. porušené normy, článku a odstavce a doplněno fotodokumentací jednotlivých závad (á 2 roky).	1 za 2 roky	37 382,00 Kč	18 691,00 Kč	1001
1.9	Požární klapky: Kontrola provozuschopnosti a funkční zkoušky včetně činnosti elektrických prvků elektrických prvků.	první rok bez poruch 2 x za rok další roky 1 ročně	20 853,00 Kč	26 066,25 Kč	1001
<b>2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>					
2.1	Čištění ventilátorů proti usazování nečistot	1 x za 6 měsíců	9 889,00 Kč	19 778,00 Kč	1001
2.2	Údržba ventilace viz B5 doklady - C1001 - rozsah servisní činnosti	1 x ročně	16 464,00 Kč	16 464,00 Kč	1001
2.3	Elektroinstalace - Dotažení šroubových spojů na přístrojích a svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x za 2 roky	6 095,00 Kč	3 047,50 Kč	1001
2.4	Čištění VZT potrubí	1 x za dobu trvání smlouvy	24 556,00 Kč	6 139,00 Kč	1001
<b>PS1002 Osvětlení tunelu a únikové štol - tramvaj, PS1003 Nouzové</b>					
<b>1. KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>					
1.1	Fyzická kontrola funkčnosti osvětlení tunelu a únikové štol	4 x ročně	5 010,00 Kč	20 040,00 Kč	1002
1.2	Vizuální kontrola neporušenosti krytí a upevnění vizuálně	4 x ročně	6 305,00 Kč	25 220,00 Kč	1002
1.3	Vizuální kontrola neporušenosti krytí, upevnění a vyčištění krycích skel světel za pomoci plošiny	1 x za 2 roky	37 326,00 Kč	18 663,00 Kč	1002
1.4	Kontrola propojení osvětlení se systémem EPS	1 x za 2 roky	14 141,00 Kč	7 070,50 Kč	1002
1.5	Kontrola řídicí jednotky a komponent RSO	2 x ročně	24 553,00 Kč	49 106,00 Kč	
1.6	Funkční zkoušky všech režimů osvětlení a přechody mezi nimi, automatické a ruční ovládání, kontrola funkčnosti a vazeb na ŘS a jasoměry - standardní osvětlení, náhradní osvětlení, nouzové osvětlení, výstražné LED osvětlení u vstupů do tunelových spojek, aktivní kočičí oči	1 x ročně	18 169,00 Kč	18 169,00 Kč	1002
1.7	Funkčnost nouzového osvětlení a výstražného LED osvětlení u vstupů do tunelových spojek (ruční režim min. 10 minut)	4 x ročně	2 923,00 Kč	11 692,00 Kč	1002
1.8	Revize napájení osvětlení	1 x ročně	18 167,00 Kč	18 167,00 Kč	1002
1.9	Drobná údržba a lokální opravy poškozených prvků	3 x ročně	9 307,00 Kč	27 921,00 Kč	1002
1.10	Elektroinstalace - Kontrola provozuschopnosti PBZ dle platných ČSN a vyhl. č. 246/2001 Sb., resp. vyhl. č. 221/2014 Sb. vč. vypracování protokolu a seznamu závad s popisem, vč. porušené normy, článku a odstavce a doplněno fotodokumentací jednotlivých závad.	1 x ročně	68 651,00 Kč	68 651,00 Kč	1002
<b>2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>					
2.1	Výměna nesvítilících zdrojů osvětlení a krycích skel	3 x ročně	7 952,00 Kč	23 856,00 Kč	1002
2.2	Dotažení vodivých šroubových spojů na svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x za 2 roky	6 095,00 Kč	3 047,50 Kč	1002
2.3	Dotažení šroubových spojů na nosných konstrukcích, přichytek a kabelových žlabů	1 x za 2 roky	12 633,00 Kč	6 316,50 Kč	1002
2.4	Mytí světel - standardní osvětlení, nouzové osvětlení, osvětlení v únikové štol	2 x ročně	24 553,00 Kč	49 106,00 Kč	1002

**PS1004 Televizní systém vč. video detekce**

<b>1. KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>					
1.1	Kontrola všech funkcí hlavního videoserveru včetně kontroly disků záznamového zařízení, videodetekčního SW, test všech druhů vazeb na ŘS	1x za měsíc	26 436,00 Kč	317 232,00 Kč	1004
1.2	Kontrola záložního videoserveru, jeho správa a kontrola funkčnosti, kontrola archivace, redundance, kontrola návaznosti do nadřazených systému	1x za měsíc	5 948,00 Kč	71 376,00 Kč	1004
1.3	Kontrola subfederace serveru	1x za měsíc	12 425,00 Kč	149 100,00 Kč	1004
1.4	Kontrola vytápění krytu kamer	1 x ročně	19 166,00 Kč	19 166,00 Kč	1004
1.5	Vizuální kontrola kvality obrazu kamery	1 x za 2 měsíce	11 632,00 Kč	69 792,00 Kč	1004
1.6	SW kontrola kamer vč. případného upgradu FW	1 x za 6 měsíců	84 595,00 Kč	169 190,00 Kč	1004
1.7	Kontrola stavu uživatelské stanice videodetekce v PTO a BKOM, monitoru, funkčnosti klávesnice	1 x za 2 měsíce	12 954,00 Kč	77 724,00 Kč	1004
1.8	Kontrola stavu uživatelské stanice videodetekce v DPMB, monitoru, funkčnosti klávesnice monitoru, funkčnosti klávesnice	1 x za 2 měsíce	12 954,00 Kč	77 724,00 Kč	1004
1.9	Kontrola detekčních masek videodetekce, kontrola nastavení pohledů kamer.	1x za 3 měsíce	52 747,00 Kč	210 988,00 Kč	1004
1.10	Kontrola nastavení algoritmů, kontrola funkcí filtrace systému	1x za 3 měsíce	53 287,00 Kč	213 148,00 Kč	1004
1.11	Kontrola funkce automatického záskoku (redundance) serverů	1x za 3 měsíce	3 503,00 Kč	14 012,00 Kč	1004
1.12	Monitoring kvality videostreamů pro videodetekci, dle požadavků výrobce	1x za 3 měsíce	7 799,00 Kč	31 196,00 Kč	1004
1.13	Zálohování a správa konfiguračních souborů videoanalyzátorů a řídících serverů. Prováděná pověřeným zástupcem výrobce videodetekčního systému.	1 x za 6 měsíců	212 846,00 Kč	425 692,00 Kč	1004
1.14	Kontrola nastavení aktivních prvků komunikační a kamerové sítě - Switch, Router v rámci tunelu a PTO	1x za 3 měsíce	11 235,00 Kč	44 940,00 Kč	1004
1.15	Kontrola aktualizace FW komunikačních bodů včetně případného upgradu	1x za 3 měsíce	3 965,00 Kč	15 860,00 Kč	1004
1.16	Kontrola teploty a stavu jednotlivých HW komponent u hlavních aktivních prvků CCTV	1 x za 6 měsíců	5 948,00 Kč	11 896,00 Kč	1004
1.17	Kontrola a testování redundance centrálních prvků	1 x za 6 měsíců	6 609,00 Kč	13 218,00 Kč	1004
1.18	Kontrola logů na síťových jednotkách	1x za měsíc	13 879,00 Kč	166 548,00 Kč	1004
1.19	Monitoring optického výkonu trancieverů a kontrola přenosových parametrů optických linek	1 x za 6 měsíců	15 068,00 Kč	30 136,00 Kč	1004
1.20	Zálohování a správa konfiguračních souborů kritických prvků	1x za 3 měsíce	12 557,00 Kč	50 228,00 Kč	1004
1.21	Kontrola konfigurací VLAN	1x za 3 měsíce	3 965,00 Kč	15 860,00 Kč	1004
1.22	Kontrola vytíženosti jednotlivých switchů	1x za měsíc	1 322,00 Kč	15 864,00 Kč	1004
1.23	Kontrola datové propustnosti, zátěžový test	1x za 3 měsíce	19 827,00 Kč	79 308,00 Kč	1004
1.24	Kontrola přenosu dat do nadřazených systému v rámci tunelu a PTO	1 x za 6 měsíců	3 965,00 Kč	7 930,00 Kč	1004
1.25	Drobná údržba a lokální opravy poškozených prvků	3 x ročně	9 883,00 Kč	29 649,00 Kč	1004
<b>2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>					
2.1	Kompletní profylaxe funkčnosti kamer a ověření jejich funkcí, ověření funkcí termálních kamer a jejich kalibrace, včetně profylaxe ovládačích klávesnic a pultů, nastavení SW vybavení VMS	1x za 3 měsíce	76 020,00 Kč	304 080,00 Kč	1004
2.2	Kontrola funkčnosti kamer a funkcí přísvitů	1x za 3 měsíce	5 023,00 Kč	20 092,00 Kč	1004
2.3	Čištění krytu kamery včetně zorného pole kamery	1x za 3 měsíce	36 482,00 Kč	145 928,00 Kč	1004
2.4	Vizuální kontrola těsnosti tubusu kamery.	1x za 3 měsíce	8 856,00 Kč	35 424,00 Kč	1004
2.5	Vizuální kontrola konzole (stav konstrukce, dotažení matic), vizuální kontrola kamerového držáku (stav držáku, dotažení matic, uchycení pojistného lanka)	1 x za 6 měsíců	13 218,00 Kč	26 436,00 Kč	1004
2.6	Vizuální kontrola konzole (stav konstrukce, dotažení matic), vizuální kontrola kamerového držáku (stav držáku, dotažení matic, uchycení pojistného lanka)	2 x za 6 měsíců	13 218,00 Kč	52 872,00 Kč	
2.7	Kontrola kabelů a kabelové trasy mezi rozvaděčem a kamerou (kontrola stavu a uchycení kabelové trasy a kabelů), kontrola stavu napojení kabelů/kabelové trasy do kamery a do rozvaděče.	1 x za 6 měsíců	15 201,00 Kč	30 402,00 Kč	1004
2.8	Kontrola funkčnosti venkovních monitorů na zastávkách	1 x ročně	36 217,00 Kč	36 217,00 Kč	1004
2.9	Kontrola těsnosti venkovních monitorů na zastávkách	1 x za 6 měsíců	36 217,00 Kč	72 434,00 Kč	1004
2.10	Profylaxe operátorských pracovišť, včetně vyčištění	1 x za 2 měsíce	12 954,00 Kč	77 724,00 Kč	1004
2.11	Profylaxe videodetekčního zařízení včetně nastavení a fyzické zkoušky s vyhodnocením	1 x ročně	461 176,00 Kč	461 176,00 Kč	1004
2.12	Profylaxe celé videostěny na BKOMu včetně jejího vyčištění a nastavení	1 x ročně	18 167,00 Kč	18 167,00 Kč	
2.13	Profylaxe stříhových monitorů na BKOMu včetně kontroly uchycení	1 x ročně	18 167,00 Kč	18 167,00 Kč	
2.14	Revize celé datové sítě CCTV	1 x ročně	310 571,00 Kč	310 571,00 Kč	1004
2.15	Profylaxe rozšířené a modernizované části videostěny na DPMB včetně jejího vyčištění a nastavení	1 x za rok	22 654,00 Kč	22 654,00 Kč	
2.16	Revize elektrického zařízení, připojení a vydání revizní zprávy	1x za 2 roky	42 262,00 Kč	21 131,00 Kč	1004
<b>PS1005 Bezdrátové spojení tramvaj</b>					
<b>1. KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>					
1.1	Profylaktická prohlídka, kontrola stavu a funkčnosti zařízení	1 x ročně	15 730,00 Kč	15 730,00 Kč	1005
1.2	Měření parametrů vnějších antén a svodů včetně vizuální kontroly vnějšího anténního systému.	1 x ročně	8 856,00 Kč	8 856,00 Kč	1005
1.3	Měření úrovně pokrytí rádiovými signály v tunelových troubách včetně vizuální kontroly vyzařovacích kabelů v tunelu.	1 x ročně	12 689,00 Kč	12 689,00 Kč	1005
<b>2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>					
2.1	Měření parametrů zesilovacích jednotek v distribučním zařízení a korekce nastavení v závislosti na výsledku měření.	1 x ročně	19 166,00 Kč	19 166,00 Kč	1005
2.2	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS/SO.	1 x 2 roky	17 781,00 Kč	8 890,50 Kč	1005



<b>PS1006 Provozní telefon - tramvaj</b>					
<b>1. KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>					
1.1	Kontrola a funkce telefonního přístroje, zkouška spojení s CTD, lokálním velínem	4 x ročně	8 010,00 Kč	32 040,00 Kč	1006
1.2	Kontrola všech funkcí telefonní ústředny, test vazby na ŘS	2 x za rok	22 654,00 Kč	45 308,00 Kč	1006
1.3	komplexní kontrola v rámci PS	2 x za rok	18 169,00 Kč	36 338,00 Kč	1006
1.4	Vizuální kontrola	1 x ročně	2 887,00 Kč	2 887,00 Kč	1006
1.5	Kontrola nastavení	1 x ročně	25 461,00 Kč	25 461,00 Kč	1006
1.6	kontrola šroubových spojů	1 x za 2 roky	6 095,00 Kč	3 047,50 Kč	1006
1.7	kontrola měření kabelů a propojení	1 x ročně	16 269,00 Kč	16 269,00 Kč	1006
1.8	Elektrorevize dle platných ČSN vč. vypracování revizní zprávy a seznamu závad s popisem, vč. porušené normy, článku a odstavce a doplněno fotodokumentací jednotlivých závad (a 2 roky).	1 x za 2 roky	18 545,00 Kč	9 272,50 Kč	1006
1.9	funkční zkouška záložního napájení	2 x ročně	11 784,00 Kč	23 568,00 Kč	1006
1.10	Drobná údržba a lokální opravy poškozených prvků	3 x ročně	7 953,00 Kč	23 859,00 Kč	1006
					1006
<b>2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>					
2.1	Očištění tel. ústředny a vizuální kontrola stavu všech zařízení	1 x ročně	7 181,00 Kč	7 181,00 Kč	1006
2.2	kontrola čidel, koncových zařízení, výměna zdrojů	4 x za rok	18 808,00 Kč	75 232,00 Kč	1006
<b>PS1007 EPS</b>					
<b>1. KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>					
1.1	Kontrola funkce všech hlásičů detekčním plynem, teplotním testerem apod.	1x ročně	32 715,00 Kč	32 715,00 Kč	1007
1.2	Kontrola funkčnosti ústředny dle vyhl. MV ČR č. 246/2001Sb	1 x za 6 měsíců	24 718,00 Kč	49 436,00 Kč	1007
1.3	Kontrola nastavení	1 x ročně	49 708,00 Kč	49 708,00 Kč	1007
1.4	Přezkoušení poplachové signalizace vnější a vnitřní, signalizace poplachu na PCO, případně na vzdálená pracoviště dle vyhl. MV ČR č. 246/2001Sb	1 x za 6 měsíců	20 215,00 Kč	40 430,00 Kč	1007
1.5	Přezkoušení vnější a vnitřní signalizace poruchy, signalizace poruchy na PCO, případně na vzdálená pracoviště dle vyhl. MV ČR č. 246/2001Sb	1 x za 6 měsíců	21 422,00 Kč	42 844,00 Kč	1007
1.6	Přezkoušení funkce vybraných hlásičů z jednotlivých hlásičích skupin (linek) dle vyhl. MV ČR č. 246/2001Sb	1 x za 6 měsíců	18 483,00 Kč	36 966,00 Kč	1007
1.7	Vypracování protokolu o prohlídce, zápis výsledku prohlídky do knihy provozu dle vyhl. MV ČR č. 246/2001Sb	1 x za 6 měsíců	22 660,00 Kč	45 320,00 Kč	1007
1.8	Funkční zkouška záložního napájení	1 x za 6 měsíců	16 269,00 Kč	32 538,00 Kč	1007
1.9	Kontrola vnější signalizace-sířeny+ sig. ústředny-majáčky	1 x ročně	20 805,00 Kč	20 805,00 Kč	1007
1.10	Kontrola doplňujících havarijních zařízení - únikové cesty, požární větrání	1 x ročně	22 193,00 Kč	22 193,00 Kč	1007
1.11	Kontrola funkce všech tlačítkových hlásičů	1 x ročně	24 321,00 Kč	24 321,00 Kč	1007
1.12	Kontrola funkce náhradního zdroje - kapacitním testerem	1 x ročně	12 292,00 Kč	12 292,00 Kč	1007
1.13	Vypracování protokolu o prohlídce, zápis výsledku prohlídky do knihy provozu dle vyhl. MV ČR č. 246/2001Sb	1 x ročně	22 087,00 Kč	22 087,00 Kč	1007
1.14	Vypracování protokolu o prohlídce, zápis výsledku prohlídky do knihy provozu dle vyhl. MV ČR č. 246/2001Sb	1 x ročně	22 087,00 Kč	22 087,00 Kč	1007
1.15	Měření ochrany proti nebezpečnému dotykovému napětí	1 x ročně	12 443,00 Kč	12 443,00 Kč	1007
1.16	Porovnání instalace EPS s projektovou dokumentací, kontrola popisu ovládacích prvků a rozpisu smyček	1 x ročně	14 396,00 Kč	14 396,00 Kč	1007
1.17	Kontrola stavu a reakce detektorů ve všech prostorech	10 x ročně	16 522,00 Kč	165 220,00 Kč	1007
1.18	Kontrola přenosu signálů na PCO a do řídicích systémů VMO	10 x ročně	22 080,00 Kč	220 800,00 Kč	1007
1.19	Kontrola základních funkcí ústředny EPS a doplňujících zařízení za provozu	10 x ročně	20 783,00 Kč	207 830,00 Kč	1007
1.20	Revize systému EPS	1 x ročně	18 545,00 Kč	18 545,00 Kč	1007
					1007
<b>2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>					
2.1	Provedení zkoušky v testovacím režimu	1x za měsíc	49 859,00 Kč	598 308,00 Kč	1007
2.2	Zkouška jednotlivých smyček	1 x za 6 měsíců	35 120,00 Kč	70 240,00 Kč	1007
2.3	Zkouška funkce ústředny, včetně reléových skříní a seřízení systémového času	1 x za 6 měsíců	74 418,00 Kč	148 836,00 Kč	1007
2.4	Elektrická revize zařízení	1 x 2 roky	18 545,00 Kč	9 272,50 Kč	1007
2.5	Očištění tlačítkových hlásičů na SOS hláskách vlhkým hadrem namočeným do roztoku se saponátovým prostředkem.	1 x za 6 měsíců	15 693,00 Kč	31 386,00 Kč	1007
2.6	Vyčištění ústředny od prachu	1 x za 6 měsíců	7 952,00 Kč	15 904,00 Kč	1007
2.7	Výměna baterií v ústředně EPS	1x za dobu trvání smlouvy	9 889,00 Kč	2 472,25 Kč	1007
<b>PS1008 EZS</b>					
<b>1. KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>					
1.1	Kontrola ústředny EZS, poškození, kompletnost, funkčnost	1 x za 6 měsíců	24 718,00 Kč	49 436,00 Kč	1008
1.2	Funkční kontrolní test připojených zařízení.	1 x za 4 měsíce	37 539,00 Kč	112 617,00 Kč	1008
1.3	Fyzická kontrola úplnosti, popř. poškození koncových snímačů a syrén	1 x za 6 měsíců	40 711,00 Kč	81 422,00 Kč	1008
1.4	kontrola nastavení	1 za rok	22 654,00 Kč	22 654,00 Kč	1008
1.5	Funkční zkouška záložního napájení	1 x za 6 měsíců	23 335,00 Kč	46 670,00 Kč	1008
<b>2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>					
2.1	Test funkčnosti systému EZS s nadřazeným systémem	3 x ročně	18 170,00 Kč	54 510,00 Kč	1008
2.2	Elektrická revize zařízení	1 x za 2 roky	42 262,00 Kč	21 131,00 Kč	1008
2.3	Revize systému PZTS	1 x ročně	41 817,00 Kč	41 817,00 Kč	1008
2.4	Očištění tlačítkových hlásičů na SOS hláskách vlhkým hadrem namočeným do roztoku se saponátovým prostředkem.	4 x ročně	15 693,00 Kč	62 772,00 Kč	1008
2.5	Vyčištění ústředny od prachu	1 x za 6 měsíců	7 954,00 Kč	15 908,00 Kč	1008
2.6	kontrola čidel, koncových zařízení, výměna zdrojů, očištění krytů	4 x ročně	24 553,00 Kč	98 212,00 Kč	1008

<b>PS1009 Řídicí systém tunelu</b>					
<b>1.</b>	<b>KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>				1009
1.1	Kontrola klíčových funkcí ŘS, predikce závad, kontrola chybových hlášení, podpora dispečerských pracovišť	1 za měsíc	43 568,00 Kč	522 816,00 Kč	1009
1.2	Kontrola dispečerských pracovišť PTO a nouzového ovládání	1 za měsíc	16 956,00 Kč	203 472,00 Kč	1009
1.3	Kontrola hlavní řídicí stanice tunelu (systémová kontrola řídicích procesorů, komunikačních karet)	2 x ročně	22 068,00 Kč	44 136,00 Kč	1009
1.4	Kontrola komunikace jednotlivých PLC na síti (BUS A, B)	2 x ročně	20 151,00 Kč	40 302,00 Kč	1009
1.5	Kontrola technologických panelů (kontrola zobrazení, kontrola funkčnosti ovládání, systému a aplikačních SW)	2 x ročně	11 853,00 Kč	23 706,00 Kč	1009
1.6	Kontrola vizualizačních serverů a klientských stanic tunelů (kontrola redundance systému, kontrola chodu spuštěných procesů, chybových hlášení systému a aplikačních SW)	2 x ročně	60 381,00 Kč	120 762,00 Kč	1009
1.7	Kontrola operátorských stanic a vizualizačních serverů (kontrola rizik z pohledu kybernetické bezpečnosti)	2 x ročně	48 021,00 Kč	96 042,00 Kč	1009
1.8	Kontrola hlavní řídicí stanice a vzdálených podstanic (kontrola rizik z pohledu kybernetické bezpečnosti) Kontrola komunikačních sítí (kontrola připojených zařízení, zda na síti nejsou připojena neschválená zařízení)	2 x ročně	50 164,00 Kč	100 328,00 Kč	1009
1.9	Kontrola rozvaděčových skříní, kontrola rozvaděčových ventilátorů, kontrola vnitřní teploty	2 x ročně	10 568,00 Kč	21 136,00 Kč	1009
<b>2</b>	<b>SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>				
2.1	Prověrka a nastavení datových komunikací s jednotlivými technologiemi (osvětlení, EPS, ...)	2 x ročně	35 428,00 Kč	70 856,00 Kč	1009
2.2	Kontrola optopřevodníku, kontrola veškerých optických tras, systémová kontrola routerů a switchů	2 za měsíc	12 478,00 Kč	299 472,00 Kč	1009
2.3	Kontrola funkce páteřní komunikace	2 za měsíc	11 114,00 Kč	266 736,00 Kč	1009
2.4	Očištění monitorů a vyčištění klientských PC	2 za měsíc	11 851,00 Kč	284 424,00 Kč	1009
2.5	Vytvoření aktuálních záloh aplikačních SW ŘS, zálohy konfigurací managovatelných síťových prvků.	2 za měsíc	8 039,00 Kč	192 936,00 Kč	1009
2.6	Vytvoření aktuálních záloh SCADA (servery, klientské stanice)	2 x ročně	6 545,00 Kč	13 090,00 Kč	1009
2.7	Kontrola HW řídicího systému, aktualizace firmwaru	1 x ročně	43 773,00 Kč	43 773,00 Kč	1009
2.8	Vnější očištění a vnitřní vyčištění skříní, vysátí prachu, výměna prachových filtrů	2 x ročně	23 275,00 Kč	46 550,00 Kč	1009
2.9	Prověrka napájecích napětí, kabelových propojů, kontrola šroubových svorkových spojů	1 x ročně	18 161,00 Kč	18 161,00 Kč	1009
2.10	Kontrola elektrických ovládacích prvků ŘS	1 x ročně	17 870,00 Kč	17 870,00 Kč	1009
2.11	Komplexní kontrola v rámci PS, funkční zkouška zařízení, vystavení protokolu	1 x ročně	59 053,00 Kč	59 053,00 Kč	1009
2.12	Revize elektrického připojení (venkovní RM3,6,7)	1 x ročně	22 084,00 Kč	22 084,00 Kč	1009
2.13	Elektrická revize zařízení	1 za 2 roky	28 901,00 Kč	14 450,50 Kč	1009
<b>PS1010 Měření pro ŘS - tramvaj</b>					
<b>1.</b>	<b>KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>				
1.1	Kontrola a případně opravy mechanických konstrukcí, vnějšku a vnitřku skříní, povrchových úprav	1 x za rok	22 264,00 Kč	22 264,00 Kč	1010
1.2	Vnější a vnitřní vyčištění skříní v rozvodnách, vysátí prachu	1 x za rok	22 138,00 Kč	22 138,00 Kč	1010
1.3	Vnější a vnitřní vyčištění skříní v tunelu, výtahových šachtách, šachty eskalátoru a venkovních skříní	1 x 1/4 roku	22 894,00 Kč	68 682,00 Kč	1010
1.4	Komplexní revize systému: kontrola parametrů, datové komunikace, napájecích napětí, kontrola funkce, kontrola šroubových svorkových spojů	1 x ročně	60 972,00 Kč	60 972,00 Kč	1010
1.5	Základní kontrola funkčnosti připojených periferií, při závadě ihned odstranit.	1 x za 6 měsíců	54 673,00 Kč	109 346,00 Kč	1010
1.6	Systémová kontrola funkce, profylaktická prohlídka, údržba databázových serverů	1 x za 6 měsíců	98 969,00 Kč	197 938,00 Kč	1010
1.7	Kontrola komunikace PLC v síti	měsíčně	20 151,00 Kč	241 812,00 Kč	1010
1.8	Kontrola komunikací se subsystémy a nadřazeným systémem	měsíčně	18 295,00 Kč	219 540,00 Kč	1010
1.9	Kontrola měřených hodnot	měsíčně	15 537,00 Kč	186 444,00 Kč	
<b>2.</b>	<b>SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>				1010
2.1	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS/SO	1 x 2 roky	34 982,00 Kč	17 491,00 Kč	1010
2.2	Očištění měřicích čidel	2 x ročně	18 295,00 Kč	36 590,00 Kč	1010
2.3	Kontrola uchycení čidel (správnost nasměrování čidel, detekčních zařízení a pevnost spoje)	2 x ročně	11 751,00 Kč	23 502,00 Kč	1010

2.4	Revize funkce a správnosti měření včetně kalibrace, profylaxe převodníků EZS, EPS, videodetekce, vyhotovení protokolu odbornou firmou	2 x ročně	18 888,00 Kč	37 776,00 Kč	1010
-----	---	-----------	--------------	--------------	------

<b>PS1011 Uzemnění - tramvaj, PS1012 Ochrana proti bludným proudům - tramvaj</b>					
<b>1. KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>					
1.1	Kontrola a dotažení všech šroubových spojů v rámci celého PS, dotažení spojů ve svorkách	1 x ročně	6 464,00 Kč	6 464,00 Kč	1011
1.2	Vizuální kontrola izolačních podložek, vývodů uzemnění a pospojování zemnicích vodičů v kabelových šachtách v tunelu	1 x ročně	19 269,00 Kč	19 269,00 Kč	1011
1.3	Vizuální kontrola měřících skříní v ostění tunelu	2 x za rok	3 056,00 Kč	6 112,00 Kč	1011
1.4	Měření vlivu bludných proudů	1 x ročně	44 021,00 Kč	44 021,00 Kč	1011
1.5	Profylaxe PS	1 x ročně	12 984,00 Kč	12 984,00 Kč	1011
1.6	Měření zemního odporu soustavy	1 za 4 roky	30 561,00 Kč	7 640,25 Kč	1011
1.7	Drobná údržba a lokální opravy poškozených prvků	3 x ročně	12 500,00 Kč	37 500,00 Kč	1011
<b>2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>					
2.1	Očištění a odprášení dostupných částí uzemňovací soustavy a vizuální kontrola neporušených spojů a nátěrů	1 x ročně	5 922,00 Kč	5 922,00 Kč	1011
2.2	Měření uzemnění tunelu a revizní zpráva	1 x ročně	21 301,00 Kč	21 301,00 Kč	1011
2.3	Měření bludných proudů a revizní zpráva	1 x ročně	21 282,00 Kč	21 282,00 Kč	1011
2.4	Revize uzemnění	1 x za 2 roky	21 282,00 Kč	10 641,00 Kč	1011
<b>PS1013 Rozvody NN v tunelu - tramvaj, PS1018 rozvodna NN</b>					
<b>1. KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>					
1.1	vizuální kontrola stavu a prověření úplnosti - rozvodny NN, EV.	2 x ročně	12 269,00 Kč	24 538,00 Kč	1013
1.2	Kontrola a dotažení spojů, svorek, krytí a dalších upevnění	1 x za 2 roky	6 095,00 Kč	3 047,50 Kč	1013
1.3	Kontrola nastavení	1 x ročně	16 269,00 Kč	16 269,00 Kč	1013
1.4	měření	1 x ročně	24 741,00 Kč	24 741,00 Kč	1013
1.5	Kontrola funkčnosti	1 x ročně	11 782,00 Kč	11 782,00 Kč	1013
1.6	Kontrola celistvosti protipožárních prostupů kabelů, chrániček a kabelového vedení	1 x ročně	11 970,00 Kč	11 970,00 Kč	1013
1.7	Drobná údržba a lokální opravy poškozených prvků	1 x ročně	18 167,00 Kč	18 167,00 Kč	1013
1.15	Drobná údržba a lokální opravy poškozených prvků	3 x ročně	18 167,00 Kč	54 501,00 Kč	1013
<b>2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>					
2.1	Očištění a oprášení konstrukcí a žlabů.	1 x ročně	11 785,00 Kč	11 785,00 Kč	1013
2.2	Elektrorevize dle platných ČSN vč. vypracování revizní zprávy a seznamu závad s popisem, vč. porušené normy, článku a odstavce a doplněno fotodokumentací jednotlivých závad (á 2 roky).	1 x za 2 roky	20 145,00 Kč	10 072,50 Kč	1013
<b>PS1014 Řízení tramvajového provozu, PS1016 Velín DPMB</b>					
<b>1. Rozvaděče</b>					
1.1	Kontrola funkčnosti zámku dveří	1 x za měsíc	96,00 Kč	1 152,00 Kč	1014
1.2	Kontrola celistvosti pěnového těsnění dveří	1 x za měsíc	48,00 Kč	576,00 Kč	1014
1.3	Kontrola těsnosti kabelových prostupů	1 x za měsíc	85,00 Kč	1 020,00 Kč	1014
1.4	Kontrola upevnění jednotlivých dílů	1 x za měsíc	64,00 Kč	768,00 Kč	1014
1.5	Proměření napájecích zdrojů - kalibrace výstupního napětí	1 x za měsíc	160,00 Kč	1 920,00 Kč	1014
1.6	Čištění kolejí od nečistot (mazivo + písek) aby nedošlo ke ztrátě styku	1 x za 6 měsíců	345,00 Kč	690,00 Kč	1014
1.7	Kontrola stavu pojistek	1 x za 6 měsíců	434,00 Kč	868,00 Kč	
1.8	Vizuální kontrola stavu přepětových ochranných	1 x za 6 měsíců	16,00 Kč	32,00 Kč	1014
1.9	Kapacitní zkouška záložního akumulátoru 2 x 12 V	1 x za 6 měsíců	115,00 Kč	230,00 Kč	1014
1.10	Vyčištění vnitřního prostoru od případných nánosů prachu	1 x za 6 měsíců	160,00 Kč	320,00 Kč	1014
1.11	Promazání pantů a zámků	1 x za 6 měsíců	64,00 Kč	128,00 Kč	1014
1.12	Dotáhnutí šroubových spojů	1 x za 6 měsíců	96,00 Kč	192,00 Kč	1014
1.13	Kontrola a aktualizace schémat a dokumentace, kontrola popisů	1 x za 6 měsíců	128,00 Kč	256,00 Kč	1014
1.14	Čištění řídicího automatu	1 x ročně	5 588,00 Kč	5 588,00 Kč	1014
1.15	Kontrola ukládní dat a logů na lokálním úložišti	1 za 12 měsíců	3 512,00 Kč	3 512,00 Kč	1014
1.16	Kontrola volného místa na lokálním úložišti	1 x ročně	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč	1014
1.17	Aktualizace FW řídicího systému, instalace bezpečnostních záplat	1 x ročně	5 747,00 Kč	5 747,00 Kč	1014
1.18	Výměna baterií	1 x ročně	1 596,00 Kč	1 596,00 Kč	1014
1.19	Rekalibrace detekčních čidel	1 x ročně	9 578,00 Kč	9 578,00 Kč	1014
1.20	Kontrola provozem na záložní baterie (kontrola nabíjení a napětí)	1 x ročně	5 588,00 Kč	5 588,00 Kč	1014
1.21	Kontrola napájecích zdrojů (napětí)	1 x ročně	3 576,00 Kč	3 576,00 Kč	1014
1.22	Odporové měření výhřevu výměn	1 x ročně	10 855,00 Kč	10 855,00 Kč	1014
<b>2. Optická síť - koncové prvky</b>					
2.1	Profylaxe optických konektorů	1 x ročně	5 588,00 Kč	5 588,00 Kč	1014

<b>3.</b>	<b>Detekční prvky</b>				
3.1	Kontrola stavu instalačních šachet na přítomnost vody	1 x za měsíc	1 405,00 Kč	16 860,00 Kč	
3.2	Vizuální kontrola všech detekčních prvků v kolejišti	1 x za měsíc	319,00 Kč	3 828,00 Kč	1014
3.3	Funkční zkouška všech detektorů (optická)	1 x za 6 měsíců	352,00 Kč	704,00 Kč	1014
3.4	SW kontrola detekčních členů a koncentrátorů	1 x ročně	7 982,00 Kč	7 982,00 Kč	1014
3.5	Aktualizace SW, kalibrace	1 x ročně	11 973,00 Kč	11 973,00 Kč	1014
<b>4.</b>	<b>Návěstní systém</b>				
4.1	Vizuální kontrola návěstního systému	1 x za měsíc	224,00 Kč	2 688,00 Kč	1014
4.2	Spuštění self-test módu na kontrolo stavu	1 x ročně	9 898,00 Kč	9 898,00 Kč	1014
4.3	Kalibrace interních částí	1 x za dobu trvání smlouvy	37 036,00 Kč	9 259,00 Kč	1014
<b>5.</b>	<b>Rack</b>				
5.1	Čištění kompresorem	1 x za 6 měsíců	1 596,00 Kč	3 192,00 Kč	1014
5.2	Rídící PLC - kontrola logů	1 x ročně	5 588,00 Kč	5 588,00 Kč	1014
5.3	Rídící PLC - aktualizace FW, instalace bezpečnostních záplat	1 x ročně	3 512,00 Kč	3 512,00 Kč	1014
5.4	WEB Server OS - aktualizace SW, instalace aktualizací	1 x ročně	3 512,00 Kč	3 512,00 Kč	1014
5.5	WEB server DB - kontrola a vyčištění	1 x ročně	3 512,00 Kč	3 512,00 Kč	1014
5.6	WEB Server aplikační SW - kontrola logů/aktualizace	1 x ročně	5 588,00 Kč	5 588,00 Kč	1014
5.7	Komplexní zkoušky	1 x ročně	9 578,00 Kč	9 578,00 Kč	1014
<b>6</b>	<b>Závorový systém</b>				
6.1	Funkční kontrolu všech uvedených zařízení (zkouška ochranného propojení, napětí,	1 za 6 měsíců	18 361,00 Kč	36 722,00 Kč	1014
6.2	kontrolu dostupných kabelových spojů a jejich neporušenost	1 za 6 měsíců	9 864,00 Kč	19 728,00 Kč	1014
6.3	kontrolu konstrukčních spojů s případnou úpravou	1 za 6 měsíců	10 521,00 Kč	21 042,00 Kč	1014
6.4	kontrolu dílů podléhajících běžnému opotřebení s případnou výměnou	1 za 6 měsíců	9 883,00 Kč	19 766,00 Kč	1014
6.5	celkové seřízení a nastavení mechanismů	1 za 6 měsíců	11 975,00 Kč	23 950,00 Kč	1014
<b>PS1015 Tísňové volání - tramvaj</b>					
<b>1.</b>	<b>KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>				
1.1	Kontrola funkčnosti dveří skříní a signalizace blikáče	4 x ročně	2 235,00 Kč	8 940,00 Kč	1015
1.2	Kontrola rozvaděčových skříní, kontrola rozvaděčových ventilátorů, kontrola vnitřní teploty	2 x ročně	9 293,00 Kč	18 586,00 Kč	1015
1.3	vizuální kontrola	1 x ročně	5 397,00 Kč	5 397,00 Kč	1015
1.4	Kontrola nastavení	1 x ročně	11 784,00 Kč	11 784,00 Kč	1015
1.5	měření	1 x ročně	12 422,00 Kč	12 422,00 Kč	1015
1.6	funkční zkouška zařízení	2 x ročně	7 953,00 Kč	15 906,00 Kč	1015
1.7	Drobná údržba a lokální opravy poškozených prvků	3 x ročně	7 181,00 Kč	21 543,00 Kč	1015
<b>2.</b>	<b>SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>				
2.1	Revize napájení	1 x za 2 roky	20 087,00 Kč	10 043,50 Kč	1015
2.2	Kontrola proudových chráničů	4 x ročně	9 883,00 Kč	39 532,00 Kč	1015
2.3	Kontrola a promazání zámků a závěsů dveří, vč. dvířek pro servisní zásuvky	2 x ročně	2 078,00 Kč	4 156,00 Kč	1015
2.4	Vyčištění rozvaděče, dotažení všech šroubových vodivých spojů vodičů	1 x ročně	7 181,00 Kč	7 181,00 Kč	1015
2.5	Komplexní kontrola v rámci PS, funkční zkouška zařízení, vystavení protokolu	1 x ročně	19 952,00 Kč	19 952,00 Kč	1015
2.6	Očistění SOS hlásky, Rozvaděčů NN i slaboproude elektroinstalace	4 x ročně	7 953,00 Kč	31 812,00 Kč	1015
<b>PS1017 Rozvodna VN a transformátor</b>					
<b>1.</b>	<b>KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>				
1.1	vizuální kontrola	1 x za měsíc	5 107,00 Kč	61 284,00 Kč	1017
1.2	Kontrola a dotažení spojů, svorek, krytí a dalších upevnění	2 x za rok	6 464,00 Kč	12 928,00 Kč	1017
1.3	Měření	2 x za rok	9 247,00 Kč	18 494,00 Kč	1017
1.4	Kontrola nastavení	1 x ročně	8 428,00 Kč	8 428,00 Kč	1017
1.5	Funkční zkouška	1 x měsíčně	1 662,00 Kč	19 944,00 Kč	1017
1.6	Elektrická a mechanická kontrola: Správnost funkce termistoru; NN a VN připojení upevněny na odpovídajících přípojnicích; stability transformátoru, soustřednosti VN a NN vinutí s jádrem; izolace vinutí navzájem a proti kostře s pomocí megaohm-metru s napětím více než 3 kV; ochranná opatření proti případným přepětím; připojení pro specifické provozní napětí; pozice odboček VN vinutí; funkce ventilátorů; připojení a nastavení ochranného krytu; všechny kovové částí, jež musejí být v bezpečné izolační vzdálenosti od živých částí: uchycení šroubů, matek a táhel	2 x za rok	21 366,00 Kč	42 732,00 Kč	1017
1.7	Drobná údržba a lokální opravy poškozených prvků	3 x ročně	12 559,00 Kč	37 677,00 Kč	1017
<b>2.</b>	<b>SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>				
2.1	Revize VN	1 x ročně	21 304,00 Kč	21 304,00 Kč	1017
2.2	očistě VN a NN vinutí od prachu a nečistot. Toto musí být provedeno suchým tlakovým vzduchem nebo suchým hadrem. Zvlášť důkladně musejí být vyčištěny chladicí kanálky ve vinutích	2 x za rok	6 241,00 Kč	12 482,00 Kč	



<b>PS1018 Rozvodna NN</b>					
<b>1. KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>					
1.1	vizuální kontrola - Elektroinstalace, Slaboproudé elektroinstalace, hromosvody, rozvaděč NN, Rozvodna NN, transformátor	1 x ročně	12 728,00 Kč	12 728,00 Kč	1019
1.2	vizuální kontrola - kabelové rozvody, Rozvaděč VN	2 x za rok	5 046,00 Kč	10 092,00 Kč	1019
1.3	Kontrola a dotažení spojů, svorek, krytí a dalších upevnění	1 x za rok	6 464,00 Kč	6 464,00 Kč	1019
1.4	Měření	2 x za rok	9 247,00 Kč	18 494,00 Kč	1019
1.5	Kontrola nastavení	1 x za rok	8 428,00 Kč	8 428,00 Kč	1019
1.6	Funkční zkouška - Elektroinstalace, Slaboproudé elektroinstalace, transformátor, kabelové rozvody	1 x ročně	19 269,00 Kč	19 269,00 Kč	1019
1.7	Funkční zkouška - rozvaděč NN, Rozvodna NN, Rozvaděč VN	2 x za rok	12 498,00 Kč	24 996,00 Kč	1019
1.8	funkční zkouška záložního napájení a nouzového osvětlení	2 x za rok	8 437,00 Kč	16 874,00 Kč	1019
1.9	Elektrická a mechanická kontrola: Správnost funkce termistoru; NN a VN připojení upevněny na odpovídajících přípojnicích; stability transformátoru, soustřednosti VN a NN vinutí s jádrem; izolace vinutí navzájem a proti kostře s pomocí megaohm-metru s napětím více než 3 kV; ochranná opatření proti případným přepětím; připojení pro specifické provozní napětí; pozice odboček VN vinutí; funkce ventilátorů; připojení a nastavení ochranného krytí; všechny kovové části, jež musejí být v bezpečné izolační vzdálenosti od živých částí: uchycení šroubů, matek a táhel	2 x za rok	21 366,00 Kč	42 732,00 Kč	1019
1.10	Kondenzátory: kontrola provozních proudů ve všech fázích	2 za rok	31 010,00 Kč	62 020,00 Kč	1019
1.11	Kondenzátory: kontrola okolí a provozní napětí	1 x měsíc	3 056,00 Kč	36 672,00 Kč	1019
1.12	Drobná údržba a lokální opravy poškozených prvků	3 x ročně	12 559,00 Kč	37 677,00 Kč	1019
<b>2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>					
2.1	Revize	2 x za rok	21 366,00 Kč	42 732,00 Kč	1019
2.2	očistěvšech prvků rozvodny VN	1 x za rok	6 180,00 Kč	6 180,00 Kč	1019
<b>PS1019 Dieselagregát</b>					
<b>1. KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>					
1.1	Běžná fyzická kontrola - prověření stavu zařízení vizuální prohlídkou	1 x za měsíc	1 693,00 Kč	20 316,00 Kč	1019
1.2	Kontrola: množství oleje, Vzduchové filtry a jejich případná výměna, těsnost externí palivové nádrže, ventilační mřížky; těsnost kapotáže; externí dobíjení akumulátoru	1 x za měsíc	3 101,00 Kč	37 212,00 Kč	1019
1.3	Pravidelná čtvrtletní servisní prohlídka (zkouška DA naprázdno, pod zatížením, kontrola stavu náplní, filtrů atd., očištění rozvaděčů, kontrola dotažení spojů, svorek v rámci PS, RUPS-kontrola všech stavů a funkcí, vnitřní kabeláže) - nutná spolupráce s výrobcem DA	4x za rok	18 858,00 Kč	75 432,00 Kč	1019
1.4	Pravidelná profilaktická prohlídka (výměna filtrů DA - naftový, olejový, vzduchový, výměna oleje, RUPS - výměna filtrů, oleje, kontrola a doplnění kapaliny čerpadla, měření setrvačnicku, napnutí klínového řemene a vůle ventilů, zkouška DA naprázdno, pod zatížením, očištění rozvaděčů, kontrola dotažení spojů, těsnost všech potrubí, kontrola alternátoru, kontrola systému předehřevu motoru, kontrola startovacích akumulátorů; kontrola silenbloků a vibrací; kontrola parametrů generátoru; kontrola průchodnosti chladičho vzduchu; kontrola řídicího panelu; kontrola měřicích přístrojů a nastavení parametrů; kontrola a dotažení plošných spojů svorkovnic atd.; kontrola parametrů procesorové řídicí jednotky; provozní zkouška) - nutná spolupráce s výrobcem; vyhotovení protokolu	1 x ročně	124 967,00 Kč	124 967,00 Kč	1019
1.5	Drobná údržba a lokální opravy poškozených prvků	3 x ročně	8 435,00 Kč	25 305,00 Kč	1019
<b>2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>					
2.1	Očištění, vysunutí, promazání a odzkoušení mechanických blokad	2 x za rok	13 174,00 Kč	26 348,00 Kč	1019
2.2	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS	1x za 2 roky	20 232,00 Kč	10 116,00 Kč	1019

PS1020 Zdroj nepřerušené dodávky elektrické energie (UPS)					
<b>1. KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>					
1.1	Kontrola mechanických částí hlavních obvodů rozvaděčů	1 x za 6 měsíců	31 405,00 Kč	62 810,00 Kč	1020
1.2	Podrobná kontrola rozvaděče, spínacích a jisticích přístrojů, jejich pohyblivých mechanismů a elektrických cest	1 x za 6 měsíců	10 151,00 Kč	20 302,00 Kč	1020
1.3	Měření proudového zatížení všech fází přívodního kabelu v jednotlivých rozvaděčích vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1x za 2 roky	44 788,00 Kč	22 394,00 Kč	1020
1.4	Kontrola provozuschopnosti PBZ dle platných ČSN a vyhl. č. 246/2001 Sb., resp. vyhl. č. 221/2014 Sb. vč. vypracování protokolu a seznamu závad s popisem, vč. porušené normy, článku a odstavce a doplněno fotodokumentací jednotlivých závad.	1 x ročně	52 826,00 Kč	52 826,00 Kč	1020
1.5	Měření proudového zatížení všech fází přívodního kabelu v jednotlivých rozvaděčích vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1 x 2 roky	44 788,00 Kč	22 394,00 Kč	1020
<b>2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI</b>					
2.1	Dotazení šroubových spojů na přípojnicích (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x za 6 měsíců	6 735,00 Kč	13 470,00 Kč	1020
2.2	Očištění celého rozvaděče od prachu a nečistot	1 x za 6 měsíců	4 843,00 Kč	9 686,00 Kč	1020
2.3	Elektrická revize zařízení	1x za 3 roky	57 844,00 Kč	19 281,33 Kč	1020
2.5	Výměna ventilátorů	1 x za 4 roky	16 646,00 Kč	4 161,50 Kč	1020
2.6	Výměna elektrolytických kondenzátorů	1 x za dobu trvání smlouvy	32 201,00 Kč	8 050,25 Kč	1020
2.7	Výměna filtračních kondenzátorů	1x za dobu trvání smlouvy	39 785,00 Kč	9 946,25 Kč	1020
2.8	Elektrorevize dle platných ČSN vč. vypracování revizní zprávy a seznamu závad s popisem, vč. porušené normy, článku a odstavce a doplněno fotodokumentací jednotlivých závad (á 2 roky).	1 x za 2 roky	21 200,00 Kč	10 600,00 Kč	1020
2.9	Profylaktická prohlídka zahrnující mj. diagnostiku, kontrola a nastavení parametrů, vyčištění, funkční zkouška.	1 x ročně	52 826,00 Kč	52 826,00 Kč	1020
<b>PS1211.2 Optický kabel BKOM - definitivní</b>					
<b>1. KONTROLNÍ ČINNOSTI</b>					
1.1	Profylaxe optických konektorů	1 x za 12 měsíců	17 210,00 Kč	17 210,00 Kč	1211.2
<b>Souhrn správní a revizní činnosti</b>					
		<b>četnost</b>			
1.1	Řešení mimořádných událostí a provádění oprav technologických celků po nehodách nebo MU	3 x ročně	2 910,00 Kč	8 730,00 Kč	
1.2	Zajišťování údržby a oprav technologických celků, zajištění kalkulace oprav	3 x ročně	2 910,00 Kč	8 730,00 Kč	
1.3	Správní činnosti - vyjadřování k PD staveb, k nadměrné přepravě, účast na jednáních, vedení pasportu tunelů	3 x ročně	2 910,00 Kč	8 730,00 Kč	
1.5	Běžné denní prohlídky technologické části - dopravní prostory - tunel, štola	denně	1 419,00 Kč	517 935,00 Kč	
1.7	Běžné denní prohlídky - Technologické prostory	denně	1 161,00 Kč	423 765,00 Kč	
1.9	Běžné denní prohlídky CTD	denně	645,00 Kč	235 425,00 Kč	
1.10	Pololetní prohlídky technologické části - tunel, štola	2 x ročně	22 575,00 Kč	45 150,00 Kč	
1.12	Pololetní prohlídky technologické části - Technologické prostory	2 x ročně	16 125,00 Kč	32 250,00 Kč	
1.13	Hlavní prohlídka (tunel, štola)	2 HP po roce pak 1 x za dobu trvání smlouvy	80 303,00 Kč	60 227,25 Kč	
1.14	Aktualizace Provozní dokumentace podle výsledků hlavní prohlídky	2 HP po roce pak 1x za trvání smlouvy	7 740,00 Kč	5 805,00 Kč	
1.15	Revize elektro a silového přívodu všech částí vzduchotechniky v tunelu: - axiální ventilátory - klapky UK a jejich pohony	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč	
1.17	Revize napájení osvětlení	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč	
1.18	Revize napájení řízení dopravy	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč	
1.19	Revize napájení SOS hlásek	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč	
1.20	Revize napájení telefonní ústředny	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč	
1.21	Revize napájení EPS	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč	
1.22	Revize EPS jako požární bezpečnostního zařízení požárním technikem	2 x ročně	8 063,00 Kč	16 126,00 Kč	
1.23	Revize ručních hasicích přístrojů	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč	
1.24	Revize napájení EZS	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč	
1.25	Revize napájení ústředny TV a kamer videodohledu	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč	
1.26	Revize napájení rozhlasové ústředny	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč	
1.27	Revize napájení radiostanice	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč	
1.28	Revize napájení HW RS	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč	
1.29	Správa el. dokumentace, upgrade a doplnění databáze veškeré dokumentace pro elektronickou správu a sdílení této databáze servisními displeji	4 x ročně	8 063,00 Kč	32 252,00 Kč	
1.30	Vyhodnocení provozu CTD	1 x ročně	22 655,00 Kč	22 655,00 Kč	
1.31	Revize elektrických rozvodů v CTD (všechna zařízení)	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč	
1.32	Revize EPS v CTD jako požární bezpečnostního zařízení požárním technikem	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč	
1.33	Revize a kalibrace měřících prvků včetně revize napájení	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč	
1.34	Revize VN	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč	

1.35	Revize rozvoden NN. Měření izolačního stavu ocelových nosných konstrukcí.	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč
1.36	Měření uzemnění tunelu a revizní zpráva	1 x ročně	20 288,00 Kč	20 288,00 Kč
1.37	Měření bludných proudů a revizní zpráva	1 x ročně	16 417,00 Kč	16 417,00 Kč
1.38	Revize izolačních stavů el. zařízení proti konstrukci tunelu	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč
1.41	Zkouška požárních hydrantů (tlak na hydrantu a průtok - staticky/dynamicky)	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč
1.42	Revize	1 x ročně	8 063,00 Kč	8 063,00 Kč

Celkem bez DPH

**16 712 449,58 Kč**



## HODINOVÉ SAZBY pro servisní činnost při odstraňování havárií nebo oprav po nepředvídatelných událostech

<b>Dodatečné služby – Sazby</b>		<b>Jednotková cena</b>	<b>Odhadovaný počet</b>	<b>Cena pro účely hodnocení</b>
1	Hodinová sazba A servisního technika	1 460,-	30	43 800,-
2	Hodinová sazba B servisního technika	1 540,-	30	46 200,-
3	Hodinová sazba C servisního technika	1 620,-	20	32 400,-
4	Hodinová sazba A servisního IT a SW specialisty	1 700,-	30	51 000,-
5	Hodinová sazba B servisního IT a SW specialisty	1 790,-	30	53 700,-
6	Hodinová sazba C servisního IT a SW specialisty	1 870,-	20	37 400,-
9	Doprava za ujetý kilometr (v kilometrech)	12,-	150	1 800,-
10	Doprava – Čas na cestě (v hodinách)	650,-	200	130 000,-
11	<b>Cena celkem bez DPH</b>			<b>396 300,-</b>

<b>Zajištění servisní pohotovosti - 24/7</b>		<b>Cena měsíčně</b>	<b>Cena ročně</b>
1	Servisní a poruchová služba	160 800,-	1 929 600,-
2	Vedení a evidence poruchové služby	2 000,-	24 000,-
3	Servisní a poruchové služby na CCTV, videodetekci a datovou síť	46 000,-	552 000,-
4	Roční paušální poplatek za držení pohotovosti s výjezdem do 24 hod	1 870,-	22 440,-
5	<b>Cena celkem bez DPH</b>		<b>2 528 040,-</b>

## SEZNAM SUBDODAVATELŮ

---

Účastník Sdružení A + V – Servis a údržba I/42 Brno VMO Žabovřeská Tramvajový tunel, vedoucí společník: AŽD Praha s.r.o., IČ: 48029483, se sídlem Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10 (dále jen „účastník“), jako účastník zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem **Servis a údržba I/42 Brno VMO Žabovřeská Tramvajový tunel**, tímto předkládá seznam subdodavatelů:

<i>Seznam subdodavatelů</i>	
Subdodavatel č. 1	Intesys s.r.o. Hájecká 1303/6 Černovice 618 00 Brno IČO: 293 79 091
Subdodavatel č. 2	Subterra a.s. Koželužská 2246/5 Libeň 180 00 Praha 8 IČO: 453 09 612

## Příloha č. 5: Stupně obtížnosti odstranění Závady

### **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 (speciální stroje, pracovní plošiny, DIO apod.);
- Činnosti lze rozložit do několika pracovních bloků či dnů bez toho, aby byl ohrožen systém bezpečnosti provozu a užitelnosti komunikace (např. možnost neprovádět práci v noci, za snížené viditelnosti, extrémního horka či mrazu apod.);
- K provedení Zabezpečovacích prací postačují znalosti a dovednosti základního pracovníka Poruchové služby;
- K provedení Zabezpečovacích prací nemusí být povolán specialista nebo podpůrný tým Poskytovatele nebo Poddodavatele.

### **Stupeň obtížnosti zabezpečovacích prací B:**

- Je potřeba speciální techniky nebo speciálních služeb, Zabezpečovací práce nelze provádět za provozu a je třeba organizovat částečnou nebo úplnou uzavírku dočasného charakteru a je nutné uplatnit zvláštní postupy či konzultace s nadřízenými či specialisty poskytovatele či objednatelů nebo externí spolupracovníky;
- Na některé práce je třeba speciálních nebo zvláštních odborných znalostí a dovedností;
- Na některé práce je třeba speciální techniky nebo zařízení (speciální stroje, pracovní plošiny, soustavy DIO apod.);
- 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 (speciální stroje, pracovní plošiny, soustavy DIO apod.);
- 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.