

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]
[REDAKCE]
Kontakt: [REDAKCE]
Číslo smlouvy Objednatele: 3300 - 24000044

(dále jen „Objednatel“)

a

Poskytovatel

Název: Intesys s.r.o.
Sídlo: Hájecká 1303/6, Černovice, 618 00 Brno
IČ: 293 79 091
DIČ: CZ29379091
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zapsaný v OR: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 76996
Zastoupený: Mgr. Martin Kovařík, MBA, jednatel
Kontaktní osoba: [REDAKCE]
Kontakt: [REDAKCE]
Číslo smlouvy Poskytovatele: OP232400145

(dále jen „Poskytovatel“, Objednatel společně s Poskytovatelem dále také jako „Smluvní strany“)

Čl. 1 Úvodní ujednání a účel Smlouvy

- 1.1 Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku na služby „**Servis a údržba Tramvajový tunel Osová Kampus**“. Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a nabídkou Poskytovatele podanou v zadávacím řízení.

Čl. 2 Definice a interpretace

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

„**Bankovní záruka**“ má význam uvedený v odst. 5.4 této Smlouvy.

„**Cena**“ má význam uvedený v Čl. 7 této Smlouvy.

„**Dispečink**“ znamená centralizované dohledové pracoviště Dohledového subjektu.

„**Dodací lhůta**“ znamená lhůtu, v níž je Poskytovatel povinen dodat Náhradní díl v závislosti na zařazení takového Náhradního dílu do příslušné Kategorie dostupnosti, jak je tato lhůta specifikovaná v odst. 4.3 této Smlouvy.

„**Dohledový subjekt**“ znamená subjekt, zajišťující nepřetržitý provoz funkčního centralizovaného dohledového pracoviště v režimu on-line a současně zajišťující on-line přenosy dat mezi technologiemi umístěnými v objektech plnění Smlouvy a přenos dat z kamer v nich umístěných do monitorovacího kamerového systému, jakož i zajišťující dálkový dohled související s provozem Zařízení.

„**Dojezdová doba**“ 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, resp. okamžikem zjištění Závady 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.

„**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 Poskytovatele nezbytného k odstranění Závady Zařízení, s tím, že Hodinová sazba A zahrnuje všechny

a veškeré náklady vynaložené Poskytovatelem 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 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 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 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.

„**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 Poskytovatele nezbytného k odstranění Závady Zařízení, s tím, že **Hodinová sazba A** zahrnuje všechny a veškeré náklady vynaložené Poskytovatelem 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.

„**Kategorie dostupnosti**“ má význam uvedený v odst. 4.3.2 této Smlouvy.

„**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.

„**Náhradní díly**“ znamená náhradní díly a spotřební materiál specifikovaný v Příloze č. 5 této Smlouvy.

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

„**Objekt plnění Smlouvy**“ znamená objekty tramvajové tratě Osová Kampus tramvajový tunel, kde jsou umístěny technologická zařízení a provozně technické objekty, tak jak jsou specifikovány Dokumentací objektu plnění smlouvy.

„**Odovědný 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 Objednatelům 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. 6 této Smlouvy.

„Stupeň obtížnosti odstranění Závady B“ znamená střední obtížnost odstranění Závady Zařízení, jejíž bližší specifikace je pro účely interpretace stanovena v Příloze č. 6 této Smlouvy.

„Stupeň obtížnosti odstranění Závady C“ znamená vysokou obtížnost odstranění Závady Zařízení, jejíž bližší specifikace je pro účely interpretace stanovena v Příloze č. 6 této Smlouvy.

„Stupeň závažnosti Závady Zařízení“ znamená míru závažnosti Závady Zařízení přiřazenou jí Objednatelům 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,

3.1.3 dodávky Náhradních dílů,

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:

SO333 Suchovod
SO404.1 Zálohované a nezálohované napájení
SO404 Napájení kabeláže + světelné hrany nástupiště
SO 419 Přípojka NN pro výtahy na zast. Osová
SO 440 Elektroinstalace v tunelu
SO 441 Elektroinstalace v únikovém objektu
SO 442 Elektroinstalace v zastávce Nová Jihlavská
SO 443 Hromosvod
SO 450 Datová přípojka DPmB Výtahy v zastávce Osová
SO 601 Hloubený tunel km 0,055640 - 0,09
SO602 Hloubený tunel v podzemních stěnách km 0,09 - 0,521672
SO603 Zastávka Nová Jihlavská km 0,521672 – 0,595799 = ZÁPADNÍ BRÁNA
SO603 VZT a chlazení
SO 604 Hloubený tunel km 0,055640 - 0,09

SO606 Únikový objekt v km 0,206
607 Opěrná zeď portálu
SO608 Čerpací stanice - elektroinstalace
SO608 Čerpací stanice - stavební část
SO701 Výtahy v zastávce Osová
SO705 Mříže v zastávce Nová Jihlavská
SO 706 Technologický objekt v zastávce Nová Jihlavská
SO706 Technologický objekt v zastávce ZÁPADNÍ BRÁNA - stavební část
SO706 Technologický objekt - elektroinstalace
SO707 Provozní objekt DPmB
SO707 Provozní objekt DPmB - vybavení
SO707 Provozní objekt DPmB - elektroinstalace
SO 708 Přístřešky terminál - elektroinstalace
PS 901 Informační systém
PS 902 EPS
PC 904 EZS
PC 905 Radiostanice IZS
PC 908 Rozhlasové zařízení – zastávka Univerzita a Nemocnice Bohunice

PC 909 Rozhlasové zařízení – zastávka Nová Jihlavská
SO 910 SO Řízení tramvajové dopravy na terminálu
PS 911 SO Řízení tramvajové dopravy v tunelu
PS 912 SO Řízení tramvajové dopravy - Osová
PS 920.1 Energetická zařízení UPS
PS 920.2 Energetická zařízení UPS
PS 922 Napájení vrat v tunelu
PS 923 Napájení výtahů a eskalátorů v zastávce Nová Jihlavská
PS 924 Napájení vrat a mříží v zastávce Nová Jihlavská
PS 925 Napájení čerpací
PC 926.1 Měření a regulace
PC 926.2 MaR SCADA, propojení dispečinků
PS 927 Zásuvky v tunelu
PS930.1 Výtahy a eskalátory v zastávce Nová Jihlavská - část evakuační výtah Západní brána
PS930.2 Výtahy a eskalátory v zastávce Nová Jihlavská - Západní brána
PS931 Výtahy v zastávce Osová
PS932 Vrata pro uzavírání tunelu
PS933 Čerpací stanice - technologie

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 Objednatelem 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 vystane 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 Objednatelem 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:

Stupeň závažnosti Závady Zařízení	Lhůta pro odpověď	Dojezdová doba	Lhůta pro odstranění Závady	Perioda průběžných informací
Závažná Závada Zařízení	okamžitě	1 hodina	2 hodiny	každou hodinu až do řádného odstranění Závady Zařízení
Středně závažná Závada Zařízení	okamžitě	1 hodina	48 hodin	každých 6 hodin až do řádného odstranění Závady Zařízení

Lehká Závada Zařízení	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 přerušení poskytování Předmětu plnění ze strany Poskytovatele.
- 4.2.9** Pro vyloučení pochybností dále platí, že jakákoliv žádost či pokyn dané Poskytovateli Objednatelem dle tohoto článku Smlouvy nemá vliv na povinnost Poskytovatele 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.
- 4.3 Dodávky náhradních dílů**
- 4.3.1** Při poskytování Servisních činností a Havarijní pohotovostní služby budou použity Náhradní díly, které je Poskytovatel povinen dodat v Dodacích lhůtách dle odst. 4.3.2 této Smlouvy a v souladu s Přílohou č. 5 této Smlouvy. Náhradní díly musí být nové, bezvadné a plně kompatibilní se stavem Zařízení v době použití příslušného Náhradního dílu. Náhradní díly dále musí splňovat požadavky stanovené platnými právními předpisy, technickými normami a touto Smlouvou. Pro vyloučení pochybností platí, že Objednatel je povinen zaplatit Poskytovateli cenu za dodávku Náhradních dílů stanovenou dle Čl. 7 této Smlouvy pouze za Náhradní díly skutečně použité Poskytovatelem při poskytování Servisních činností a/nebo Havarijní pohotovostní služby dle této Smlouvy.
- 4.3.2** Poskytovatel se zavazuje dodat příslušný Náhradní díl v Dodací lhůtě stanovené v následující tabulce v závislosti na Kategorii dostupnosti příslušného Náhradního dílu dle charakteru příslušného náhradního dílu:

Kategorie dostupnosti	Dodací lhůta
Kategorie dostupnosti A: spotřební materiál	Do 1 hodiny
Kategorie dostupnosti B: Běžné náhradní díly	Do 5 kalendářních dnů
Kategorie dostupnosti C: Ostatní náhradní díly	Do 10 kalendářních dnů

- 4.3.3** Poskytovatel je povinen dodržovat lhůty stanovené v tabulce uvedené v odst. 4.3.2 této Smlouvy. Objednatel může ve výjimečných případech na odůvodněnou písemnou žádost Poskytovatele Dodací lhůtu písemně prodloužit s tím, že k takovému prodloužení je nezbytný předchozí písemný souhlas pověřeného pracovníka Objednatele. Žádost Poskytovatele o prodloužení Dodací lhůty uvedené v předchozí větě schválená Objednatelem bude Poskytovatelem připojena k příslušnému Záznamu o Závadě.
- 4.3.4** V případě, že Objednatel Dodací lhůtu neprodlouží, Objednatel je oprávněn si takový Náhradní díl samostatně a na vlastní náklady obstarat a předat ho Poskytovateli za účelem jeho dalšího použití v rámci poskytování Předmětu plnění podle této Smlouvy. Poskytovatel je při převzetí takového Náhradního dílu od Objednatele či příslušného dodavatele povinen s odbornou péčí ověřit, že takový Náhradní díl je vhodný k použití pro zamýšlený účel a že je bez vad. Na takový Náhradní díl se hledí, jako by jej dodal Poskytovatel, přičemž Poskytovatel není v této souvislosti oprávněn vůči Objednateli uplatňovat jakékoliv námitky. Pro vyloučení pochybností platí, že Objednatel není povinen platit Poskytovateli jakoukoli cenu dle Čl. 7 této Smlouvy za Náhradní díl, který si Objednatel samostatně obstaral postupem podle tohoto odstavce Smlouvy.
- 4.3.5** V případě, že se na Náhradním dílu obstaraném postupem podle předešlého odstavce tohoto článku Smlouvy vyskytne vada, Poskytovatel se zavazuje bez zbytečného odkladu poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, kterou po něm lze rozumně požadovat za účelem co nejrychlejšího uplatnění práv z vadného plnění vůči dodavateli příslušného náhradních dílů a/nebo spotřebního materiálu.
- 4.3.6** V případě, že v průběhu poskytování Předmětu plnění vyvstane potřeba dodání Náhradních dílů, které nejsou součástí Předmětu plnění, je Poskytovatel povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit Objednateli. Poskytovatel se dále zavazuje poskytnout Objednateli veškerou možnou součinnost za účelem co nejrychlejšího získání takových Náhradních dílů.

Čl. 5 Ostatní práva a povinnosti Poskytovatele

5.1 Poddodavatelé

- 5.1.1** Poskytovatel je oprávněn poskytovat jednotlivá plnění v rámci Předmětu plnění dle této Smlouvy samostatně a/nebo prostřednictvím Poddodavatelů majících oprávnění požadovaná právními předpisy k činnostem poskytovaným v rámci Předmětu plnění. Poskytovatel v takovém případě odpovídá Objednateli za jednotlivá plnění prováděná v rámci Předmětu plnění Poddodavateli, jako by je prováděl sám. Cena za taková jednotlivá plnění je zahrnuta v Ceně dle 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 Poskytovatel 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 Poskytovatele se přiměřeně uplatní i pro Poddodavatele, pokud poskytuje plnění v rámci Předmětu plnění dle této Smlouvy.

5.2 Personál

5.2.1 Personál určený Poskytovatelem 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 Poskytovatele, Poskytovatel zařídí ihned její náhradu jinou osobou s odpovídající způsobilostí a kvalifikací, a to i bez žádosti Objednatele. Objednatel je oprávněn vznést žádost o nahrazení kterékoliv osoby z personálu Poskytovatele pouze, je-li taková žádost odůvodněna skutečnostmi ve smyslu předchozí věty. Náklady související s náhradou personálu podle předchozí věty ponese Poskytovatel.

5.3 Pojištění

5.3.1 Poskytovatel je povinen být po celou dobu trvání této Smlouvy řádně pojištěn pro případ odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě s minimální hranicí pojistného plnění 23.000.000,- Kč, a to u pojistitele, který je pro Objednatele přijatelný. Splnění této povinnosti doloží Poskytovatel Objednateli předložením potvrzení o uzavření pojistné Smlouvy, a to nejpozději při uzavření této Smlouvy. Poskytovatel 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 7.800.000,- 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 uvedené 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 jakýchkoli 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 (příčemž 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 sepíše 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,
- ceny za ujeté km vynaložené na přepravu materiálu, a to dle Přílohy č. 3 této Smlouvy,
- ceny dodaného materiálu, a to dle cen v Příloze č. 5 této Smlouvy.

7.3 Ceny Náhradních dílů skutečně použitých Poskytovatelem při poskytování Předmětu plnění jsou uvedeny v Příloze č. 5 této Smlouvy.

7.4 Cena Servisní činnosti a Náhradních dílů 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.

- 7.5 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 a ceny skutečně použitých Náhradních dílů dle Přílohy č. 5 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 dodáním náhradních dílů nebo 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:

Stupeň závažnosti Závady Zařízení	Výše smluvní pokuty za každou započatou 1 hodinu nad Lhůtu pro odstranění Závady
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 dodatečně 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 dodatečně 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 Poskytovatelem 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 Poskytovatel 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]

e-mail: [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]

e-mail: [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 neodebírání 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 nesplatné 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 Objednatel.

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 Objednatel 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 – Seznam náhradních dílů.
Příloha č. 6 – Stupně závady zařízení

V Brně dne: /dle elektronického podpisu

V dne: /dle elektronického podpisu

[Redacted]
Datum: 2024.05.09
14:15:04 +02'00'

Ing. David Grund
předseda představenstva

[Redacted]
Datum: 2024.05.14
08:36:52 +02'00'

JUDr. Michal Marek
místopředseda představenstva

[Redacted]
Datum: 2024.03.26
15:30:56 +01'00'

Mgr. Martin Kovařík, MBA
jednatel

Provozní oblasti

SO333 Suchovod
SO404.1 Zálohované a nezálohované napájení
SO404 Napájení kabeláže + světelné hrany nástupiště
SO 419 Přípojka NN pro výtahy na zast. Osová
SO 440 Elektroinstalace v tunelu
SO 441 Elektroinstalace v únikovém objektu
SO 442 Elektroinstalace v zastávce Nová Jihlavská
SO 443 Hromosvod
SO 450 Datová přípojka DPmB Výtahy v zastávce Osová
SO 601 Hloubený tunel km 0,055640 - 0,09
SO602 Hloubený tunel v podzemních stěnách km 0,09 - 0,521672
SO603 Zastávka Nová Jihlavská km 0,521672 – 0,595799 = ZÁPADNÍ BRÁNA
SO603 VZT a chlazení
SO 604 Hloubený tunel km 0,055640 - 0,09

SO606 Únikový objekt v km 0,206
607 Opěrná zeď portálu
SO608 Čerpací stanice - elektroinstalace
SO608 Čerpací stanice - stavební část
SO701 Výtahy v zastávce Osová
SO705 Mříže v zastávce Nová Jihlavská
SO 706 Technologický objekt v zastávce Nová Jihlavská
SO706 Technologický objekt v zastávce ZÁPADNÍ BRÁNA - stavební část
SO706 Technologický objekt - elektroinstalace
SO707 Provozní objekt DPmB
SO707 Provozní objekt DPmB - vybavení
SO707 Provozní objekt DPmB - elektroinstalace
SO 708 Přístřešky terminál - elektroinstalace
PS 901 Informační systém
PS 902 EPS
PC 904 EZS
PC 905 Radiostanice IZS

PC 908 Rozhlasové zařízení – zastávka Univerzita a Nemocnice Bohunice
PC 909 Rozhlasové zařízení – zastávka Nová Jihlavská
SO 910 SO Řízení tramvajové dopravy na terminálu
PS 911 SO Řízení tramvajové dopravy v tunelu
PS 912 SO Řízení tramvajové dopravy - Osová
PS 920.1 Energetická zařízení UPS
PS 920.2 Energetická zařízení UPS
PS 922 Napájení vrat v tunelu
PS 923 Napájení výtahů a eskalátorů v zastávce Nová Jihlavská
PS 924 Napájení vrat a mříží v zastávce Nová Jihlavská
PS 925 Napájení čerpací
PC 926.1 Měření a regulace
PC 926.2 MaR SCADA, propojení dispečinků
PS 927 Zásuvky v tunelu
PS930.1 Výtahy a eskalátory v zastávce Nová Jihlavská - část evakuační výtah Západní brána
PS930.2 Výtahy a eskalátory v zastávce Nová Jihlavská - Západní brána

PS931 Výtahy v zastávce Osová

PS932 Vrata pro uzavírání tunelu

PS933 Čerpací stanice - technologie

Prodloužení TT z Osové ke Kampusu MU v Bohunicích

Soupis karet údržby a servisních úkonů

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

Tunel Osová - Kampus	čtvrtletí	cena za jednotku bez DPH	cena za rok bez DPH
STAVEBNÍ ČÁST	četnost		číslo karty

SO333 Suchovod

1. KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1 Vizualní kontrola potrubí, kontrola vzdušníků	1 x ročně	7 895,00	7 895,00	333
1.2 Fyzická kontrola zařízení včetně fyzického ověření funkce	1 x za dobu trvání smlouvy	11 992,00	2 998,00	333
2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				333
2.1 Preventivní protipožární kontrola	1 x za 3 měsíce	4 221,00	16 884,00	333
2.2 Protočení a promazání uzávěrů hydrantů	1 x ročně	2 820,00	2 820,00	333
3. Nepravidelné kontroly				
3.1 Hlavní prohlídka tunelu	1 x za dobu trvání smlouvy	11 564,00	2 891,00	333

SO404.1 Zálohované a nezálohované napájení

1. KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1 Kontrola mechanických částí hlavních obvodů rozvaděčů MX2, MZX2, MX3, MZX3	1 x za 6 měsíců	19 014,00	38 028,00	404
1.2 Podrobná kontrola rozvaděče, spínacích a jističích přístrojů, jejich pohyblivých mechanismů a elektrických cest	1 x za 6 měsíců	12 547,00	25 094,00	404
Měření proudového zatížení všech fází příwodního kabelu v jednotlivých rozvaděčích vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1 x za 2 roky	17 126,00	8 563,00	404
1.5 Osvětlení odstavných kolejí - vizualní kontrola zařízení	1 x ročně	9 214,00	9 214,00	404
2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1 Dotažení šroubových spojů na svorkách	1 x za 6 měsíců	7 685,00	15 370,00	404
2.2 Dotažení šroubových spojů na přístrojích a svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x za 6 měsíců	5 582,00	11 164,00	404
2.3 Očištění celého rozvaděče od prachu a nečistot	1 x za 6 měsíců	8 104,00	16 208,00	404
2.4 Elektrická revize zařízení (rozvaděče, trasy, svítidla...)	1x za 3 roky	17 952,00	5 984,00	404

SO404 Napájení kabelaze+svetlne hrany nastupiste

1. KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1 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 za rok	15 598,00	15 598,00	404
1.2 Kontrola osvětlení – měření intenzity osvětlení a porovnání s požadavky investora vč. doložení	1 x za 2 roky	20 586,00	10 293,00	404
2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1 Dotažení šroubových spojů na přístrojích a svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x za rok	8 250,00	8 250,00	404
2.2 Elektrovizita 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	38 590,00	19 295,00	404
1. Kontrolní činnost				
1.1 Běžná kontrola funkčnosti a kvality osvětlení	denně	690,00	251 850,00	404
1.2 Fyzická kontrola zařízení včetně fyzického ověření funkce	1 x za rok	8 150,00	8 150,00	404
2. SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				404
2.1 Všeobecná údržba: čištění povrchu	1 x týdně	1 580,00	82 160,00	404
2.2 Fyzická kontrola zařízení, měření výstupního napětí 24Vstř. Na toroidních transformátorech, odchylka max +/-10%	2 x ročně	8 233,00	16 466,00	404
2.3 Elektrická revize zařízení, fyzická kontrola zařízení včetně fyzického ověření funkce návaznosti	1 x ročně	18 540,00	18 540,00	404
NEPRAVIDELNÉ KONTROLY				
3.1 při znovuuvedení do provozu po úplné nebo částečné odstávce např. po preventivním odstavení jedné linky při pracích na jiných systémech	2 x ročně	1 500,00	3 000,00	404
3.2 při znovuuvedení do provozu po úplné nebo částečné odstávce – např. po preventivním odstavení jedné linky při pracích na jiných systémech	2 x ročně	1 500,00	3 000,00	404
3.3 při znovuuvedení do provozu po opravě/úpravě systému	2 x ročně	1 500,00	3 000,00	404
3.4 podle počasí a použití posypových materiálů zejména v zimních měsících	5 x ročně	690,00	3 450,00	404

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Měření proudového zatížení všech fází přívodního kabelu v jednotlivých rozvaděčích vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1 x za 2 roky	35 000,00	17 500,00	419
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Dotazení šroubových spojů na přístrojích a svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x za rok	32 865,00	32 865,00	419
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	38 590,00	19 295,00	419

SO 440 Elektroinstalace v tunelu

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	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 za rok	70 580,00	70 580,00	440
1.2	Kontrola osvětlení – měření intenzity osvětlení a porovnání s požadavky investora vč. doložení měřicího protokolu a plánu s naměřenými hodnotami	1 x za 2 roky	72 350,00	36 175,00	440
1.3	Měření proudového zatížení všech fází přívodního kabelu v jednotlivých rozvaděčích vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1 x za 2 roky	35 000,00	17 500,00	440
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Bateriový test (UPS) s ohledem na dobu zálohování vč. vypsání protokolu vybíjení baterií.	1 x ročně	65 000,00	65 000,00	440
2.2	Vyčištění vnitřního prostoru světelné UPS, příp. centrálního bateriového systému vč. doložení fotodokumentace před a po provedení.	1 x ročně	75 860,00	75 860,00	440
2.3	Dotazení šroubových spojů na přístrojích a svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x za rok	21 800,00	21 800,00	440
2.4	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	56 900,00	28 450,00	440

SO 441 Elektroinstalace v únikovém objektu

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	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 za rok	70 580,00	70 580,00	441
1.2	Kontrola osvětlení – měření intenzity osvětlení a porovnání s požadavky investora vč. doložení	1 x za 2 roky	72 350,00	36 175,00	441
1.3	Měření proudového zatížení všech fází přívodního kabelu v jednotlivých rozvaděčích vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1 x za 2 roky	35 000,00	17 500,00	441
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Bateriový test (UPS) s ohledem na dobu zálohování vč. vypsání protokolu vybíjení baterií.	1 x ročně	65 000,00	65 000,00	441
2.2	Vyčištění vnitřního prostoru světelné UPS, příp. centrálního bateriového systému vč. doložení fotodokumentace před a po provedení.	1 x ročně	75 860,00	75 860,00	441
2.3	Dotazení šroubových spojů na přístrojích a svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x ročně	21 800,00	21 800,00	441
2.4	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 2 roky	56 900,00	28 450,00	441

SO 442 Elektroinstalace v zastávce Nová Jihlavská

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	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 za rok	70 580,00	70 580,00	442
1.2	Kontrola osvětlení – měření intenzity osvětlení a porovnání s požadavky investora vč. doložení	1 x za 2 roky	72 350,00	36 175,00	442
1.3	Měření proudového zatížení všech fází přívodního kabelu v jednotlivých rozvaděčích vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1 x za 2 roky	35 000,00	17 500,00	442
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Bateriový test (UPS) s ohledem na dobu zálohování vč. vypsání protokolu vybíjení baterií.	1 x ročně	65 000,00	65 000,00	442
2.2	Vyčištění vnitřního prostoru světelné UPS, příp. centrálního bateriového systému vč. doložení fotodokumentace před a po provedení.	1 x ročně	75 860,00	75 860,00	442
2.3	Dotazení šroubových spojů na přístrojích a svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x ročně	21 800,00	21 800,00	442
2.4	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 2 roky	56 900,00	28 450,00	442

	SO 443 Hromosvod				443
1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Kontrola hromosvodů - Kontrola spojů a jejich příp. dotažení, stavu mřížové, příp. oddálené soustavy na střeše, stavu podpěr, odstupů, svodů, apod.	1 x za 2 roky	75 940,00	37 970,00	443
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	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	85 200,00	42 600,00	443

	SO 450 Datová přípojka DPmB Výtahy v zastávce Osová				443
1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Vizuální kontrola vzdušného vedení - poškození, provedení, kotvení	1 x za rok	12 500,00	12 500,00	450
1.2	Vizuální kontrola šachet - stav víka, čistota vnitřního prostoru, zaplavení	1 x za rok	8 525,00	8 525,00	450
1.3	Vizuální kontrola spojek - celistvosť, neporušenost	1 x za rok	9 148,00	9 148,00	450

	SO 601 Hloubený tunel km 0,055640 - 0,09				601
1	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Preventivní protipožární prohlídka	4 x ročně	4 500,00	18 000,00	601
1.2	Běžná prohlídka tunelu	1 x ročně	6 500,00	6 500,00	601
1.3	Fyzická kontrola ploch opatřených antigrafiti náterem	1 x týdně	1 255,00	65 260,00	601
2	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Úklid chodníky tunelu, vandalismus	1 měsíčně	2 500,00	30 000,00	601
2.2	Čištění systému odvodnění, bezpečnostního značení tunelu,	1 x ročně	7 350,00	7 350,00	601
2.3		1 x ročně	20 185,00	20 185,00	601
2.4	Revizní prohlídky a kontroly provozuschopnosti požárněbezpečnostního zařízení - požární ucpávky, požární dělící konstrukce	1x ročně	9 500,00	9 500,00	601
3	Nepravidelné kontroly				
3.1	Hlavní prohlídka tunelu	1 x za dobu trvání smlouvy	9 896,00	2 474,00	601
3.2	při znovuvvedení do provozu po opravě/úpravě systému	2 x ročně	1 255,00	2 510,00	601
3.3	podle počasí a použití posypových materiálů zejména v zimních měsících	2 x ročně	1 255,00	2 510,00	601

	SO602 Hloubený tunel v podzemních stěnách km 0,09 - 0,521672				602
1	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Preventivní protipožární prohlídka	4 x ročně	15 850,00	63 400,00	602
1.2	Běžná prohlídka tunelu	1 x ročně	16 942,00	16 942,00	602
2	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				602
2.1	Úklid chodníky tunelu, vandalismus	1 měsíčně	2 500,00	30 000,00	602
2.2	Čištění systému odvodnění, bezpečnostního značení tunelu,	1 x ročně	7 350,00	7 350,00	602
2.3	Všeobecná údržba: očištění nebo oprava zašpiněných nebo poničených částí	1 x ročně	20 185,00	20 185,00	602
2.4	Revizní prohlídky a kontroly provozuschopnosti požárně-bezpečnostního zařízení - požární ucpávky, požární dělící konstrukce	1 x ročně	9 500,00	9 500,00	602
3	Nepravidelné kontroly				
3.1	Hlavní prohlídka tunelu	1 x za dobu trvání smlouvy	9 896,00	2 474,00	602
3.2	při znovuvvedení do provozu po opravě/úpravě systému	2 x ročně	1 255,00	2 510,00	602
3.3	podle počasí a použití posypových materiálů zejména v zimních měsících	5 x ročně	1 255,00	6 275,00	602

SO603 Zastávka Nová Jihlavská km 0,521672 – 0,595799 = ZÁPADNÍ BRÁNA

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Stálý dohled, kontrola dveří, vrat a mříží	1 x měsíčně	2 150,00	25 800,00	603
1.2	Preventivní protipožární prohlídka	4 x ročně	8 567,00	34 268,00	603
1.3	Běžná prohlídka tunelu	1 x ročně	5 520,00	5 520,00	603
1.4	Kontrola požárně bezpečnostních zařízení (PBZ), klíčové trezory PO, obslužné pole PO, příjezdové komunikace a nástupní plochy IZS	1 x ročně	8 250,00	8 250,00	603
1.5	Kontrola kouřotěsné požární uzávěry včetně samozavíračů a panikového kování	1 x ročně	13 550,00	13 550,00	603
1.6	Fyzická kontrola zařízení včetně fyzického ověření funkce	1 x za dobu trvání smlouvy	20 148,00	5 037,00	603
1.7	Fyzická kontrola ploch opatřených antigrafiti náterem	1 x týdně	1 255,00	65 260,00	603
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.2	Čištění systému odvodnění, bezpečnostního značení tunelu,	1 x ročně	38 900,00	38 900,00	603
2.4	Revizní prohlídky a kontroly provozuschopnosti požárně-bezpečnostního zařízení - požární ucpávky, požární dělící konstrukce, požární uzávěry, paniková kování na únikových cestách a samozavírače	1 x ročně	8 050,00	8 050,00	603
3	Nepravidelné kontroly				
3.1	Hlavní prohlídka tunelu	1x za dobu trvání smlouvy	9 880,00	2 470,00	603
3.2	při znovuvvedení do provozu po opravě/úpravě systému	2 x ročně	1 255,00	2 510,00	603
3.3	podle počasí a použití posypových materiálů zejména v zimních měsících	5 x ročně	1 255,00	6 275,00	603

SO603 VZT a chlazení

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Vizuální kontrola stavu a funkce zařízení	1 x za 6 měsíců	7 150,00	14 300,00	603
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Profylaktrická prohlídka včetně celkové kontroly zařízení	2 x ročně	25 120,00	50 240,00	603
2.2	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS/SO.	1 x za 2 roky	38 900,00	19 450,00	603

SO 604 Hloubený tunel km 0,055640 - 0,09

1	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Preventivní protipožární prohlídka	4 x ročně	8 226,00	32 904,00	604
1.2	Běžná prohlídka tunelu	1 x ročně	5 500,00	5 500,00	604
1.3	Fyzická kontrola ploch opatřených antigrafiti náterem	1 x týdně	1 255,00	65 260,00	604
2	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Úklid chodníky tunelu, vandalismus	1 měsíčně	2 500,00	30 000,00	604
2.2	Čištění systému odvodnění, bezpečnostního značení tunelu,	1 x ročně	7 150,00	7 150,00	604
2.3	Všeobecná údržba: očištění nebo oprava zašpiněných nebo poničených částí Revizní prohlídky a kontroly provozuschopnosti požárněbezpečnostního zařízení - požární upěvky, požární dělicí	1 x ročně	20 750,00	20 750,00	604
2.4	konstrukce	1x ročně	8 368,00	8 368,00	604
3	Nepravidelné kontroly				
3.1	Hlavní prohlídka tunelu	1 x za dobu trvání smlouvy	9 890,00	2 472,50	604
3.2	při znovuvvedení do provozu po opravě/úpravě systému	2 x ročně	1 255,00	2 510,00	604
3.3	podle počasí a použití posypových materiálů zejména v zimních měsících	5 x ročně	1 255,00	6 275,00	604

607 Opěrná zeď portálu

1	Kontrolní činnosti				
1.1	Fyzická kontrola ploch opatřených antigrafiti náterem	1 x týdně	1 255,00	65 260,00	607
2	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Všeobecná údržba: očištění nebo oprava zašpiněných nebo poničených částí	1 x ročně	14 850,00	14 850,00	607

SO606 Únikový objekt v km 0,206

1.2	Preventivní protipožární prohlídka	4 x ročně	4 200,00	16 800,00	606
1.4	Kontrola kouřotěsné požární uzávěry včetně samozavíračů a panikového kování	1 x ročně	8 050,00	8 050,00	606
2	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.5	Revizní prohlídky a kontroly provozuschopnosti požárně-bezpečnostního zařízení - požární upěvky, požární dělicí konstrukce, požární uzávěry, paniková kování na únikových cestách a samozavírače	1 x ročně	8 050,00	8 050,00	606

SO608 Čerpací stanice - elektroinstalace

608_400

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	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 za rok	10 268,00	10 268,00	608_400
1.2	Měření proudového zatížení všech fází přívodního kabelu v jednotlivých rozvaděčích vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1 x za 2 roky	15 650,00	7 825,00	608_400
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Dotažení šroubových spojů na přístrojích a svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x za rok	5 050,00	5 050,00	608_400
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 (š 2 roky).	1 x za 2 roky	18 600,00	9 300,00	608_400

SO608 Čerpací stanice - stavební část

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Stálý dohled, kontrola dveří	1 x měsíčně	1 500,00	18 000,00	608
1.2	Běžná prohlídka tunelu	1 x ročně	7 590,00	7 590,00	608
1.3	Fyzická kontrola ploch opatřených antigrafiti náterem	1 x týdně	1 255,00	65 260,00	608
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				608
2.1	Kontrola případně čištění systému odvodnění	1 x ročně	7 500,00	7 500,00	608
3	Nepravidelné kontroly				
3.1	Hlavní prohlídka tunelu	1 x za dobu trvání smlouvy	9 880,00	2 470,00	608
3.2	při znovuvvedení do provozu po opravě/úpravě systému	2 x ročně	1 255,00	2 510,00	608
3.3	podle počasí a použití posypových materiálů zejména v zimních měsících	5 x ročně	1 255,00	6 275,00	608

SO701 Výtahy v zastávce Osová

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Odborná prohlídka dle ČSN 27 4002	1 x za 3 měsíce	10 268,00	41 072,00	701
1.2	Provozovatel musí pravidelně kontrolovat části a díly výtahu dle ČSN 27 4002 - osvětlení, tlačítka ovladačů, nouzovou signalizaci, dorozumivací zařízení, zastavovací ve stanicích atd.	1 x za 14 dnů	2 500,00	60 000,00	701
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				701
2.1	Čištění prosklené výtahové šachty s nosnou ocelovou konstrukcí - zvenku	1 x ročně	25 420,00	25 420,00	701
2.2	Odborná zkouška je dle ČSN 27 4007	1 x za 2 roky	15 865,00	7 932,50	701
3	Nepřavidelné kontroly				
3.1	Hlavní prohlídka tunelu	1 za dobu trvání smlouvy	9 880,00	2 470,00	701
3.2	při znovuvvedení do provozu po opravě/úpravě systému	2 x ročně	1 255,00	2 510,00	701
3.3	Čištění prosklené výtahové šachty s nosnou ocelovou konstrukcí - zevnitř	1 x za 2 roky	1 255,00	627,50	701

SO705 Mříže v zastávce Nová Jihlavská					705
1	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Vizuální kontrola stavu a funkce zařízení	1 x za 6 měsíců	5 050,00	10 100,00	705
2	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Profylaktická prohlídka včetně celkové kontroly zařízení	2 x ročně	8 532,00	17 064,00	705
2.2	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS/SO.	1 x 2 roky	26 900,00	13 450,00	705

SO706 Technologický objekt v zastávce ZÁPADNÍ BRÁNA - stavební část					
1	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.3	Kontrola požárně bezpečnostních zařízení (PBZ)	1 x ročně	16 850,00	16 850,00	706
1.4	Kontrola kouřotěsné požární uzávěry včetně samozavíračů a panikového kování	1 x ročně	15 485,00	15 485,00	706
1.5	Fyzická kontrola zařízení včetně fyzického ověření funkce	1 x za dobu trvání smlouvy	15 684,00	3 921,00	706
2	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.2	UPS - záložní na pájení kontrola provozuschopnosti	1 x ročně	22 567,00	22 567,00	706
3	NEPRAVIDELNÉ KONTROLY				
3.1	Hlavní prohlídka tunelu	1 za dobu trvání smlouvy	9 890,00	2 472,50	706
3.2	při znovuvvedení do provozu po opravě/úpravě systému	2 x ročně	3 000,00	6 000,00	706

SO 706 Technologický objekt v zastávce Nová Jihlavská

706

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Kontrola a případné opravy vzduchotechnické jednotky	1 x za rok	16 850,00	16 850,00	706
1.2	Vnější a vnitřní vyčištění skříní v rozvodnách, vysátí prachu	1 x za rok	9 260,00	9 260,00	706
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Čištění filtrů VZT	1 x za rok	9 563,00	9 563,00	706
2.2	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS/SO	1 x 2 roky	16 900,00	8 450,00	706

SO706 Technologický objekt - elektroinstalace

706_400

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	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 za rok	12 540,00	12 540,00	706_400
1.2	Měření proudového zatížení všech fází přívodního kabelu v jednotlivých rozvaděčích vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1 x za 2 roky	16 850,00	8 425,00	706_400
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Dotažení šroubových spojů na přístrojích a svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x za rok	5 500,00	5 500,00	706_400
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 (š 2 roky).	1 x za 2 roky	16 900,00	8 450,00	706_400

SO707 Provozní objekt DPmB

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.2	Kontrola požárně bezpečnostních zařízení (PBZ), požární uzávěry včetně samozavíračů a panikového kování	1 x ročně	16 850,00	16 850,00	707

SO707 Provozní objekt DPmB - vybavení

707

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Kontrola a případné opravy vzduchotechnické jednotky	1 x za rok	32 480,00	32 480,00	707
1.2	Vnější a vnitřní vyčištění skříní v rozvodnách, vysátí prachu	1 x za rok	8 963,00	8 963,00	707
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Čištění filtrů VZT	1 x za rok	9 260,00	9 260,00	707
2.2	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS/SO	1 x 2 roky	16 900,00	8 450,00	707

SO707 Provozní objekt DPmB - elektroinstalace				
1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI			
1.1	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	12 540,00	12 540,00 707
1.2	Měření proudového zatížení všech fází přívodního kabelu v jednotlivých rozvaděčích vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1 x 2 roky	16 850,00	8 425,00 707
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI			
2.1	Dotažení šroubových spojů na přístrojích a svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1xročně	5 500,00	5 500,00 707
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 2 roky	37 850,00	18 925,00 707

SO 708 Přístřešky terminál - elektroinstalace				
1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI			
1.1	Kontrola osvětlení – měření intenzity osvětlení a porovnání s požadavky investora vč. doložení měřícího protokolu a plánu s naměřenými hodnotami.	1 x za 2roky	13 474,00	6 737,00 708
1.2	Měření proudového zatížení všech fází přívodního kabelu v jednotlivých rozvaděčích vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1 x za 2roky	16 850,00	8 425,00 708
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI			
2.1	Dotažení šroubových spojů na přístrojích a svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x za rok	5 500,00	5 500,00 708
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 2roky	16 900,00	8 450,00 708

PS 901 Informační systém				
1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI			
1.1	Kontrola a případné opravy mechanických konstrukcí, vnějšího prostoru, povrchových úprav, nečistoty, ELP, OHM	1 x za 6 měsíců	86 850,00	173 700,00 901
1.2	Kontrola vnitřních částí, vyčištění skříní, vysátí prachu, těsnost, celistvost ELP	1 x za 6 měsíců	48 624,00	97 248,00 901
1.3	Kontrola všech spojů a dotažení šroubových spojů, kontrola všech konektorů, správného nasazení a zajištění, ELP	1 x za 6 měsíců	68 950,00	137 900,00 901
1.4	Kontrola stavu všech akumulátorů, základní měření, ELP	1 x za 6 měsíců	58 650,00	117 300,00 901
1.5	Očištění optické plochy a tělesa ELP	1 x za 3 měsíce	205 860,00	823 440,00 901
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI			
2.1	SW kontrola funkce a diagnostika zařízení ELP	1 x ročně	34 750,00	34 750,00 901
2.2	Kontrola funkce jednotlivých prvků panelu, kontrola ovládání, ELP, OHM	1 x ročně	45 600,00	45 600,00 901
2.3	Elektrická revize zařízení	1 x 2 roky	38 900,00	19 450,00 901

PS 902 EPS

902

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI			
1.1	Kontrola funkce všech hlásičů detekčním plynem, teplotním testerem apod.	1 x za 6 měsíců	30 580,00	61 160,00 902
1.2	Kontrola vnější signalizace-sirény+ sig. ústředny-majáčky	1 x za 6 měsíců	5 980,00	11 960,00 902
1.3	Kontrola doplňujících havarijních zařízení - únikové cesty, požární větrání	1 x za 6 měsíců	16 500,00	33 000,00 902
1.4	Kontrola funkce všech tlačítkových hlásičů	1 x ročně	15 856,00	15 856,00 902
1.5	Kontrola funkce náhradního zdroje - kapacitním testerem	1 x ročně	9 864,00	9 864,00 902
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI			
2.1	Provedení zkoušky v testovacím režimu	1x za měsíc	35 280,00	423 360,00 902
2.2	Zkouška jednotlivých smyček	1 x za 6 měsíců	25 471,00	50 942,00 902
2.3	Zkouška funkce ústředny, včetně reléových skříní a seřízení systémového času	1 x za 6 měsíců	45 762,00	91 524,00 902
2.4	Zápis do provozní knihy EPS	1x za měsíc	4 500,00	54 000,00 902
02.V	Elektrická revize zařízení	1 x 2 roky	9 800,00	4 900,00 902

PC 904 EZS

904

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI			
1.1	Kontrola ústředny EZS, poškození, kompletnost, funkčnost	1 x za 6 měsíců	20 586,00	41 172,00 904
1.2	Funkční kontrolní test připojených zařízení,	1 x za rok	25 480,00	25 480,00 904
1.3	Fyzická kontrola úplnosti, popř. poškození koncových snímačů a syrén	1 x za 6 měsíců	18 650,00	37 300,00 904
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI			
2.1	Test funkčnosti systému EZS s nadřazeným systémem	1 x ročně	15 850,00	15 850,00 904
2.2	Vyhotovení zprávy o provedené kontrole	1 x ročně	5 500,00	5 500,00 904
2.3	Elektrická revize zařízení	1 x 2 roky	9 800,00	4 900,00 904

PC 905 Radiostanice IZS

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Profylaktická prohlídka, kontrola stavu a funkčnosti zařízení	1 × za rok	15 685,00	15 685,00	905
1.2	Měření parametrů vnějších antén a svodů včetně vizuální kontroly vnějšího anténního systému.	1 × za rok	10 250,00	10 250,00	905
1.3	Měření úrovně pokrytí rádiovými signály v tunelových troubach včetně vizuální kontroly vyzářovacích kabelů v tunelu.	1 × za rok	15 697,00	15 697,00	905
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Měření parametrů zesilovacích jednotek v distribučním zařízení a korekce nastavení v závislosti na výsledku měření.	1 × za rok	18 476,00	18 476,00	905
2.3	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS/SO.	1 x 2 roky	12 580,00	6 290,00	905

PC 908 Rozhlasové zařízení – zastávka Univerzita a Nemocnice Bohunice

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Kontrola a případné opravy koncových prvků (reproduktorů)	1 × za rok	35 952,00	35 952,00	908
1.2	Kontrola vnitřních částí rozvaděčů ústředěn, vyčištění skříní, vysátí od prachu, těsnost, celistvost	1 × za rok	25 867,00	25 867,00	908
1.3	Kontrola všech akumulátorů, měření kapacity	1 × za rok	10 358,00	10 358,00	908
1.4	Kontrola funkce rozhlasu - poslechová zkouška	1 × za 6 měsíců	25 912,00	51 824,00	908
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	SW kontrola funkce a diagnostika ústředny	1 x ročně	21 486,00	21 486,00	908
2.2	Očištění a kontrola nastavení reproduktorů	1 × za 6 měsíců	25 984,00	51 968,00	908
2.3	Elektrická revize zařízení	1 x 2 roky	12 540,00	6 270,00	908

PC 909 Rozhlasové zařízení – zastávka Nová Jihlavská

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Kontrola a případné opravy koncových prvků (reproduktorů)	1 × za rok	35 952,00	35 952,00	909
1.2	Kontrola vnitřních částí rozvaděčů ústředěn, vyčištění skříní, vysátí od prachu, těsnost, celistvost	1 × za rok	25 867,00	25 867,00	909
1.3	Kontrola všech akumulátorů, měření kapacity	1 × za rok	10 358,00	10 358,00	909
1.4	Kontrola funkce rozhlasu - poslechová zkouška	1 × za 6 měsíců	25 912,00	51 824,00	909
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	SW kontrola funkce a diagnostika ústředny	1 x ročně	21 486,00	21 486,00	909
2.2	Očištění a kontrola nastavení reproduktorů	1 × za 6 měsíců	25 984,00	51 968,00	909
2.3	Elektrická revize zařízení	1 x 3 roky	12 540,00	4 180,00	909

SO 910 SO Řízení tramvajové dopravy na terminálu				
1.	Rozvaděče (RRD1 - RRD3)			
1.1	Kontrola funkčnosti zámku dveří	1 x za měsíc	100,00	1 200,00 910
1.2	Kontrola celistvosti pěnového těsnění dveří	1 x za měsíc	50,00	600,00 910
1.3	Kontrola těsnosti kabelových průstupů	1 x za měsíc	85,00	1 020,00 910
1.4	Kontrola upevnění jednotlivých dílů	1 x za měsíc	65,00	780,00 910
1.5	Proměření napájecích zdrojů - kalibrace výstupního napětí	1 x za měsíc	180,00	2 160,00 910
1.6	Kontrola stavu pojistek	1 x za 6 měsíců	35,00	70,00 910
1.7	Vizuální kontrola stavu přepěťových ochran	1 x za 6 měsíců	20,00	40,00 910
1.8	Kapacitní zkouška záložního akumulátoru 2 x 12 V	1 x za 6 měsíců	150,00	300,00 910
1.9	Vyčištění vnitřního prostoru od případných nánosů prachu	1 x za 6 měsíců	200,00	400,00 910
1.10	Promazání pantů a zámků	1 x za 6 měsíců	65,00	130,00 910
1.11	Dotáhnutí šroubových spojů	1 x za 6 měsíců	100,00	200,00 910
1.12	Kontrola a aktualizace schémat a dokumentace, kontrola popisů	1 x za 6 měsíců	150,00	300,00 910
1.13	Čištění řídicího automatu	1 x za 12 měsíců	5 800,00	5 800,00 910
1.14	Kontrola ukládací dat a logů na lokálním úložišti	1 x za 12 měsíců	3 500,00	3 500,00 910
1.15	Aktualizace FW řídicího systému, instalace bezpečnostních záplat	1 x za 12 měsíců	5 900,00	5 900,00 910
1.16	Výměna baterií	1 x za 12 měsíců	1 850,00	1 850,00 910
1.17	Rekalibrace detekčních čidel	1 x za 12 měsíců	10 250,00	10 250,00 910
1.18	Kontrola provozem na záložní baterie (kontrola nabíjení a napětí)	1 x za 12 měsíců	5 820,00	5 820,00 910
1.19	Kontrola napájecích zdrojů (napětí)	1 x za 12 měsíců	3 820,00	3 820,00 910
2.	Optická síť - koncové prvky			
2.1	Profylaxe optických konektorů	1 x za 12 měsíců	5 800,00	5 800,00 910
3.	Detekční prvky			910
3.1	Vizuální kontrola všech detekčních prvků v kolejišti	1 x za měsíc	330,00	3 960,00 910
3.2	Funkční zkouška všech detektorů (optická)	1 x za 6 měsíců	330,00	660,00 910
3.3	SW kontrola detekčních členů a koncentrátorů	1 x za 12 měsíců	8 320,00	8 320,00 910
3.4	Aktualizace SW, kalibrace	1 x za 12 měsíců	12 250,00	12 250,00 910
4.	Návěstní systém			
4.1	Vizuální kontrola návěstního systému	1 x za měsíc	220,00	2 640,00 910
4.2	Spuštění self-testu módu na kontrole stavu	1 x za 12 měsíců	7 500,00	7 500,00 910
4.3	Kalibrace interních částí	1 x za 72 měsíců	36 582,00	6 097,00 910
5.	Stavěcí skříně výhybek			
5.1	Kontrola přestavníků (mechanických i elektrických)	1 x za měsíc	5 000,00	60 000,00 910
5.2	Seřízení stavěcího mechanismu	1 x za 12 měsíců	17 240,00	17 240,00 910
5.3	Odporové měření výhybeu výměn	1 x za 12 měsíců	11 100,00	11 100,00 910
6.	Rack			
6.1	Čištění kompresorem	1 x za 6 měsíců	1 840,00	3 680,00 910
6.2	Řídicí PLC - kontrola logů	1 x za 12 měsíců	5 800,00	5 800,00 910
6.3	Řídicí PLC - aktualizace FW, instalace bezpečnostních záplat	1 x za 12 měsíců	3 500,00	3 500,00 910
6.4	WEB Server OS - aktualizace SW, instalace aktualizací	1 x za 12 měsíců	3 500,00	3 500,00 910
6.5	WEB server DB - kontrola a vyčištění	1 x za 12 měsíců	3 500,00	3 500,00 910
6.6	WEB Server aplikační SW - kontrola logů/aktualizace	1 x za 12 měsíců	5 800,00	5 800,00 910
6.7	Komplexní zkoušky	1 x za 12 měsíců	10 250,00	10 250,00 910

	PS 911 SO Řízení tramvajové dopravy v tunelu				
1.	Rozvaděče (RRD1.0 až RRD1.5)				
1.1	Kontrola funkčnosti zámku dveří	1 x za měsíc	325,00	3 900,00	911
1.2	Kontrola celistvosti pěnového těsnění dveří	1 x za měsíc	250,00	3 000,00	911
1.3	Kontrola těsnosti kabelových vstupů	1 x za měsíc	360,00	4 320,00	911
1.4	Kontrola upevnění jednotlivých dílů	1 x za měsíc	325,00	3 900,00	911
1.5	Proměření napájecích zdrojů - kalibrace výstupního napětí	1 x za měsíc	800,00	9 600,00	911
1.6	Kontrola stavu pojistek	1 x za 6 měsíců	180,00	360,00	911
1.7	Vizuální kontrola stavu přepěťových ochran	1 x za 6 měsíců	180,00	360,00	911
1.8	Kapacitní zkouška záložního akumulátoru 2 x 12 V	1 x za 6 měsíců	650,00	1 300,00	911
1.9	Vyčištění vnitřního prostoru od případných nánosů prachu	1 x za 6 měsíců	800,00	1 600,00	911
1.10	Promazání pantů a zámků	1 x za 6 měsíců	325,00	650,00	911
1.11	Dotáhnutí šroubových spojů	1 x za 6 měsíců	450,00	900,00	911
1.12	Kontrola a aktualizace schémat a dokumentace, kontrola popisů	1 x za 6 měsíců	650,00	1 300,00	911
1.13	Čištění řídicího automatu	1 x za 12 měsíců	5 800,00	5 800,00	911
1.14	Kontrola ukládací dat a logů na lokálním úložišti	1 x za 12 měsíců	3 500,00	3 500,00	911
1.15	Aktualizace FW řídicího systému, instalace bezpečnostních záplat	1 x za 12 měsíců	5 900,00	5 900,00	911
1.16	Výměna baterií	1 x za 12 měsíců	1 850,00	1 850,00	911
1.17	Rekalibrace detekčních čidel	1 x za 12 měsíců	10 250,00	10 250,00	911
1.18	Kontrola provozem na záložní baterie (kontrola nabíjení a napětí)	1 x za 12 měsíců	5 820,00	5 820,00	911
1.19	Kontrola napájecích zdrojů (napětí)	1 x za 12 měsíců	3 820,00	3 820,00	911
2.	Optická síť - koncové prvky				
2.1	Profylaxe optických konektorů	1 x za 12 měsíců	5 800,00	5 800,00	911
3.	Detekční prvky				
3.1	Vizuální kontrola všech detekčních prvků v kolejišti	1 x za měsíc	1 650,00	19 800,00	911
3.2	Funkční zkouška všech detektorů (optická)	1 x za 6 měsíců	1 650,00	3 300,00	911
3.3	SW kontrola detekčních členů a koncentrátorů	1 x za 12 měsíců	8 320,00	8 320,00	911
3.4	Aktualizace SW, kalibrace	1 x za 12 měsíců	12 250,00	12 250,00	911
4.	Návěstní systém				
4.1	Vizuální kontrola návěstního systému	1 x za měsíc	220,00	2 640,00	911
4.2	Spuštění self-trest módu na kontrole stavu	1 x za 12 měsíců	7 500,00	7 500,00	911
4.3	Kalibrace interních částí	1 x za 72 měsíců	36 582,00	6 097,00	911
5.	Stavěcí skříně výhybek				
5.1	Kontrola přestavníků (mechanických i elektrických)	1 x za měsíc	1 650,00	19 800,00	911
5.2	Seřízení stavěcího mechanismu	1 x za 12 měsíců	3 524,00	3 524,00	911
5.3	Odporové měření výhybelem	1 x za 12 měsíců	4 620,00	4 620,00	911
6.	Rack				
6.1	Čištění kompresorem	1 x za 6 měsíců	1 840,00	3 680,00	911
6.2	Řídicí PLC - kontrola logů	1 x za 12 měsíců	5 800,00	5 800,00	911
6.3	Řídicí PLC - aktualizace FW, instalace bezpečnostních záplat	1 x za 12 měsíců	3 500,00	3 500,00	911
6.4	WEB Server OS - aktualizace SW, instalace aktualizací	1 x za 12 měsíců	3 500,00	3 500,00	911
6.5	WEB server DB - kontrola a vyčištění	1 x za 12 měsíců	3 500,00	3 500,00	911
6.6	WEB Server aplikační SW - kontrola logů/aktualizace	1 x za 12 měsíců	5 800,00	5 800,00	911
6.7	Komplexní zkoušky	1 x za 12 měsíců	10 250,00	10 250,00	911

PS 912 SO Řízení tramvajové dopravy - Osová				
1.	Rozvaděče (RRD3)			
1.1	Kontrola funkčnosti zámku dveří	1 x za měsíc	100,00	1 200,00 912
1.2	Kontrola celistvosti pěnového těsnění dveří	1 x za měsíc	50,00	600,00 912
1.3	Kontrola těsnosti kabelových prostupů	1 x za měsíc	85,00	1 020,00 912
1.4	Kontrola upevnění jednotlivých dílů	1 x za měsíc	65,00	780,00 912
1.5	Proměření napájecích zdrojů - kalibrace výstupního napětí	1 x za měsíc	180,00	2 160,00 912
1.6	Kontrola stavu pojistek	1 x za 6 měsíců	35,00	70,00 912
1.7	Vizuální kontrola stavu přepěťových ochran	1 x za 6 měsíců	20,00	40,00 912
1.8	Kapacitní zkouška záložního akumulátoru 2 x 12 V	1 x za 6 měsíců	150,00	300,00 912
1.9	Vyčištění vnitřního prostoru od případných nánosů prachu	1 x za 6 měsíců	200,00	400,00 912
1.10	Promazání pantů a zámků	1 x za 6 měsíců	65,00	130,00 912
1.11	Dotáhnutí šroubových spojů	1 x za 6 měsíců	100,00	200,00 912
1.12	Kontrola a aktualizace schemat a dokumentace, kontrola popisů	1 x za 6 měsíců	150,00	300,00 912
1.13	Čištění řídicího automatu	1 x za 12 měsíců	5 800,00	5 800,00 912
1.14	Kontrola ukládací dat a logů na lokálním úložišti	1 x za 12 měsíců	3 500,00	3 500,00 912
1.15	Aktualizace FW řídicího systému, instalace bezpečnostních záplat	1 x za 12 měsíců	5 900,00	5 900,00 912
1.16	Výměna baterií	1 x za 12 měsíců	1 850,00	1 850,00 912
1.17	Rekalibrace detekčních čidel	1 x za 12 měsíců	10 250,00	10 250,00 912
1.18	Kontrola provozem na záložné baterie (kontrola nabíjení a napětí)	1 x za 12 měsíců	5 820,00	5 820,00 912
1.19	Kontrola napájecích zdrojů (napětí)	1 x za 12 měsíců	3 820,00	3 820,00 912
2.	Optická síť - koncové prvky			
2.1	Profylaxe optických konektorů	1 x za 12 měsíců	5 800,00	5 800,00 912
3.	Detekční prvky			
3.1	Vizuální kontrola všech detekčních prvků v kolejišti	1 x za měsíc	330,00	3 960,00 912
3.2	Funkční zkouška všech detektorů (optická)	1 x za 6 měsíců	330,00	660,00 912
3.3	SW kontrola detekčních členů a koncentrátorů	1 x za 12 měsíců	8 320,00	8 320,00 912
3.4	Aktualizace SW, kalibrace	1 x za 12 měsíců	12 250,00	12 250,00 912
4.	Návěstní systém			
4.1	Vizuální kontrola návěstního systému	1 x za měsíc	220,00	2 640,00 912
4.2	Spuštění self-trest módu na kontrolo stavu	1 x za 12 měsíců	7 500,00	7 500,00 912
4.3	Kalibrace interních částí	1 x za 72 měsíců	36 582,00	6 097,00 912
5.	Stavěcí skříně výhybek			
5.1	Kontrola přestavníků (mechanických i elektrických)	1 x za měsíc	5 000,00	60 000,00 912
5.2	Seřízení stavěcího mechanismu	1 x za 12 měsíců	17 240,00	17 240,00 912
5.3	Odporové měření výhřevu výměn	1 x za 12 měsíců	11 100,00	11 100,00 912
6.	Rack			
6.1	Čištění kompresorem	1 x za 6 měsíců	1 840,00	3 680,00 912
6.2	Řídicí PLC - kontrola logů	1 x za 12 měsíců	5 800,00	5 800,00 912
6.3	Řídicí PLC - aktualizace FW, instalace bezpečnostních záplat	1 x za 12 měsíců	3 500,00	3 500,00 912
6.4	WEB Server OS - aktualizace SW, instalace aktualizací	1 x za 12 měsíců	3 500,00	3 500,00 912
6.5	WEB server DB - kontrola a vyčištění	1 x za 12 měsíců	3 500,00	3 500,00 912
6.6	WEB Server aplikační SW - kontrola logů/aktualizace	1 x za 12 měsíců	5 800,00	5 800,00 912
6.7	Komplexní zkoušky	1 x za 12 měsíců	10 250,00	10 250,00 912

PS 920.1 Energetická zařízení UPS				920.1
1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI			
1.1	Kontrola mechanických částí hlavních obvodů rozvaděčů RE1, RH1, RH2, RK1, RN1, RP1, RFT1	1 x za 6 měsíců	28 685,00	57 370,00 920.1
1.2	Podrobná kontrola rozvaděče, spínacích a jističích přístrojů, jejich pohyblivých mechanismů a elektrických cest	1 x za 6 měsíců	10 486,00	20 972,00 920.1
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	39 584,00	19 792,00 920.1
1.4	Pokud je v rozvaděči instalován kondenzátor pro chod transformátoru na prázdko, je nutné dodržet podmínky provozu uvedené v návodu výrobce	1 x za 6 měsíců	4 520,00	9 040,00 920.1
2.	SERVISNÍ, UDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI			
2.1	Dotažení šroubových spojů na přípojnicích (dle předepsaných utahovacích momentů) RE1, RH1, RH2, RK1, RN1, RP1, RFT1	1 x za 6 měsíců	10 258,00	20 516,00 920.1
2.2	Dotažení šroubových spojů na přístrojích a svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x za 6 měsíců	6 530,00	13 060,00 920.1
2.3	Očištění celého rozvaděče od prachu a nečistot	1 x za 6 měsíců	5 850,00	11 700,00 920.1
2.4	Elektrická revize zařízení	1x za 3 roky	38 940,00	12 980,00 920.1

PS 920.2 Energetická zařízení UPS				920.2
1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI			
	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	48 500,00	48 500,00 920.2
	Měření proudového zatížení všech fází přívodního kabelu v jednotlivých rozvaděčích vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1 x 2 roky	28 658,00	14 329,00 920.2
2.	SERVISNÍ, UDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI			
2.1	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 2 roky	16 900,00	8 450,00 920.2
2.2	Profylaktická prohlídka zahrnující mj. diagnostika, kontrola a nastavení parametrů, vyčištění, funkční zkouška,	1 x ročně	45 753,00	45 753,00 920.2

PS 922 Napájení vrat v tunelu				
1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI			
1.1	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	9 850,00	9 850,00 922
1.2	Měření proudového zatížení všech fází přívodního kabelu v jednotlivých rozvaděčích vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1 x 2 roky	15 472,00	7 736,00 922
2.	SERVISNÍ, UDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI			
2.1	Dotažení šroubových spojů na přístrojích a svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x ročně	6 500,00	6 500,00 922
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 2 roky	16 900,00	8 450,00 922

PS 923 Napájení výtahů a eskalátorů v zastavce Nová Jihlavská				
1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI			
1.1	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	9 850,00	9 850,00 923
1.2	Měření proudového zatížení všech fází přívodního kabelu v jednotlivých rozvaděčích vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1 x 2 roky	15 472,00	7 736,00 923
2.	SERVISNÍ, UDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI			
2.1	Dotažení šroubových spojů na přístrojích a svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x ročně	6 500,00	6 500,00 923
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 2 roky	16 900,00	8 450,00 923

PS 924 Napájení vrat a mříží v zastávce Nová Jihlavská				
1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI			
1.1	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	9 850,00	9 850,00 924
1.2	Měření proudového zatížení všech fází přívodního kabelu v jednotlivých rozvaděčích vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1 x 2 roky	15 472,00	7 736,00 924
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI			
2.1	Dotazení šroubových spojů na přístrojích a svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x ročně	6 500,00	6 500,00 924
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 2 roky	16 900,00	8 450,00 924

PS 925 Napájení čerpací				
1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI			
1.1	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	9 850,00	9 850,00 925
1.2	Kontrola silového jističe čerpadel FA1, FI1, FA2, FI2 v rozvaděči RM71	4 x ročně	2 500,00	10 000,00 925
1.3	Měření proudového zatížení všech fází přívodního kabelu v jednotlivých rozvaděčích vč. uvedení naměřených hodnot do revizní zprávy, příp. samostatného protokolu.	1 x 2 roky	15 472,00	7 736,00 925
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI			
2.1	Dotazení šroubových spojů na přístrojích a svorkách (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x ročně	6 500,00	6 500,00 925
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 2 roky	16 900,00	8 450,00 925

PC 926.1 Měření a regulace

926.1

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI			
1.1	Kontrola a případné opravy mechanických konstrukcí, vnějšku a vnitřku skříní, povrchových úprav	1 x za rok	45 850,00	45 850,00 926.1
1.2	Vnější a vnitřní vyčištění skříní v rozvodnách, vysátí prachu	1 x za rok	25 860,00	25 860,00 926.1
1.3	Vnější a vnitřní vyčištění skříní v tunelu, výtahových šachtách, šachty eskalátoru a venkovních skříní	1 x 1/4 roku	28 450,00	113 800,00 926.1
1.4	Komplexní revize systému: kontrola parametrů, datové komunikace, napájecích na pět, kontrola funkce, kontrola šroubových svorkových spojů	1 x ročně	352 586,00	352 586,00 926.1
1.5	Základní kontrola funkčnosti připojených periférií, při závadě ihned odstranit.	1 x za 6 měsíců	168 450,00	336 900,00 926.1
1.6	Systémová kontrola funkce, profylaktická prohlídka, údržba databázových serverů	1 x za 6 měsíců	185 642,00	371 284,00 926.1
1.7	Kontrola komunikace PLC v síti	měsíčně	62 500,00	750 000,00 926.1
1.8	Kontrola komunikací se subsystémy a nadřazeným systémům	měsíčně	56 841,00	682 092,00 926.1
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI			
2.1	Revize elektrického zařízení a rozvodů v rámci PS/SO	1 x 2 roky	38 900,00	19 450,00 926.1

PC 926.2 MaR SCADA, propojení dispečníků

926.2

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI			
1.1	Kontrola komunikace vazby PLC/SCADA	1x za měsíc	86 250,00	1 035 000,00 926.2
1.2	Kontrola a upgrade SW clientských stanic BKOM, DPMB	1x za měsíc	5 820,00	69 840,00 926.2
1.3	Server OS – Aktualizace SW, instalace aktualizací, SW a HW profylaxe	1 x 1/4 roku	35 476,00	141 904,00 926.2
1.4	Server DB – kontrola a vyčištění, SW a HW profylaxe	1 x ročně	48 560,00	48 560,00 926.2
1.5	Server aplikační SCADA SW – kontrola logů/aktualizace, SW a HW profylaxe	1 x za 6 měsíců	55 694,00	111 388,00 926.2

PS 927 Zásuvky v tunelu

927

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI			
1.1	Fyzická kontrola zařízení včetně fyzického ověření funkce	1 x ročně	43 286,00	43 286,00 927
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI			
2.1	Všeobecná údržba: čištění povrchu zs. Skříní při vypnutí stavu	1 x měsíčně	10 247,00	122 964,00 927
2.2	Dotazení šroubových spojů na přípojnicích (dle předepsaných utahovacích momentů)	1 x ročně	68 520,00	68 520,00 927
2.3	Elektrická revize zařízení	1x za 2 roky	58 750,00	29 375,00 927

PS930.1 Výtahy a eskalátory v zastávce Nová Jihlavská - část evakuační výtah Západní brána

930

1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI			
1.1	Fyzická vizuální kontrola zařízení - údržba zařízení	1x ročně	8 105,00	8 105,00 930
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI			
2.1	Promazání pohyblivých částí, kontrola vůlí - údržba a seřízení	2 x ročně	9 890,00	19 780,00 930
2.2	Revize dle vyhl. č. 100/95 Sb.	1 x za 2 roky	16 900,00	8 450,00 930
2.3	Dotazení šroubových spojů	1 x ročně	6 530,00	6 530,00 930
2.4	Provozní revize dle vyhl. č. 100/95 Sb.	1 x 1/4 roku	12 500,00	50 000,00 930

	PS930.2 Výtahy a eskalátory v zastávce Nová Jihlavská - část eskalátory Západní brána				930
1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Fyzická vizuální kontrola zařízení - údržba zařízení	1 x ročně	4 520,00	4 520,00	930
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Promazání pohyblivých částí, kontrola vůlí - údržba a seřízení	2 x ročně	5 230,00	10 460,00	930
2.2	Dotažení šroubových spojů	1 x ročně	8 950,00	8 950,00	930
2.3	Revize dle vyhl. č. 100/95 Sb.	1 x za 2 roky	16 900,00	8 450,00	930
2.4	Provozní revize dle vyhl. č. 100/95 Sb.	1 x 1/4 roku	12 500,00	50 000,00	930

	PS931 Výtahy v zastávce Osová				931
1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Fyzická vizuální kontrola zařízení - údržba zařízení	1 x ročně	4 520,00	4 520,00	931
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Promazání pohyblivých částí, kontrola vůlí - údržba a seřízení	2 x ročně	5 230,00	10 460,00	931
2.2	Dotažení šroubových spojů	1 x ročně	8 950,00	8 950,00	931
2.3	Revize dle vyhl. č. 100/95 Sb.	1 x za 2 roky	16 900,00	8 450,00	931
2.4	Provozní revize dle vyhl. č. 100/95 Sb.	1 x 1/4 roku	12 500,00	50 000,00	931

	PS932 Vrata pro uzvíráání tunelu				932
1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Kontrola a seřízení koncových spínačů a dorazů	1x za měsíc	4 520,00	54 240,00	932
1.2	Fyzická vizuální kontrola zařízení (svary, pohyblivé části atd)	1 x ročně	17 598,00	17 598,00	932
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Promazání pantů a zámků a pohyblivých částí, vyčištění dorazů zástrčí	1 x za 6 měsíců	5 230,00	10 460,00	932
2.2	Dotažení šroubových spojů	1 x ročně	15 420,00	15 420,00	932
2.3	Zajištění středních dorazů zástrčí proti zamrnutí (zalití nemrznoucí směsí, zasolení atd)	5 x ročně	2 140,00	10 700,00	932
2.4	Elektrická revize zařízení	1x za 2 roky	49 850,00	24 925,00	932

	PS933 Čerpací stanice - technologie				933
1.	KONTROLNÍ ČINNOSTI				
1.1	Fyzická kontrola čerpadel, kontrola utažení šroubových spojů	1 x za 6 měsíců	5 120,00	10 240,00	933
1.2	Kontrola funkce čerpadel, kontrola funkce hladinových spínačů	1x za měsíc	4 500,00	54 000,00	933
2.	SERVISNÍ, ÚDRŽBOVÉ A REVIZNÍ ČINNOSTI				
2.1	Protočení čerpadel, protočení uzavíracích armatur	1x za měsíc	1 850,00	22 200,00	933
2.2	Výměna všech těsnících prvků (podložky, kroužky atd), promazání pružin	1 x ročně	5 800,00	5 800,00	933
2.3	Elektrická revize zařízení	1x za 2 roky	18 900,00	9 450,00	933
Celkem bez DPH				11 990 322,00	

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

Dodatečné služby – Sazby		Jednotková cena	Odhadovaný počet	Cena pro účely hodnocení
1	Hodinová sazba A servisního technika	1 200	30	36 000
2	Hodinová sazba B servisního technika	1 300	30	39 000
3	Hodinová sazba C servisního technika	1 400	20	28 000
4	Hodinová sazba A servisního IT a SW specialisty	1 500	30	45 000
5	Hodinová sazba B servisního IT a SW specialisty	1 600	30	48 000
6	Hodinová sazba C servisního IT a SW specialisty	1 700	20	34 000
9	Doprava za ujetý kilometr (v kilometrech)	15,6	300	4 680
10	Doprava – Čas na cestě (v hodinách)	500	200	100 000
11	Cena celkem bez DPH			334 680

Zajištění servisní pohotovosti - 24/7		Cena měsíčně	Cena ročně
1	Servisní a poruchová služba	198 500	2 382 000
2	Vedení a evidence poruchové služby	2 000	24 000
4	Roční paušální poplatek za držení pohotovosti s výjezdem do 24 hod	15 500	186 000
5	Cena celkem bez DPH	216 000	2 592 000

Příloha č. 4

Seznam poddodavatelů

Seznam náhradních dílů držených

p. č.	Název, specifikace	počet	cena
1	X20DI9371	1,00	5 822,00 Kč
2	X20DO9322	1,00	5 437,00 Kč
3	X20SI9100	1,00	29 744,00 Kč
4	X20SO4110	1,00	16 843,00 Kč
5	X20SO6300	1,00	19 815,00 Kč
6	X20CP1584	1,00	88 108,00 Kč
7	X20SL8100	1,00	51 260,00 Kč
8	X20BC8083	1,00	7 727,00 Kč
9	X20PS9400	1,00	9 268,00 Kč
10	X20HB2881	1,00	15 544,00 Kč
11	Chassis NH-P	1,00	48 309,00 Kč
12	CPU karta HN-P	1,00	68 422,00 Kč
13	IFC karta HN-P	1,00	35 683,00 Kč
14	SVS karta HN-P	1,00	41 614,00 Kč
15	HFP karta NH-P	1,00	32 748,00 Kč
16	HFk karta HN-P	1,00	33 651,00 Kč
17	HSK karta HN-P	1,00	34 405,00 Kč
18	OUT karta HN-P	1,00	22 466,00 Kč
19	jednotka MDS10	1,00	34 483,00 Kč
20	návěst TSM20 modrá	1,00	28 509,00 Kč
21	návěst TSM20 žlutá	1,00	28 509,00 Kč
22	Filtr NFI10	1,00	12 611,00 Kč
23	Měnič 600/24 V DC	1,00	23 423,00 Kč
24	X20IF2181-2 X20 interface module	1,00	14 050,00 Kč
25	X20IF10X0 X20 interface module	1,00	26 847,00 Kč
26	X20HB2881 X20 hub expansion mod	1,00	15 544,00 Kč
27	X20DI9371 X20 digital input module	1,00	5 822,00 Kč
28	X20DO9322 X20 digital output module	1,00	5 437,00 Kč
29	X20SI9100 X20 safe digital input mod	1,00	29 744,00 Kč
30	X20SO6300 X20 safe digital output m	1,00	19 815,00 Kč
31	X20SO6530 X20 safe digital output m	1,00	15 123,00 Kč
32	X20DO9322 X20 digital output modul	1,00	5 437,00 Kč
33	X20SI4100 X20 safe digital input mod	1,00	5 815,00 Kč
34	X20HB8815 X20 POWERLINK - TCP/IP gateway	1,00	4 952,00 Kč
35	X20PS2100 X20 power supply modul	1,00	745,00 Kč
36	X20PS8002 X20 power supply module	1,00	1 052,00 Kč
37	X20PS9400 X20 power supply modul	1,00	9 268,00 Kč
38	X20SL8100 X20 SafeLOGIC	1,00	51 260,00 Kč
39	X20SO2530 X20 safe digital output m	1,00	9 984,00 Kč
40	X20TB12 X20 terminal block, 12-pin	1,00	155,00 Kč
41	X20TB52 X20 terminal block, 12-pin	1,00	155,00 Kč

42	X20TB72 X20 terminal block, 12-pin	1,00	239,00 Kč
43	X20HB1881 X20 hub expansion mod	1,00	6 524,00 Kč
44	X20AI2322 X20 analog input module	1,00	4 319,00 Kč
45	X20AT4232 X20 temperature input m	1,00	7 655,00 Kč
46	X20BB80 X20 bus base	1,00	593,00 Kč
47	X20BB81 X20 bus base	1,00	1 234,00 Kč
48	X20BC8083 X20 bus controller	1,00	7 727,00 Kč
49	X20BM01 X20 power supply bus mod	1,00	276,00 Kč
50	X20BM11 X20 bus module, 24 VDC H	1,00	276,00 Kč
51	X20BM33 X20 bus module	1,00	557,00 Kč
52	X20CP3586 X20 CPU, ATOM 1.6 GH	1,00	79 167,00 Kč
53	X20CS1030 X20 interface module	1,00	4 258,00 Kč
54	EvovX M B8-SCU-C	1,00	92 143,00 Kč
55	B3-REL16 karta 16ti bistabilních relé,	1,00	10 596,00 Kč
56	B8-BAF karta pro připojení externích	1,00	11 234,00 Kč
57	B5 OPPO CZ-EPI dle DIN 14661, vč.	1,00	13 465,00 Kč
58	MTD 533X, multisenzorový hlásič	1,00	1 652,00 Kč
59	MCP545X-3R tlačítkový hlásič typu A	1,00	5 165,00 Kč
60	BX-REL4, výstupní reléový modul	1,00	3 841,00 Kč
61	GALAXYGD-264	1,00	30 529,00 Kč
62	E080-10	1,00	14 588,00 Kč
63	GXYSMART GSM	1,00	16 035,00 Kč
64	G8	1,00	5 611,00 Kč
65	MK7PROX HID	1,00	13 674,00 Kč
66	SIQURA BL980 4K Network bullet camera, 4-8mm motorized, H.265/H.264/MJPEG	1,00	79 842,00 Kč
67	SIQURA PD910 3 MP high-speed PTZ camera with 40x zoom, IR	1,00	102 547,00 Kč
68	SIQURA XCU Compact 316L rugged 2MP HD camera motorized zoom	1,00	84 253,00 Kč
69	IRL-VAR2-i4-2, PSU-VAR-50W	1,00	31 564,00 Kč
70	Optický switch - SFP moduly SFP transceiver with DDMI, 1.25G, 1310nm, SM, 20km, Dual LC connectors, Temp. 0~70°C,	1,00	22 413,00 Kč
71	analýzátor, kamery výtah compatible SFP transceiver with DDMI, 100M/155M, SM, 1310nm, 20km, Dual LC interace	1,00	22 413,00 Kč
72	metalické SFP transceiver kompatibilní s dodaný switchem, 1000M, 100m RJ-45 connector, provozní teploty 0~70°C	1,00	23 865,00 Kč

	Cena služby za 1 rok bez DPH		1 613 861,00
--	------------------------------	--	--------------

PŘÍLOHA Č. 6

Stupně obtížnosti zabezpečovacích prací

Stupeň obtížnosti zabezpečovacích prací A:

- Není potřeba speciální techniky ani speciálních služeb, Zabezpečovací práce lze realizovat pomocí vlastního zařízení, personálu a techniky Poskytovatele nebo v součinnosti s Objednatelem bez potřeby zvláštních postupů či konzultací s nadřízenými či specialisty Poskytovatele či Objednatele nebo externích spolupracovníků;
- Není třeba speciálních nebo zvláštních odborných znalostí a dovedností;
- Není třeba speciální techniky nebo zařízení (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.