

RÁMCOVÁ DOHODA NA VYTYČOVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ KABELOVÝCH PORUCH VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ II

Smluvní strany:

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

se sídlem: **Dělnická 213/12, 170 00, Praha 7**

IČO: **256 72 541** DIČ: **CZ25672541**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze**

oddíl **B**, vložka **5402**

ID datové schránky: **u5hgkji**

bank. spojení: **Komerční banka, a.s.**, č. účtu: **115-5836140217/0100**

zastoupená: **Tomášem Jílkem, předsedou představenstva**

Tomášem Novotným, místopředsedou představenstva

Liborem Fialou, členem představenstva

Michalem Fišerem, členem představenstva

č. rámcové dohody: **106/25**

(dále jen „**Objednatel**“)

a

ENERGO CONCEPT s.r.o.

se sídlem: **Pod Stárkou 1462/33, Michle, 140 00 Praha 4**

IČO: **06428215**, DIČ: **CZ06428215**

ID datové schránky č.: **247rbyk**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze**

oddíl **C**, vložka **281574**

bank. spojení: **Fio banka, a.s.**, č. účtu: **2301477485/2010**

č. rámcové dohody: **2025/1**

zastoupená: **Jiřím Hanzelkou, jednatelem**

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(společně dále jen „**Smluvní strany**“)

uzavřely na základě výsledku veřejné zakázky zadávané v nadlimitním otevřeném řízení s názvem „**Rámcová dohoda na vytyčování a odstraňování kabelových poruch veřejného osvětlení II**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) ve smyslu § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), a v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto rámcovou dohodu dle § 134 ZZVZ, tj. postupem bez obnovení soutěže mezi účastníky rámcové dohody

(dále jen „**Dohoda**“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Dohodě obsažených a s úmyslem být touto Dohodou vázány, se dohodly na následujícím znění Dohody:

1. ÚČEL A PŘEDMĚT DOHODY

- 1.1 Účelem této Dohody je zajištění služeb spočívajících ve vytyčování poruch na kabelových rozvodech veřejného osvětlení, výkopových prací, měření elektrických parametrů na kabelových rozvodech, odstraňování kabelových poruch, revizích elektrické instalace po opravě kabelových rozvodů, opravách povrchu po výkopových pracích a výměně kabelových polí a souvisejících činnostech.
- 1.2 Předmětem této Dohody je ujednání o právech a povinnostech mezi Objednatelem na straně jedné a Poskytovatelem na straně druhé, na základě, kterého bude Poskytovatel pro Objednatele zajišťovat činnosti spočívající ve vytyčování poruch na kabelových rozvodech veřejného osvětlení, výkopových prací, měření elektrických parametrů na kabelových rozvodech, odstraňování kabelových poruch, revizích elektrické instalace po opravě kabelových rozvodů, opravách povrchu po výkopových pracích a výměně kabelových polí a další související činnosti (dále také jako „**Činnosti**“) na území hlavního města Prahy. Bližší specifikace Činností je uvedena v Příloze č. 1 této Dohody – Technická specifikace a ceník (dále jen „**Technická specifikace a ceník**“).
- 1.3 Činnosti budou poskytovány na základě dílčích výzev k plnění dle čl. 3 této Dohody (dále jen „**Výzvy**“), to vše dle podmínek dále v této Dohodě uvedených.
- 1.4 Na základě Výzev bude Poskytovatel poskytovat Objednateli podle jeho konkrétních potřeb Činnosti, jejichž druh a množství budou vždy blíže specifikovány v jednotlivé Výzvě Objednatele.
- 1.5 Smluvní strany se dohodly, že tato Dohoda nezakládá povinnost Objednatele poptat od Poskytovatele Činnosti v jakémkoliv rozsahu či skladbě, ani kdykoliv po dobu trvání této Dohody učinit Výzvu. Poskytovatel není na základě této Dohody oprávněn požadovat jakékoliv zadání dílčích Činností. Objednatel není zavázán vyčerpat celkový finanční rámec dle čl. 2 odst. 2.1 této Dohody.
- 1.6 Smluvní strany prohlašují, že za Dohodu se považují pro účely této Dohody, rámcová dohoda včetně všech jejích příloh.

2. DOBA TRVÁNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ DOHODY

- 2.1 Dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to na **24 měsíců ode dne odeslání písemné výzvy Objednatele k zahájení plnění této Dohody** nebo do okamžiku, kdy dojde k vyčerpání celkového finančního rámce, a to na základě skutečnosti, která nastane dříve. Celkový finanční rámec činí **100.000.000,- Kč** (slovy: jedno sto milionů korun českých) bez DPH.
- 2.2 Písemná výzva k zahájení plnění dle předchozího odstavce tohoto článku této Dohody bude Objednatelem odeslána do 3 měsíců ode dne účinnosti této Dohody.
- 2.3 Místem poskytování Činností dle této Dohody je území hlavního města Prahy. Konkrétní místa poskytování Činností dle této Dohody budou upřesněna v jednotlivých výzvách k dílčímu plnění postupem dle čl. 3 této Dohody.

3. VÝZVY A PROCES OBJEDNÁNÍ

- 3.1 Jednotlivé Výzvy k plnění v rámci této Dohody budou zasílány Objednatelem Poskytovateli e-mailem na adresu [REDAKCE], a to v souladu s touto

Dohodou. Bližší informace k procesnímu postupu jsou uvedeny v Technické specifikaci a ceníku (Procesní postupy při poskytování Činností).

- 3.2 V rámci Výzvy bude Objednatel zaslán Poskytovateli také příslušný protokol poruch/výměny, jehož vzor je ke konkrétním Činnostem uveden v Příloze č. 2 – Protokol kabelové poruchy, Příloze č. 3 – Protokol výměny kabelového pole a Příloze č. 7 této Dohody – Protokol výměny dělicí skříně (dále také jen „**Protokol**“). Součástí Protokolu budou potřebné informace k místu poruchy a je-li to relevantní, náčrt místa poruchy. Při potřebě samostatného objednání materiálu dle čl. 7. Přílohy č. 1 se pro proces objednání a fakturace uplatní obdobně ustanovení dle čl. 3 a čl. 4 této Dohody.
- 3.3 Smluvní strany si pro účely plnění této Dohody určí oprávněné zaměstnance dle čl. 12 odst. 12.1 a 12.2 této Dohody (dále jen „**Oprávnění zaměstnanci**“).
- 3.4 Poskytovatel písemně potvrdí přijetí Výzvy. Přijetí Výzvy učiní Poskytovatel potvrzením na e-mailovou adresu, ze které byla Výzva odeslána, a to nejpozději následující pracovní den ode dne doručení předmětné Výzvy. Výzva se považuje za přijatou a závaznou i v případě, že nebude Poskytovatelem písemně potvrzena ve lhůtě stanovené dle předchozí věty, nicméně k jejímu obsahu nesmí být v této lhůtě vzneseny písemné připomínky, specifikující rozpor s touto Dohodou či odůvodněná žádost Poskytovatele o úpravu Výzvy.
- 3.5 K odeslání a schválení Výzvy je v zastoupení Objednatel oprávněn Oprávněný zaměstnanec Objednatel nebo jeho pověřený zástupce.
- 3.6 V případě zjištění poruchy v takovém rozsahu, že cena za provedení všech Činností v souvislosti s vytyčením a odstraněním této poruchy bude vyšší než ████████ - Kč (slovy: ████████ bez DPH (dále jen „**Porucha většího rozsahu**“)), jsou Smluvní strany povinny rozsah Činností a cenu za tyto Činnosti vzájemně před provedením Činností písemně odsouhlasit. Pro tyto účely je Poskytovatel povinen zaslat Objednateli podrobný popis zjištěné poruchy a předložení nabídkové ceny za provedení Činností v souvislosti s odstraněním Poruchy většího rozsahu (dále jen „**Předběžná nabídka**“). Objednatel je povinen nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne obdržení písemné Předběžné nabídky potvrdit Poskytovateli Předběžnou nabídku. V případě, že Předběžná nabídka nebude v této lhůtě Objednatel Poskytovateli potvrzena, je Předběžná nabídka považována za nepřijatou; v takovém případě Poskytovatel není oprávněn Činnosti provést. Objednatel je rovněž oprávněn zaslat Poskytovateli požadavek na úpravu Předběžné nabídky.
- 3.7 Platnost Výzvy není dotčena zánikem nebo ukončením této Dohody. Výzvy vystavované na základě této Dohody mohou být vystaveny i na období přesahující dobu účinnosti této Dohody. Výzvy budou vystavovány pouze v době účinnosti Dohody.
- 3.8 Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené Činnosti převzít a zaplatit za ně Poskytovateli řádně a včas cenu sjednanou dle této Dohody. Činnosti na základě konkrétní Výzvy jsou pro účely této Dohody poskytnuty zejména zápisem do stavebního deníku a předáním všech požadovaných dokumentů v souladu s touto Dohodou nebo případně pouze předáním všech požadovaných dokumentů, a to v závislosti na tom, jaká konkrétní Činnost byla poskytována, a to zejm. v souladu s Technickou specifikací a ceníkem případně konkrétní Výzvou, tj. předáním posledního takového dokumentu.

- 3.9 Poskytovatel povede pro účely plnění dle této Dohody deník (dále jen „**Deník**“). V případě, že budou Činnosti prováděny na stavbě, musí být Deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, veden v elektronické formě.
- 3.10 Pro účely této Dohody se „**vyšší moci**“ rozumí okolnost, která je mimo kontrolu Smluvní strany, která objektivně znemožňuje některé ze Smluvních stran dočasně či trvale plnit některou z povinností dle této Dohody, není závislá na vůli Smluvních stran a ani nemůže být Smluvními stranami ovlivněna či překonána, přičemž Smluvní strany nemohly s vynaložením odborné péče takovou okolnost zjistit ani předvídat před uzavřením Dohody.
- 3.11 Za mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné okolnosti Smluvní strany považují zejména válečný či ozbrojený konflikt, akty či hrozby terorismu, občanské nepokoje, stávka, povstání, mobilizaci, přírodní katastrofy (např. povodně, požáry, zemětřesení), masivní výpadek elektrické energie nebo dodávek ropy, embargo, epidemie nebo jinak významné události, v jejichž důsledku bude Smluvní strana z faktických důvodů, ze zákona či na základě opatření orgánu veřejné moci nucena zastavit, přerušit či podstatně omezit plnění smluvních povinností.
- 3.12 Pokud v důsledku vyšší moci nemůže Smluvní strana plnit své smluvní povinnosti, je povinna o tom informovat druhou Smluvní stranu bez zbytečného odkladu poté, co se o vzniku této okolnosti dozvěděla nebo se mohla s vynaložením odborné péče dozvědět. Současně je taková Smluvní strana v rámci notifikace dle předchozí věty povinna specifikovat smluvní povinnosti, v jejichž plnění jí v důsledku vyšší moci je nebo bude bráněno a prokázat příčinnou souvislost mezi překážkou vyšší moci a neplněním smluvní povinnosti. Písemná notifikace musí být odeslána písemně Oprávněnému zaměstnanci.
- 3.13 Brání-li Smluvní straně v řádném a včasném splnění smluvní povinnosti vyšší moc a současně tato Smluvní strana splnila podmínky dle předchozího odstavce tohoto článku této Dohody, je oprávněna se domáhat v rámci notifikace dle předchozího odstavce prodloužení lhůty ke splnění smluvní povinnosti o dobu prokazaného trvání překážky vyšší moci. V případě, že druhá Smluvní strana písemnou notifikaci dle předchozího odstavce do 5 pracovních dní nepřipomínkuje, považuje se notifikace za přijatou; lhůta pro plnění neplyne po dobu, kdy nemohla Smluvní strana plnit řádně a včasné smluvní povinnosti z důvodu „vyšší moci“. Toto prodloužení je považováno za vyhrazenou změnu závazku v souladu s § 100 odst. 1 ZVZ.
- 3.14 Smluvní strana, které vyšší moc zabránila v řádném a včasném plnění smluvní povinnosti, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé Smluvní straně z důvodu, že Smluvní strana odvolávající se na vyšší moc není schopna plnit svou povinnost. Pokud by podmínky „vyšší moci“ trvaly déle než devadesát (90) dní, je Objednatel oprávněn od této Dohody odstoupit.

4. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za řádné provedení Činností cenu v souladu s Technickou specifikací a ceníkem a touto Dohodou.
- 4.2 Úkonové sazby za provedení jednotlivých Činností a jednotlivé sazby za stavební materiál potřebný k provedení Činností dle této Dohody jsou uvedeny v Technické specifikaci a ceníku. Jednotkové ceny uvedené v Technické specifikaci a ceníku jsou

cenami maximálními nejvýše přípustnými a nepřekročitelnými a zahrnují veškeré náklady a vedlejší úkony nutné k řádnému provádění Činností a nelze je zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek.

- 4.3 Veškeré dohodnuté ceny v této Dohodě jsou ceny v korunách českých. Cenu nelze jakýmkoli způsobem vázat na jinou měnu než na korunu českou. Stane-li se v mezidobí Česká republika členem Evropské měnové unie a bude-li v době účinnosti této Dohody závazně stanoven koeficient pro přepočtení CZK na EUR, budou odměny sjednané v CZK přepočteny do EUR na základě odpovídajícího koeficientu sjednaného v mezinárodních úmluvách, kterými bude Česká republika vázána, jakož i v souladu s případnou tomu odpovídající vnitrostátní právní úpravou České republiky.
- 4.4 Cena za skutečně a řádně provedené Činnosti v rozsahu přijaté a závazné Výzvy bude po provedení Činností Poskytovatelem vždy vyfakturována, a to daňovým dokladem – fakturou (dále jen „**faktura**“), vystaveným Poskytovatelem a doručeným Objednateli.
- 4.5 K jednotkové kupní ceně bez DPH bude Poskytovatelem (je-li plátcem DPH) na faktuře dle předchozího odstavce tohoto článku této Dohody připočteno DPH v zákonem stanovené výši, platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Za správnost stanovení sazby DPH a vyčíslení výše DPH odpovídá Poskytovatel.
- 4.6 Faktury musí splňovat náležitosti řádného daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“), avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení Smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této Dohody, kopii Výzvy, kopii potvrzeného výkazu dle čl. 4 odst. 4.7 této Dohody, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis Oprávněné osoby a specifický symbol, kterým je číslo Dohody Objednatele bez lomítka.
- 4.7 Součástí faktury musí být výkaz skutečně a řádně provedených Činností Poskytovatelem, akceptovaných ze strany Objednatele, jehož vzor tvoří Přílohu č. 5 této Dohody (dále jen „**Výkaz provedených Činností**“). Podkladem pro Výkaz provedených činností jsou dílčí Protokoly, a to ve všech uvedených případech včetně výkazu spotřebovaného materiálu. Jednotlivé měsíční Výkazy provedených Činností dle předchozí věty tohoto odstavce bude Poskytovatel předkládat ke schválení Objednateli. Objednatel má právo Poskytovatelem předložený výkaz provedených Činností vrátit Poskytovateli k přepracování.
- 4.8 Poskytovatel je povinen vždy do pátého (5.) kalendářního dne každého měsíce následujícího po měsíci, ve kterém prováděl Činnosti dle této Dohody, zaslat elektronicky Objednateli fakturu za Činnosti skutečně řádně provedené v příslušném kalendářním měsíci na adresu: uctarna@thmp.cz; nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. V souvislosti s výše uvedeným se Smluvní strany dohodly v souladu s § 26 odst. 3 zákona o DPH, s použitím daňového dokladu v elektronické podobě.
- 4.9 Splatnost řádně vystavené faktury, obsahující náležitosti uvedené v zákoně o DPH, činí čtyřicet pět (45) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli na adresu uvedenou v čl. 4. odst. 4.8 této Dohody.
- 4.10 Za den zaplacení ceny, resp. její samostatně fakturované části za sjednané dílčí plnění, je považován den, kdy je částka odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele, jenž je uveden v záhlaví této Dohody.

- 4.11 Objednatel má právo fakturu Poskytovateli před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodlení s jeho úhradou, (i) obsahuje-li nesprávné údaje, (ii) chybí-li na faktuře některá z náležitostí, především pak kalkulace ceny, nebo (iii) není-li připojena kopie Výzvy potvrzená Poskytovatelem a schválený Výkaz provedených Činností potvrzený Oprávněným zaměstnancem Objednatele. Nová lhůta splatnosti v délce čtyřicet pět (45) kalendářních dnů začne plynout ode dne doručení opravené faktury Objednateli.
- 4.12 Poskytovatel se zavazuje uvádět na všech fakturách číslo Výzvy a číslo této Dohody Objednatele.
- 4.13 Objednatel nebude poskytovat Poskytovateli zálohy. Úhrada ceny bude provedena v české měně, tj. v korunách českých (CZK).

5. PRÁVA A POVINNOSTI POSKYTOVATELE

- 5.1 Poskytovatel je povinen provést Činnosti dle této Dohody řádně a včas a v souladu s touto Dohodou a konkrétní Výzvou.
- 5.2 Poskytovatel je při provádění Činností povinen postupovat s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu Dohodou nebo veřejnoprávními orgány podle svých nejlepších odborných znalostí a schopností. Poskytovatel je při provádění Činností povinen sledovat a chránit zájmy a dobré jméno Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny, pokud tyto pokyny nejsou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy nebo zájmy Objednatele.
- 5.3 V případě nevhodnosti pokynů Objednatele je Poskytovatel povinen na nevhodnost těchto pokynů Objednatele upozornit. Pokud Poskytovatel o nevhodnosti pokynů Objednatele nevyrozumí, nese Poskytovatel odpovědnost za vady a za újmu, která v důsledku nevhodných pokynů Objednateli nebo třetím osobám vznikly.
- 5.4 Poskytovatel je povinen zaznamenat veškerou provedenou Činnost do příslušných Protokolů v souladu s touto Dohodou.
- 5.5 Objednatel předá Poskytovateli materiál, který je potřebný pro provádění Činností dle požadavků Objednatele v souladu s Technickou specifikací a ceníkem (dále jen „**Materiál**“), nebude-li materiál poskytnut Poskytovatelem dle čl. 7 Technické specifikace a ceníku. Převzetí a dopravu Materiálu si zajišťuje na své náklady Poskytovatel, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Materiál spotřebovaný pro provedení Činností bude Poskytovatelem vykazován v příslušném Protokolu v souladu s touto Dohodou. Poskytovatel je povinen vést evidenci skladových zásob Materiálu.
- 5.6 Poskytovatel je povinen nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy k zahájení plnění dle čl. 2 odst. 2.2 této Dohody převzít od Objednatele Materiál potřebný k provedení Činností dle této Dohody, a to minimálně ve výši 25 % každé jednotlivé položky Materiálu uvedeného v čl. 6 Technické specifikace a ceníku, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 5.7 Poskytovatel je povinen v dostatečném předstihu minimálně deset (10) kalendářních dnů, písemně informovat Objednatele o požadavku na doplnění Materiálu Objednatel, který je potřebný pro provádění Činností dle této Dohody. Žádost o doplnění Materiálu bude provedena formou písemné žádosti (dále jen „**žádost o doplnění materiálu**“). V žádosti o doplnění materiálu bude zejména uvedeno označení Smluvních stran, odkaz na tuto Dohodu, podrobný soupis požadovaného

Materiálu k doplnění Objednatelem, datum vystavení, datum požadovaného doplnění Materiálu, podpis Oprávněného zaměstnance Poskytovatele. Žádost o doplnění materiálu Poskytovatel zašle Objednateli prostřednictvím e-mailové zprávy na adresu Oprávněného zaměstnance.

- 5.8 Poskytovatel je povinen zajistit na vlastní náklady veškerá potřebná školení všech svých pracovníků podle příslušných předpisů a platných norem či nařízení.
- 5.9 Poskytovatel se zavazuje realizovat plnění dle této Dohody výhradně prostřednictvím osob uvedených v seznamu členů realizačního týmu předloženým Poskytovatelem v nabídce k zadávacímu řízení k Veřejné zakázce, splňující zadávací podmínky, složený z:

Vedoucího realizačního týmu: [REDACTED]

Revizního technika: [REDACTED]

Elektrotechnika: [REDACTED]

- 5.10 Činnosti bude Poskytovatel provádět samostatně, pod vlastním jménem, a na vlastní odpovědnost, prostřednictvím členů realizačního týmu, jež jsou současně jeho zaměstnanci. Členem realizačního týmu může být rovněž poddodavatel Poskytovatele v případě, že splní zadávací podmínky Veřejné zakázky, byl uveden v nabídce Poskytovatele k Veřejné zakázce (dále jen „**Poddodavatel**“), a který je uveden v Příloze č. 8 této Dohody – Seznam poddodavatelů.
- 5.11 Provedením Činností prostřednictvím Poddodavatele nejsou jakkoliv dotčeny povinnosti a závazky Poskytovatele, vyplývající z této Dohody. Objednatel není povinen uhradit žádné platby kterémukoliv z Poddodavatelů Poskytovatele, neboť platba Poddodavateli je povinností Poskytovatele. Pokud bude Poskytovatel provádět Činnosti prostřednictvím Poddodavatele, bude Objednatel oprávněn se aktivně účastnit jednání Poskytovatele a Poddodavatele vztahujících se k provedení Činností.
- 5.12 Při jakékoli změně člena realizačního týmu, příp. Poddodavatele, je Poskytovatel povinen písemně požádat o souhlas Objednatele s touto změnou. Změna v osobě člena realizačního týmu je možná pouze za předpokladu, že nový člen realizačního týmu splňuje příslušné podmínky technické kvalifikace stanovené v zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce. Splnění daných podmínek musí Poskytovatel prokázat v souladu s požadavky Objednatele. Součástí žádosti o souhlas se změnou člena realizačního týmu musí být doklady prokazující splnění kvality a kvalifikace nahrazovaného člena realizačního týmu. Změna i schválení proběhne prostřednictvím e-mailové zprávy na adresu Oprávněného zaměstnance, nebude-li Smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. Takováto změna nepodléhá povinnosti uzavření dodatku.
- 5.13 Změna člena realizačního týmu bez souhlasu Objednatele se považuje za podstatné porušení této Dohody, a to bez ohledu na to, zda se jedná o člena vyhovujícího požadavkům dle této Dohody či nikoliv.
- 5.14 Při plnění předmětu této Dohody dále poskytne Poskytovatel Objednateli součinnost v tomto rozsahu:

- a) poskytnutí dat, informací, dokumentů a dalších podkladů nezbytných k poskytnutí předmětu plnění této Dohody na vyžádání Objednatele;
 - b) informování Objednatele o všech podstatných skutečnostech souvisejících s předmětem této Dohody, které jsou Poskytovateli známy ke dni podpisu této Dohody nebo mu budou známy kdykoli v průběhu jejího plnění a ohledně nichž Poskytovatel ví, že mají zásadní význam pro realizaci plnění předmětu této Dohody.
- 5.15 Poskytovatel je povinen zajistit provádění Činností pracovníky, kteří jsou odborně a zdravotně způsobilí a řádně proškolení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Poskytovatel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce.
- 5.16 Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání Dohody zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy apod.), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platných v zemi svého sídla. Poskytovatel při plnění předmětu Veřejné zakázky zajistí pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu VZ podílet:
- a) férové a důstojné pracovní podmínky dle zákoníku práce a dalších právních předpisů v oblasti zaměstnanosti;
 - b) legální zaměstnávání osob a odpovídající úroveň bezpečnosti práce.
- 5.17 Poskytovatel je při realizaci předmětu plnění této Dohody povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky, minimalizovat dopad na životní prostředí a respektovat udržitelnost, např. tím, že použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí, že přijme veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.

6. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 6.1 Objednatel je povinen zaplatit Poskytovateli cenu na základě faktury vystavené Poskytovatelem, splňující náležitosti dle této Dohody, a v termínu splatnosti určeném touto Dohodou.
- 6.2 Objednatel potvrdí řádné provedení Činnosti dle Technické specifikace a ceníku do příslušných Protokolů.
- 6.3 Objednatel není povinen provedené Činnosti akceptovat pouze v případě, pokud neodpovídají kvalitativně nebo rozsahem (tj. nejsou-li splněny veškeré požadavky specifikované v Technické specifikace a ceníku nebo neodpovídá-li stanovený způsob jejich provedení).
- 6.4 Za účelem provedení Činností poskytne Objednatel Poskytovateli veškerou jemu dostupnou dokumentaci. Je-li to s přihlédnutím k povaze požadovaných Činností nezbytné, zajistí Objednatel pracovníkům Poskytovatele přístup na pracoviště Objednatele.
- 6.5 V případě zjištění nedodržení procesních postupů stanovených v Technické specifikace a ceníku Poskytovatelem, pořídí Objednatel fotodokumentaci a písemný záznam do Deníku v souladu s Technickou specifikací a ceníkem dokládající toto Objednatelovo zjištění.

7. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ A ZÁRUKA ZA JAKOST

- 7.1 Záruční doba se sjednává na dobu 24 měsíců a počíná běžet dnem řádného provedení Činností s ohledem na čl. 3 odst. 3.8 této Dohody.
- 7.2 Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel řádně užívat předmět, na kterém byly provedeny Činnosti pro vady, za které nese odpovědnost Poskytovatel; to neplatí pro případy, kdy Poskytovatel použil pro provedení Činností nový materiál. V případě nově dodaného materiálu běží záruční doba dle předchozího odstavce tohoto článku.
- 7.3 Objednatel uplatní práva z vadného plnění a/nebo právo ze záruky za provedené Činnosti či za jakost materiálu použitým či dodaném Poskytovatelem k provedení Činností písemným oznámením vady doručeným Poskytovateli. Oznámení vady bude obsahovat identifikaci a popis vady nebo způsob, jakým se vada projevuje, a zároveň Objednatel uplatní nárok z vadného plnění nebo ze záruky. Vady budou evidovány v příslušných Protokolech.
- 7.4 Poskytovatel se zavazuje odstranit vady u provedených Činností či v použitém nebo dodaném materiálu Poskytovatelem k provedení Činností bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (5) kalendářních dnů ode dne oznámení vady Poskytovateli Objednatel, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 7.5 Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, nevhodnými provozními podmínkami či vyšší mocí. Poskytovatel rovněž neodpovídá za vady způsobené Objednatel nebo ze strany třetích osob.
- 7.6 Právo na náhradu škody vzniklé neodborným provedením Činností se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 7.7 Neodstraní-li Poskytovatel vady v termínech stanovených touto Dohodou nebo písemnou dohodou Smluvních stran, má Objednatel právo požadovat a Poskytovatel má povinnost Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši stanovené dle této Dohody.
- 7.8 Nároky z vad se nedotýkají nároku Objednatele na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

8. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A JINOU ÚJMU, POJIŠTĚNÍ

- 8.1 Poskytovatel odpovídá za škody a jiné újmy způsobené při provádění Činností svojí činností nebo prostřednictvím třetích osob, které ke své činnosti použil, nejen vůči Objednateli, ale také vůči třetím osobám. V případě jakéhokoli narušení nebo poškození majetku je Poskytovatel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, pak v celé výši finančně nahradit. V případě jakéhokoli narušení nebo poškození majetku, je Poskytovatel povinen bez zbytečného odkladu o tomto poškození písemně informovat Objednatele.
- 8.2 Poskytovatel se zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti této Dohody pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Poskytovatelem, přičemž výše pojistné částky sjednaná v pojistné smlouvě musí činit minimálně [REDAKCE] - Kč (slovy: [REDAKCE]). Tento limit nelze nahradit kumulací pojistných plnění na základě více pojistných smluv. Poskytovatel se zavazuje, že po celou dobu trvání této Dohody bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.

- 8.3 V případě, že dojde ke změně pojišťovny nebo pojistných podmínek, je Poskytovatel povinen neprodleně informovat o této skutečnosti Objednatele, a ve lhůtě tří (3) pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu.
- 8.4 Poskytovatel je povinen na výzvu předložit Objednateli do pěti (5) pracovních dní od doručení výzvy originál nebo ověřenou kopii uzavřené pojistné smlouvy v rozsahu dle odst. 8.2 tohoto článku této Dohody, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 8.5 Poruší-li Poskytovatel jakékoliv ustanovení tohoto článku týkající se pojistné smlouvy, nezbavuje ho odpovědnosti nahradit veškerou způsobenou škodu a jinou újmu v penězích Objednateli nebo třetí osobě.

9. SANKCE

- 9.1 V případě nedodržení požadovaných termínů provádění Činností dle Technické specifikace a ceníku a konkrétní Výzvy, tedy porušení čl. 5 odst. 5.1 této Dohody je Objednatel oprávněn vůči Poskytovateli požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení v případě nedodržení termínů provedení Činností, a to v době prvních pěti (5) dnů trvajícího prodlení, a dále smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč (slovy: dva tisíce pět set korun českých) za každý den prodlení, a to od šestého (6.) dne trvajícího prodlení.
- 9.2 Budou-li v případě zjištěné Poruchy většího rozsahu Činnosti provedeny bez udělení předchozího písemného souhlasu Objednatele, je Objednatel oprávněn vůči Poskytovateli požadovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé jednotlivé nedodržení postupu stanoveného v čl. 3 odst. 3.6 této Dohody.
- 9.3 V případě nedodržení procesního postupu měření dle Technické specifikace a ceníku stanoveného v čl. 1.2.7; 1.2.9; 1.2.10; 1.3.7; 1.3.10 a 1.3.11. této Přílohy č. 1 Dohody, je Poskytovatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé jednotlivé nedodržení takto stanoveného procesního postupu měření.
- 9.4 Pro případ prokazatelného porušení povinností Poskytovatele dle čl. 5. odst. 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 (nedodržení povinnosti vykazování Materiálu v příslušných Protokolech nebo nedodržení povinnosti vedení evidence skladových zásob Materiálu), 5.6, 5.7 a 5.15 této Dohody ze strany Poskytovatele, je Objednatel oprávněn po Poskytovateli požadovat a Poskytovatel je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení ve vztahu ke každé provedené Činnosti.
- 9.5 V případě nesplnění povinnosti Poskytovatele dle čl. 5 odst. 5.12 této Dohody, konkrétně změna v osobě člena realizačního týmu a/nebo změna Poddodavatele bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých), a to za každý případ porušení této povinnosti.
- 9.6 V případě, nesplnění povinnosti Poskytovatele dle čl. 5 odst. 5.12 této Dohody, konkrétně povinnost, aby nový člen realizačního týmu splňoval příslušné podmínky kvalifikace stanovené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, je Objednatel oprávněn po Poskytovateli požadovat a Poskytovatel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý den nesplnění předmětné povinnosti.

- 9.7 V případě, že Poskytovatel poruší povinnost dle čl. 8 odst. 8.2 této Dohody (pojištění odpovědnosti v požadovaném rozsahu), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý započatý den trvání porušení této povinnosti.
- 9.8 V případě, že Poskytovatel poruší povinnost dle čl. 8 odst. 8.3 této Dohody (neinformuje Objednatele o zániku pojištění), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý započatý den trvání porušení této povinnosti.
- 9.9 Při prodlení Poskytovatele s odstraněním vady prováděných Činností dle čl. 7 odst. 7.4 této Dohody, je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za provedené Činnosti, u nichž má dojít k odstranění vady, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.10 Jestliže se Objednatel bezdůvodně opozdí s platbou řádně vystavené faktury za provedené Činnosti, je povinen uhradit Poskytovateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 9.11 Objednatel je oprávněn kdykoli jednostranně započíst své splatné pohledávky na zaplacení smluvní pokuty, resp. jakékoliv své další splatné peněžitě pohledávky, za Poskytovatelem proti jakýmkoli peněžitým pohledávkám Poskytovatele za Objednatelem, bez ohledu na měnu takových pohledávek, právní vztah, ze kterého vyplývají, jakož i bez ohledu na termín jejich splatnosti (tj. rovněž proti dosud nesplatným peněžitým pohledávkám Poskytovatele za Objednatelem).
- 9.12 Volba peněžitých pohledávek Poskytovatele za Objednatelem, proti nimž Objednatel započte své peněžitě pohledávky za Poskytovatelem, je výlučným právem Objednatele.
- 9.13 Poskytovatel není oprávněn jednostranně započíst jakékoliv své peněžitě pohledávky za Objednatelem proti jakýmkoli peněžitým pohledávkám Objednatele za Poskytovatelem bez ohledu na jejich měnu, splatnost a právní vztah, ze kterého vyplývají.
- 9.14 Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje Poskytovatele povinnosti splnit povinnosti stanovené touto Dohodou.
- 9.15 Smluvní pokuta je splatná na základě faktury vystavené oprávněnou Smluvní stranou do čtrnácti (14) dnů ode dne jejího doručení druhé Smluvní straně.
- 9.16 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody v celém rozsahu. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody nezapočítává.
- 9.17 Smluvní pokuty mohou být kombinovány, to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžně uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.

10. VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU

- 10.1 Objednatel si dle § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost změny závazku z Dohody na prodloužení doby trvání až o dodatečných 12 kalendářních měsíců (tzn. celkem až na 36 měsíců) za předpokladu, že nedošlo k prvnímu dni posledního měsíce doby trvání Dohody k vyčerpání finančního rámce a přičemž tato vyhrazená změna bude aktivována prostřednictvím oboustranně podepsaného dodatku k Dohodě.

- 10.2 Objednatel si dále v souladu s ustanovením § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje možnost změny Poskytovatele a možnosti uzavřít Dohodu s dodavatelem, který se umístil jako další v pořadí v průběhu hodnocení nabídek v zadávacím řízení k Veřejné zakázce (tj. umístil se na místě za Poskytovatelem), a to za níže uvedených podmínek v případě, kdy bude Dohoda s Poskytovatelem ukončena z některého z níže uvedených důvodů:
- a) dohodou Smluvních stran v důsledku nesplnění povinností Poskytovatele,
 - b) odstoupením od Dohody z důvodů dle § 223 odst. 2 ZZVZ,
 - c) odstoupením od Dohody kteroukoli ze Smluvních stran z důvodů stanovených v Dohodě a dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku (zejména § 2001 a násl. a § 2106 a násl. Občanského zákoníku),
 - d) v případě zániku účasti některého z dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZZVZ,
 - e) v případě prohlášení insolvence na Poskytovatele, vstupu Poskytovatele do likvidace, vydání rozhodnutí o úpadku na Poskytovatele,
 - f) v důsledku zániku Poskytovatele, který je právnickou osobou nebo smrtí, je-li fyzickou osobou.
- 10.3 Dojde-li k ukončení Dohody z některého z výše uvedených důvodů dle odst. 10.2 tohoto článku této Dohody, je Objednatel oprávněn vyzvat k uzavření Dohody dalšího dodavatele v pořadí za Poskytovatelem dle hodnocení nabídek v zadávacím řízení k Veřejné zakázce. Objednatel nebude provádět nové hodnocení nabídek, ale bude vycházet z pořadí nabídek v tomto zadávacím řízení. Objednatel však provede posouzení splnění podmínek účasti, pokud tak neučinil již v zadávacím řízení s ohledem na § 39 odst. 4 ZZVZ a posoudí, zda jsou u dodavatele dalšího v pořadí splněny Objednatelem požadované podmínky, resp. nenastaly důvody pro jeho vyloučení dle § 48 ZZVZ či nenastaly důvody pro nezadání Veřejné zakázky dle § 48a ZZVZ. Změna dodavatele bude provedena uzavřením nové Dohody mezi Objednatelem a dodavatelem dalším v pořadí. Nebude-li možno uzavřít Dohodu s dodavatelem dalším v pořadí, může Objednatel postupovat obdobným způsobem, tedy oslovit dalšího dodavatele v pořadí. V případě, že Poskytovatel již předmět Veřejné zakázky zčásti splnil, je Objednatel oprávněn uzavřít s novým dodavatelem Dohodu pouze na zbývající část předmětu Veřejné zakázky. Obsah smluvního vztahu s novým dodavatelem bude odpovídat rozsahu zbývajícího plnění Veřejné zakázky, nabídkové ceně a cenám za jednotlivé položky dle přílohy Technická specifikace a ceník obsažené v nabídce tohoto dalšího dodavatele.
- 10.4 Objednatel bude při uplatňování vyhrazených změn závazku postupovat tak, aby nebyl dotčen rámec finančního plnění této Dohody ve smyslu čl. 2. odst. 2.1 této Dohody a dle § 100 ZZVZ. Objednatel je oprávněn využít vyhrazené změny závazku opakovaně po dobu trvání této Dohody.

11. UKONČENÍ DOHODY

- 11.1 Dohodu lze ukončit vzájemnou písemnou dohodou Smluvních stran.
- 11.2 Tuto Dohodu je možné vypovědět kteroukoliv ze Smluvních stran, a to písemnou výpovědí s výpovědní dobou tři (3) měsíce. Výpovědní doba počíná běžet od prvního dne následujícího měsíce po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé Smluvní straně. Výpovědi nejsou dotčena práva a povinnosti Smluvních stran vzniklá dle této Dohody na základě Výzvy ve smyslu čl. 3 této Dohody, které nebyly ke dni doručení písemného vyhotovení výpovědi splněny.

- 11.3 Každá ze Smluvních stran je oprávněna od této Dohody odstoupit z důvodů sjednaných v této Dohodě nebo stanoví-li tak zákon, zejména pak v případech, kdy je tato Dohoda porušena podstatným způsobem, či pokud dojde k opakovanému porušení Dohody způsobem, za něž tato Dohoda stanovuje smluvní pokutu.
- 11.4 Smluvní strany se dohodly, že nedodržení procesních postupů zejména stanovených v čl. 1.2.7; 1.2.9; 1.2.10; 1.3.7; 1.3.10 a 1.3.11 Technické specifikace a ceníku Poskytovatelem se pro účely této Dohody považuje za podstatné porušení této Dohody; v takovém případě je Objednatel oprávněn od této Dohody jednostranně odstoupit. Odstoupením od této Dohody Objednatelem není dotčeno právo Objednatele na úhradu smluvní pokuty Poskytovatelem dle čl. 9 odst. 9.3 této Dohody.
- 11.5 Pro účely odstoupení od Dohody se za podstatné porušení této Dohody dále považuje:
- a) jestliže Poskytovatel neprovádí Činnosti, které jsou předmětem této Dohody, řádně či včas a na písemnou výzvu Objednatele tyto vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené;
 - b) opakované (tj. 2x) prodlení Poskytovatele s prováděním Činností dle termínů daných dle této Dohody nebo konkrétní Výzvy, zejm. dle Technické specifikace a ceníku;
 - c) vadnost provedených Činností, pokud Poskytovatel na písemnou výzvu Objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené;
 - d) úpadek Objednatele nebo Poskytovatele ve smyslu ustanovení § 3 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
 - e) z důvodů uvedených v ustanovení § 223 ZZZV.
- 11.6 Odstoupení od Dohody musí být provedeno písemnou formou a stává se účinným dnem jeho doručení druhé ze Smluvních stran.
- 11.7 Odstoupením od této Dohody nebo vypovězením této Dohody nejsou dotčena ustanovení této Dohody týkající se záruk, nároků z vad, nároků z povinnosti nahradit škodu a nároků ze smluvních pokut, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení této Dohody či Výzev uzavřených na základě této Dohody.
- 11.8 Objednatel uhradí výhradně cenu za plnění skutečně poskytnuté po dobu trvání Dohody. Vzájemné pohledávky Smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od Dohody se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede Objednatel.
- 11.9 V případě odstoupení od Dohody jednou ze Smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotovena dohoda o narovnání, která popíše stav a vzájemné nároky Smluvních stran.
- 11.10 Pro vyloučení pochybností platí, že ukončení této Dohody nemá vliv na účinnost jakékoli do té doby vystavené Výzvy. Zároveň platí, že zánik kterékoliv vystavené Výzvy nemá vliv na platnost a účinnost této Dohody.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Oprávněným zaměstnancem Objednatele ve věci plnění Rámcové dohody je:

- [REDACTED]

Oprávněným zaměstnancem Objednatele pro věci technické je:

- [REDACTED]

Oprávněným zaměstnancem Objednatele pro předání Materiálu ze skladu Poskytovateli: je:

- [REDACTED]
[REDACTED]
- [REDACTED]

- 12.2 Oprávněný zaměstnanec Poskytovatele pro plnění Činností dle této Dohody Objednatelem: [REDACTED]
[REDACTED]

Oprávněný zaměstnanec Poskytovatele pro převzetí Materiálu Poskytovatelem od Objednatele je: [REDACTED]
[REDACTED]

- 12.3 Dohoda a veškeré právní vztahy a nároky z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, v případech v této Dohodě výslovně neupravených se tyto záležitosti řídí zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

- 12.4 Jazykem Dohody a všech jednání je čeština.

- 12.5 Spory vzniklé z této Dohody nebo v souvislosti s ní budou Smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou. Pokud nedojde k dohodě, může se kterákoli ze Smluvních stran obrátit na věcně příslušný soud, jehož místní příslušnost bude určena sídlem Objednatele.

- 12.6 Poskytovatel je povinen neprodleně, nejpozději do sedmi (7) dnů od okamžiku, kdy se o dále uvedené skutečnosti dozví, informovat Objednatele o tom, že s ním bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Poskytovatele.

- 12.7 Doručování Smluvním stranám se provádí datovou zprávou prostřednictvím datové schránky na doručovací adresu uvedenou v záhlaví této Dohody, příp. doporučenou poštou na adresu uvedenou v záhlaví, není-li v této Dohodě uvedeno výslovně jinak.

- 12.8 Smluvní strany se zavazují vzájemně si bez zbytečného odkladu a písemně oznamovat všechny změny identifikačních údajů, změny Oprávněných zaměstnanců a změny a návrhy změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na plnění Dohody. V případě Oprávněných zaměstnanců nebo kontaktních údajů Smluvních stran dojde řádným potvrzením oznámení druhou stranou ke změně Oprávněného zaměstnance či kontaktních údajů strany bez nutnosti uzavření písemného dodatku k této Dohodě.

- 12.9 Poskytovatel výslovně opravňuje Objednatele zveřejnit v souladu se ZZVZ a dalšími právními předpisy na svém profilu tuto Dohodu včetně jejich případných změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění Veřejné zakázky, jež je předmětem Dohody, a případně seznam poddodavatelů Poskytovatele. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli do patnácti (15) dnů od obdržení výzvy učiněné Objednatelem veškeré údaje, které je povinen Objednatel uveřejnit podle ZZVZ a dalších právních předpisů a které má v dispozici Poskytovatel.

- 12.10 Případné změny nebo doplnění této Dohody mohou být realizovány po dohodě Smluvních stran výhradně v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ a pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma Smluvními stranami, není-li

v této Dohodě uvedeno jinak. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna prostých e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek).

- 12.11 Pro případ uzavírání této Dohody a jakýchkoli jejích dodatků Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku. Poskytovatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 12.12 Stane-li se kterékoli ustanovení této Dohody neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným, nebudou tím zbývající ustanovení této Dohody nijak dotčena. Smluvní strany se zavazují, že v takovém případě toto neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení nahradí ustanovením, jež bude svým obsahem a účelem takovému neplatnému, neúčinnému nebo nevymahatelnému ustanovení nejbližší a bude v souladu s platným právem.
- 12.13 Poskytovatel prohlašuje, že si je vědom, že je Objednatel povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace v této Dohodě obsažené, s výjimkou osobních údajů, byly poskytnuty třetím osobám, pokud si je vyžádají. Poskytovatel též prohlašuje, že nic z obsahu této Dohody nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku.
- 12.14 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Dohoda podléhá povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem 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. Smluvní strany berou dále na vědomí, že tato Dohoda, jakož i její případný dodatek, nabývají účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Objednatel zašle tuto Dohodu správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do třiceti (30) dnů od jejího uzavření.
- 12.15 Na základě plnění této Dohody může docházet ke zpracování osobních údajů subjektu údajů (tj. Uživatele, resp. osob zastupující Uživatele) ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., zákon o zpracování osobních údajů v platném znění a 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) („GDPR“).

Zásady zpracování osobních údajů jsou uvedeny na https://thmp.cz/images/GDPR/Ochrana_osobnich_udaju_THMP.pdf.

- 12.16 Dohoda nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami.

- 12.17 Nedílnou součástí Dohody tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1A:	Technická specifikace a ceník
Příloha č. 1B:	Ceník
Příloha č. 2:	Protokol kabelové poruchy
Příloha č. 3:	Protokol výměny kabelového pole
Příloha č. 4:	Vzorový řez uložení kabelů
Příloha č. 5:	Vzor – Výkaz provedených Činností
Příloha č. 6:	Vzor – Zpráva o mimořádné revizi elektrické instalace
Příloha č. 7:	Protokol výměny dělicí skříně
Příloha č. 8:	Čestné prohlášení o nevyužití poddodavatelů

- 12.18 Dohoda je vyhotovena a Smluvními stranami podepsána ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží jednom (1) vyhotovení. V případě, že Dohoda bude uzavírána elektronicky, postačí jedno (1) vyhotovení, na kterém budou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců smluvních stran oprávněných tuto Dohodu uzavřít.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Dohodu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Objednatel

Poskytovatel

V Praze dne

V Praze dne

.....
Tomáš Novotný
místopředseda představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

.....
Jiří Hanzelka
jednatel
ENERGO CONCEPT s.r.o.

V Praze dne

.....
Libor Fiala
člen představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

**Příloha č. 1 Závazného návrhu Rámcové dohody
Technická specifikace a ceník**

1. Zaměření a odstranění kabelové poruchy (dále jen „KP“) - rozsah požadovaných činností:

1.1. Předpoklady k výkonu činnosti

- 1.1.1. Poskytovatel před zahájením poskytování Činností zašle Oprávněnému zaměstnanci Objednatele e-mailem na adresu: [REDAKCE] certifikáty osob proškolených od výrobce spojek a koncovek kabelů, kteří budou provádět opravy KP. V případě změn v certifikátech osob Poskytovatel do pěti (5) pracovních dnů zašle Oprávněnému zaměstnanci Objednatele aktualizované certifikáty všech osob, které budou provádět opravy KP.
- 1.1.2. Poskytovatel v rámci zadávacího řízení k Veřejné zakázce ve své nabídce předložil seznam členů realizačního týmu (seznam techniků). V případě změn zaměstnanců a osob provádějících Činnost bude Poskytovatel postupovat v souladu s čl. 5 odst. 5.12 Dohody.

1.2. Procesní postup při řešení opravy kabelové poruchy (KP) veřejného osvětlení bez zaměření kabelové poruchy

- 1.2.1. Oprávněný zaměstnanec Objednatele předá Poskytovateli v rámci Výzvy e-mailem Protokol KP, který obsahuje náskres místa poruchy (zaměření místa poruchy) a potřebné informace k místu poruchy. Požadavky na odstranění KP budou ze strany Objednatele zasílány e-mailem Poskytovateli vždy do 08:00 hodin, následně bude provedeno předání KP na místě KP. Datem předání požadavku na odstranění KP bude evidován datum předání KP na místě plnění, datum předání bude zaznamenán v Deníku a v Protokolu KP. V případě, že předání KP na místě plnění proběhne následující den po odeslání požadavku na odstranění KP e-mailem, termín zaměření KP a zahájení odstraňování KP se zkrátí o toto prodlení předání KP na místě plnění. V případě, že dojde k prodlení s předáním na straně Objednatele, bude termín předání opravené KP prodloužen o každý den prodlení. V případě, že bude Požadavek na odstranění KP Objednatele zaslán e-mailem Poskytovateli po 8.00 hodině, znamená to, že datum předání KP na místě proběhne následující den a termín zahájení zaměření KP a zahájení odstraňování KP se eviduje od následujícího dne.
- 1.2.2. Poskytovatel zajistí výkopové povolení Technickou správou komunikací hl. m. Prahy, a.s., IČO: 034 47 286 (dále jen „TSK“), Městské části nebo vlastníka pozemku v místě lokalizace poruchy. Veškerou komunikaci (písemná, e-mailová) bude Poskytovatel posílat v kopii Oprávněnému zaměstnanci Objednatele na e-mail: [REDAKCE]. V případě, že TSK přiděluje číslo výkopového povolení pouze telefonicky, je Poskytovatel povinen přidělené číslo výkopového povolení od TSK zaslat e-mailem Objednateli v den přidělení tohoto čísla.
- 1.2.3. Nejpozději dvacet čtyři (24) hodin před zahájením poskytování Činností (před zahájením odstranění poruchy) bude Poskytovatel informovat Oprávněného zaměstnance Objednatele e-mailem na adresu: [REDAKCE] a telefonicky na telefonním čísle: [REDAKCE] o zahájení Činností.
- 1.2.4. Předání místa plnění (místa poruchy) (dále jen „místa poruchy“) Poskytovateli bude provedeno na místě KP, písemně zápisem do Deníku, včetně vykonání měření R_{iz} ,

- spojitosti vodičů a impedance smyčky Z_s , pokud nebude Oprávněným zaměstnancem Objednatele stanoveno jinak. Naměřené hodnoty budou zaznamenány do Protokolu KP.
- 1.2.5. Poskytovatel nahlásí vždy zahájení a ukončení poskytování činností (před odstraněním poruchy) telefonicky na dispečink Objednatele na telefonní číslo: **+420 800 404 060**.
- 1.2.6. Poskytovatel zajistí dle legislativních požadavků na zajištění pracoviště (BOZP) místo pro bezpečné provedení činností.
- 1.2.7. Poskytovatel provede měření izolačního odporu poškozeného kabelu před zahájením opravy. Naměřené hodnoty budou zaznamenány do Protokolu KP. V případě procesního postupu dle čl. 1 odst. 1.2 této Přílohy č. 1 nesmí Poskytovatel pro měření izolačního odporu poškozeného kabelu použít vysokonapěťový zdroj. Pro měření izolačního odporu poškozeného kabelu Poskytovatel použije měřicí přístroj s napětovou hladinou **$U_m = 500$ VDC**.
- 1.2.8. Poskytovatel provede výkopové práce pro provedení opravy kabelové poruchy. Bezpodmínečnou podmínkou pro zahájení výkopových prací je obdržení výkopového povolení.
- 1.2.9. Poskytovatel provede měření poškozeného kabelu po přerušení kabelu na obou koncích přerušeného kabelu v místě zaměřené poruchy. Naměřené hodnoty budou zaznamenány do Protokolu KP a zároveň bude Poskytovatel informovat Oprávněného zaměstnance Objednatele telefonicky na telefonním čísle: [REDAKCE] o výsledku měření. V případě procesního postupu dle čl. 1 odst. 1.2 této Přílohy č. 1, nesmí Poskytovatel pro měření izolačního odporu poškozeného kabelu použít vysokonapěťový zdroj. Pro měření izolačního odporu poškozeného kabelu Poskytovatel použije měřicí přístroj s napětovou hladinou **$U_m = 500$ VDC**.

Poznámka 1:

*Poskytovatel nahlásí vždy každý den ukončení/přerušení Činností telefonicky na dispečink Objednatele na telefonní číslo **+420 800 404 060** a zároveň i Oprávněnému zaměstnanci Objednatele na telefonním čísle [REDAKCE] V případě, že nebude telefonní číslo Oprávněného zaměstnance Objednatele dostupné, nebo bude obsazené, požadujeme informaci o ukončení/přerušení činností nahlásit Oprávněnému zaměstnanci Objednatele každý den emailem.*

Poznámka 2:

Poškozené kabelové pole mezi zařízeními veřejného osvětlení (respektive slavnostního osvětlení) je dovoleno opravit pouze maximálním počtem jeden (1) ks kabelových spojek. V případě, že po přerušení kabelu na obou koncích přerušeného kabelu v místě zaměřené poruchy (na jednom (1) kabelovém poli mezi sousedícími zařízeními veřejného osvětlení) bude dále opravované zařízení vykazovat nevyhovující stav v jednom (1) směru (tj. pokud naměřené hodnoty izolačního stavu „Riz“ poškozeného kabelu v místě přerušení kabelu budou nižší než $1\text{ M}\Omega$, nebo bude-li přerušený min. jeden vodič v kabelu nebo bude-li vykazovat obvod vyšší odpor impedanční smyčky „ Z_s “ než přípouští ČSN pro zařízení v provozu), pak bude projednán, Objednatelem stanoven a odsouhlasen další postup opravy. Rozhodnutím Oprávněného zaměstnance Objednatele bude další postup opravy kabelového vedení ve směru, kde vedení vykazuje nevyhovující hodnoty řešen buď opravou vedení formou druhé (2.) kabelové spojky nebo výměnou celého kabelového pole (případně částečnou výměnou kabelového pole).

*V případě, že bude nutné projednat, Objednatel stanovit a odsouhlasit další postup opravy, Oprávněný zaměstnanec Objednatele určí a zašle e-mailem Poskytovateli další postup opravy KP v den nahlášení tohoto požadavku. V tomto případě termín pro opravu KP nebude prodloužen. Odsouhlasení dalšího postupu proběhne vždy v den nahlášení požadavku. **Pokud nebude Oprávněným zaměstnancem Objednatele stanoveno jinak, pak v případě rozhodnutí Objednatele o provedení druhé opravy, zaměření místa druhé poruchy zajišťuje Objednatel.***

- 1.2.10. Poskytovatel provede měření kabelu po opravě a zapsání požadovaných údajů a naměřených hodnot do Protokolu KP. V případě procesního postupu dle čl. 1 odst. 1.2 této Přílohy č. 1, nesmí Poskytovatel pro měření izolačního odporu poškozeného kabelu použít vysokonapěťový zdroj. Pro měření izolačního odporu poškozeného kabelu Poskytovatel použije měřicí přístroj s napěťovou hladinou **Um = 500 VDC**. Vyplněný Protokol KP pošle Poskytovatel Oprávněnému zaměstnanci Objednatele na e-mailovou adresu: [REDAKCE] nejpozději do čtrnácti (14) dnů (v případě změny z kabelové poruchy na kabelové pole nejpozději do devatenácti (19) dnů) od předání místa poruchy před opravou KP.
- 1.2.11. Poskytovatel provede odpojení provizorního vedení vztahujícího se ke kabelové poruše ze svorkovnic (bude uvedeno v Protokolu KP).
- 1.2.12. Poskytovatel provede připojení obou konců opraveného kabelu do svorkovnic, vč. odzkoušení funkčnosti.
- 1.2.13. Poskytovatel provede zához, zhutnění výkopu a likvidaci přebytečného výkopku, odvozu na skládku (včetně platby skládkovného). Potvrzení o likvidaci přebytečného výkopku a použitého materiálu pošle Poskytovatel Oprávněnému zaměstnanci Objednatele e-mailem na adresu: [REDAKCE] nejpozději do čtrnácti (14) dnů (v případě změny z kabelové poruchy na kabelové pole do devatenácti (19) dnů) od předání místa poruchy před opravou KP.
- 1.2.14. Poskytovatel provede definitivní úpravu povrchu a zajistí předání vlastníkovu povrchu (tráva, živice, mozaika). Písemné potvrzení o předání povrchu vlastníkovu pošle Poskytovatel Oprávněnému zaměstnanci Objednatele na e-mailem: [REDAKCE] nejpozději do čtrnácti (14) dnů (v případě změny z kabelové poruchy na kabelové pole do devatenácti (19) dnů) od předání místa poruchy před opravou KP. V případě, že nelze v požadovaném termínu provést dokončení definitivního povrchu (zimní období, klimatické podmínky, kapacity obaloven), bude na základě zaslání kopie e-mailu od subdodavatele (obalovna, asfaltérské práce) nebo TSK, termín plnění pozastaven po dobu trvání okolností znemožňujících dokončení definitivního povrchu.
- 1.2.15. Poskytovatel provede nahlášení ukončení prací nebo přerušení prací na odstraňování KP na dispečink Objednatele na telefonní číslo: **+420 800 404 060**.
- 1.2.16. Poskytovatel provede nahlášení ukončení prací na odstraňování KP Oprávněnému zaměstnanci Objednatele, nebo v případě přerušení prací, například z důvodu odstranění KP, ale nedokončených povrchů v místě poruchy v zimním období, nahlásí Oprávněnému zaměstnanci Objednatele aktuální stav rozpracovanosti a nejbližší možný termín dokončení všech Činností při opravě KP.
- 1.2.17. Poskytovatel provede zakreslení místa kabelové spojky do nákresu, vč. okótování místa spojky od pevných bodů.
- 1.2.18. Poskytovatel provede mimořádnou revizi elektrické instalace (dle aktuálně platných ČSN) v rozsahu daného vývodu (směru) od Zapínacího místa. Při mimořádné revizi bude provedeno měření zejména izolačního odporu všech fází a PEN vodiče, celistvost vodičů,

impedance smyčky, uzemnění, pospojení, měření proudů vývodu ve všech fázích (vzor zprávy z mimořádné revize tvoří Přílohu č. 6 této Dohody). Vyhотовenou zprávu o mimořádné revizi pošle Poskytovatel Oprávněnému zaměstnanci Objednatele e-mailem na adresu: [REDACTED] nejpozději s doklady pro fakturaci za dané fakturační období po opravě dané kabelové poruchy.

- 1.2.19. Předání místa poruchy po opravě Oprávněnému zaměstnanci Objednatele bude na místě poruchy (místo opravené KP) provedeno zápisem do Deníku, kde bude potvrzena funkčnost zařízení a schopnost bezpečného provozu. Písemné potvrzení funkčnosti a schopnosti bezpečného provozu bude podepsáno a razítkem potvrzeno odpovědnou osobou s předepsanou kvalifikací dle § 8 nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů. Součástí předání bude předání vyplněného Protokolu KP, předání dokladu o provedené definitivní úpravě povrchu s potvrzením převzetí technikem TSK, MČ nebo vlastníkem pozemku. Nedílnou součástí předávacího Protokolu KP bude fotodokumentace z místa poruchy zaslaná na e-mail: [REDACTED] (1. po zaměření poruchy, 2. po výkopu a lokalizaci poruchy, 3. po opravě spojky (před „záhozem“), 4. po definitivní úpravě povrchu). V případě, že technik TSK nebude z kapacitních důvodů schopen převzít definitivně opravený povrch v požadovaném termínu, Poskytovatel zašle Objednateli kopii e-mailu s požadavkem o potvrzení převzetí technikem TSK včetně veškeré e-mailové komunikace s technikem TSK.

1.3. Procesní postup při řešení opravy kabelové poruchy (KP) veřejného osvětlení včetně zaměření kabelové poruchy

- 1.3.1. Oprávněný zaměstnanec Objednatele předá Poskytovateli e-mailem Protokol KP, který obsahuje náskres místa poruchy (bez přesného zaměření místa poruchy) a potřebné informace k místu poruchy. Požadavky na odstranění KP budou ze strany Objednatele zasílány e-mailem Poskytovateli vždy do 08:00 hodin, následně bude provedeno předání KP na místě KP. Datem předání požadavku na odstranění KP bude evidován datum předání KP na místě plnění, datum předání bude zaznamenán v Deníku a v Protokolu KP. V případě, že předání KP na místě plnění proběhne následující den po odeslání požadavku na odstranění KP e-mailem, termín zaměření KP a zahájení odstraňování KP se zkrátí o toto prodloužení předání KP na místě plnění.
- 1.3.2. Poskytovatel zajistí výkopové povolení TSK, Městské části nebo vlastníka pozemku v místě lokalizace poruchy. Veškerou komunikaci (písemná, e-mailová) bude Poskytovatel posílat v kopii Oprávněnému zaměstnanci Objednatele na e-mail [REDACTED]
- 1.3.3. Nejpozději dvacet čtyři (24) hodin před zahájením poskytování Činností (před zaměřením KP i před zahájením odstranění poruchy) bude Poskytovatel informovat Oprávněného zaměstnance Objednatele e-mailem na adresu: [REDACTED] a telefonicky na telefonním čísle: [REDACTED] o přesném místě poruchy (tj. včetně čísla stožárů kabelového pole) a předpokládaném čase zahájení Činností.
- 1.3.4. Předání místa poruchy Poskytovateli bude provedeno na místě KP písemně zápisem do Deníku, včetně vykonání měření R_{iz} , spojitosti vodičů a impedance smyčky Z_s , pokud nebude Oprávněným zaměstnancem Objednatele stanoveno jinak. Naměřené hodnoty budou zaznamenány do Protokolu KP.

- 1.3.5. Poskytovatel nahlásí vždy zahájení a ukončení poskytování činností (před zaměřením kabelové poruchy a před odstraněním poruchy) telefonicky na dispečink Objednatele na telefonní číslo: **+420 800 404 060**.
- 1.3.6. Poskytovatel zajistí (dle legislativních požadavků na zajištění pracoviště (BOZP) místo pro bezpečné provedení činností.
- 1.3.7. Poskytovatel provede měření izolačního odporu poškozeného kabelu před zahájením opravy. Naměřené hodnoty budou zaznamenány do Protokolu KP. V případě procesního postupu dle čl. 1 odst. 1.3 této Přílohy č. 1, nesmí Poskytovatel pro měření izolačního odporu poškozeného kabelu před zahájením opravy použít vysokonapěťový zdroj. Pro měření izolačního odporu poškozeného kabelu před zahájením opravy Poskytovatel použije měřicí přístroj s **napěťovou hladinou $U_m = 500 \text{ VDC}$** .
- 1.3.8. Poskytovatel provede zaměření kabelové poruchy (pokud nebude objednatel stanoven jiný postup).
- 1.3.9. Poskytovatel provede výkopové práce pro provedení opravy kabelové poruchy. Bezpodmínečnou podmínkou pro zahájení výkopových prací je obdržení výkopového povolení.
- 1.3.10. Poskytovatel provede měření poškozeného kabelu po přerušení kabelu na obou koncích přerušeného kabelu v místě zaměřené poruchy. Naměřené hodnoty budou zaznamenány do Protokolu KP a zároveň bude Poskytovatel informovat Oprávněného zaměstnance Objednatele telefonicky na telefonním čísle [REDAKCE] o výsledku měření. V případě procesního postupu dle čl. 1 odst. 1.3 této Přílohy č. 1, nesmí Poskytovatel pro měření izolačního odporu poškozeného kabelu po přerušení použít vysokonapěťový zdroj. Pro měření izolačního odporu poškozeného kabelu po přerušení Poskytovatel použije měřicí přístroj s napěťovou hladinou **$U_m = 500 \text{ VDC}$** .

Poznámka 1:

*Poskytovatel nahlásí vždy každý den ukončení/přerušení činností telefonicky na dispečink Objednatele na telefonní číslo **+420 800 404 060** a zároveň i Oprávněnému zaměstnanci Objednatele na telefonním čísle [REDAKCE].
V případě, že nebude telefonní číslo Oprávněného zaměstnance Objednatele dostupné, nebo bude obsazené, požadujeme informaci o ukončení/přerušení činností nahlásit Oprávněnému zaměstnanci Objednatele každý den emailem.*

Poznámka 2:

*Poškozené kabelové pole mezi zařízeními veřejného osvětlení (respektive slavnostního osvětlení) je dovoleno opravit pouze maximálním počtem jeden (1) ks kabelových spojek. V případě, že po přerušení kabelu na obou koncích přerušeného kabelu, v místě zaměřené poruchy (na jednom kabelovém poli mezi sousedícími zařízeními veřejného osvětlení) bude dále opravované zařízení vykazovat nevyhovující stav v jednom směru (tj. pokud naměřené hodnoty izolačního stavu „ R_{iz} “ poškozeného kabelu v místě přerušení kabelu budou nižší než $1 \text{ M}\Omega$, nebo bude-li přerušený min. jeden vodič v kabelu nebo bude-li vykazovat obvod vyšší odpor impedanční smyčky „ Z_s “ než připouští ČSN pro zařízení v provozu), pak bude projednán, Objednatel stanoven a odsouhlasen další postup opravy. Rozhodnutím Oprávněného zaměstnance Objednatele bude další postup opravy kabelového vedení ve směru, kde vedení vykazuje nevyhovující hodnoty řešen buď opravou vedení formou 2. kabelové spojky nebo výměnou celého kabelového pole (případně částečnou výměnou kabelového pole).
V případě, že bude nutné projednat, Objednatel stanoví a odsouhlasí další postup opravy, Oprávněný zaměstnanec Objednatele určí a zašle e-mailem Poskytovateli další postup opravy KP v den nahlášení tohoto požadavku. V tomto případě termín pro opravu*

KP nebude prodloužen. Odsouhlasení dalšího postupu proběhne vždy v den nahlášení požadavku. Pokud nebude Oprávněným zaměstnancem Objednatele stanoveno jinak, pak v případě rozhodnutí Objednatele o provedení druhé opravy, zaměření místa druhé poruchy zajišťuje Poskytovatel (stejně jako v bodu 1.3.8).

- 1.3.11. Poskytovatel provede měření kabelu po opravě a zapsání požadovaných údajů a naměřených hodnot do Protokolu KP. V případě procesního postupu dle čl. 1 odst. 1.3 této Přílohy č. 1, nesmí Poskytovatel pro měření izolačního odporu poškozeného kabelu použít vysokonapěťový zdroj. Pro měření izolačního odporu poškozeného kabelu Poskytovatel použije měřicí přístroj s **napěťovou hladinou $U_m = 500$ VDC**. Vyplněný Protokol KP pošle Poskytovatel Oprávněnému zaměstnanci Objednatele na e-mailovou adresu: [REDAKCE] nejpozději do čtrnácti (14) dnů (v případě změny z kabelové poruchy na kabelové pole nejpozději do devatenácti (19) dnů) od předání místa poruchy před opravou KP.
- 1.3.12. Poskytovatel provede odpojení provizorního vedení vztahujícího se ke kabelové poruše ze svorkovnic (bude uvedeno v Protokolu KP).
- 1.3.13. Poskytovatel provede připojení obou konců opraveného kabelu do svorkovnic, vč. odzkoušení funkčnosti.
- 1.3.14. Poskytovatel provede zához, zhutnění výkopu a likvidaci přebytečného výkopku, odvozu na skládku (včetně platby skládkovného). Potvrzení o likvidaci přebytečného výkopku a použitého materiálu pošle Poskytovatel Oprávněnému zaměstnanci Objednatele e-mailem na adresu: [REDAKCE] nejpozději do čtrnácti (14) dnů (v případě změny z kabelové poruchy na kabelové pole nejpozději do devatenácti (19) dnů) od předání místa poruchy před opravou KP.
- 1.3.15. Poskytovatel provede definitivní úpravu povrchu a zajistí předání vlastníkovu povrchu (tráva, živice, mozaika). Písemné potvrzení o předání povrchu vlastníkovu pošle Poskytovatel Oprávněnému zaměstnanci Objednatele e-mailem na adresu: [REDAKCE] nejpozději do čtrnácti (14) dnů (v případě změny z kabelové poruchy na kabelové pole nejpozději do devatenácti (19) dnů) od předání místa poruchy před opravou KP. V případě, že nelze v požadovaném termínu provést dokončení definitivního povrchu (zimní období, klimatické podmínky, kapacity obaloven), bude na základě zaslání kopie emailu od subdodavatele (obalovna, asfaltérské práce) nebo TSK, termín plnění pozastaven po dobu trvání okolností znemožňujících dokončení definitivního povrchu.
- 1.3.16. Poskytovatel provede nahlášení ukončení prací nebo přerušení prací na odstraňování KP na dispečinku Objednatele na telefonní číslo: **+420 800 404 060**.
- 1.3.17. Poskytovatel provede nahlášení ukončení prací na odstraňování KP Oprávněnému zaměstnanci Objednatele, nebo v případě přerušení prací, například z důvodu odstranění KP, ale nedokončených povrchů v místě poruchy v zimním období, nahlásí Oprávněnému zaměstnanci Objednatele aktuální stav rozpracovanosti a nejbližší možný termín dokončení všech Činností při opravě KP.
- 1.3.18. Poskytovatel provede zakreslení místa kabelové spojky do nákresu, vč. okótování místa spojky od pevných bodů.
- 1.3.19. Poskytovatel provede mimořádnou revizi elektrické instalace (dle aktuálně platných ČSN) v rozsahu daného vývodu (směru) od Zapínacího místa. Při mimořádné revizi bude provedeno měření zejména izolačního odporu všech fází a PEN vodiče, celistvost vodičů, impedance smyčky, uzemnění, pospojení, měření proudů vývodu ve všech fázích (vzor

zprávy z mimořádné revize tvoří Přílohu č. 6 této Dohody). Vyhotovenou zprávu o mimořádné revizi pošle Poskytovatel Oprávněnému zaměstnanci Objednatele e-mailem na adresu: [REDAKCE] nejpozději s doklady pro fakturaci za dané fakturační období po opravě dané kabelové poruchy.

- 1.3.20. Předání místa poruchy po opravě Oprávněnému zaměstnanci Objednatele bude na místě poruchy (místo opravené KP) provedeno zápisem do Deníku, kde bude potvrzena funkčnost zařízení a schopnost bezpečného provozu. Písemné potvrzení funkčnosti a schopnosti bezpečného provozu bude podepsáno a razítkem potvrzeno odpovědnou osobou s předepsanou kvalifikací dle § 8 nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů. Součástí předání bude předání vyplněného Protokolu KP, předání dokladu o provedené definitivní úpravě povrchu s potvrzením převzetí technikem TSK, MČ nebo vlastníkem pozemku. Nedílnou součástí předávacího Protokolu KP bude fotodokumentace z místa poruchy zaslaná na email [REDAKCE] (1. po zaměření poruchy, 2. po výkopu a lokalizaci poruchy, 3. po opravě spojky (před „záhozem“), 4. po definitivní úpravě povrchu). V případě, že technik TSK nebude z kapacitních důvodů schopen převzít definitivně opravený povrch v požadovaném termínu, Poskytovatel zašle Objednateli kopii e-mailu s požadavkem o potvrzení převzetí technikem TSK včetně veškeré e-mailové komunikace s technikem TSK.

1.4. Termíny plnění

- 1.4.1. V případě procesního postupu dle čl. 1 odst. 1.3 této Přílohy č. 1, tj. při řešení opravy kabelové poruchy (KP) veřejného osvětlení včetně zaměření kabelové poruchy musí být vytyčení a zaměření KP provedeno do **tří (3) dnů** od termínu, kdy bylo zápisem do Deníku provedeno převzetí požadavku od Objednatele na místě opravy KP.
- 1.4.2. Zahájení Činností na odstranění KP musí být do **pěti (5) dnů** od termínu, kdy bylo zápisem do Deníku provedeno převzetí požadavku od Objednatele na místě opravy KP.
- 1.4.3. Definitivní oprava KP (a to i v případě stanovení opravy kabelového vedení formou druhé (2.) kabelové spojky) a odstranění případných provizorních vedení instalovaných na místě poruchy (vyjma demontáže převěsu) z důvodu operativního zajištění funkčnosti veřejného osvětlení musí být provedena nejpozději do **čtrnácti (14) dnů** od termínu, kdy bylo zápisem do Deníku provedeno převzetí požadavku od Objednatele na místě opravy KP.
- 1.4.4. V případě, že Poskytovatel po zahájení opravy KP, na základě provedeného měření, zjistí vícečetné poškození kabelového vedení a požádá Oprávněného zaměstnance Objednatele o změnu způsobu opravy KP tj. o změnu rozsahu činností z opravy kabelového vedení na výměnu celého kabelového pole (případně částečnou výměnu kabelového pole), a jestliže bude tato změna Objednatelem schválena, pak definitivní oprava poruchy musí být provedena nejpozději do **devatenácti (19) dnů** od termínu, kdy bylo zápisem do Deníku provedeno převzetí požadavku od Objednatele na místě opravy KP. V případě, že bude nutné změnit rozsah činností z opravy kabelového vedení na výměnu celého kabelového pole, Oprávněný zaměstnanec Objednatele tuto změnu schválí a zašle e-mailem Poskytovateli Protokol výměny kabelového pole v den nahlášení

tohoto požadavku. V tomto případě termín pro opravu KP nebude prodloužen. Odsouhlasení dalšího postupu proběhne vždy v den nahlášení požadavku.

1.4.5. V případě nedokončení finálních povrchů v místě opravy KP z klimatických důvodů, kdy nelze provádět finální úpravy povrchů, bude termín dokončení finálních povrchů projednán a odsouhlasen Objednatelem a technikem TSK, Městské části nebo vlastníkem pozemku.

1.4.6. **Za datum dokončení opravy KP, tj. splnění všech požadavků specifikovaných v článku 1. této Přílohy č. 1 Dohody, se považuje datum uvedené v Deníku při převzetí místa poruchy po opravě kabelové poruchy Objednatelem.**

Ceník:

Úkon	Úkonová cena [Kč bez DPH]
Zaměření kabelové poruchy	
Vykopání a zához spojkoviště*	
Oprava kabelové poruchy spojkou	
Definitivní oprava povrchu do 2,5 m ² *	

Položky * Vykopání a zához spojkoviště a * Definitivní oprava povrchu do 2,5 m² – musí obsahovat demontáž (vybourání) a likvidaci odpadu původního povrchu bez rozlišení typu povrchu (tráva, dlažba, živice). V případě, že bude při opravě kabelové poruchy nutné obnovovat povrch v rozsahu nad 2,5 m², budou použity položky z odstavce Stavební práce nespecifikované, které musí obsahovat i práce spojené s odstraněním (rozebráním) původního povrchu.

2. Výměna kabelového pole (dále jen „KPL“) - rozsah požadovaných činností:

- 2.1.1. Poskytovatel před zahájením poskytování činností zašle Oprávněnému zaměstnanci Objednatele e-mailem na adresu: [REDAKCE] aktualizované kalibrační listy v případě jejich změn, a to do pěti (5) pracovních dnů.
- 2.1.2. Poskytovatel před zahájením poskytování činností zašle Oprávněnému zaměstnanci Objednatele e-mailem na adresu: [REDAKCE] certifikáty osob proškolených od výrobce spojek a koncovek kabelů, kteří budou provádět opravy KP. V případě změn v certifikátech osob Poskytovatel do pěti (5) pracovních dnů zašle Oprávněnému zaměstnanci Objednatele aktualizované certifikáty všech osob, které budou provádět opravy KP.

2.2. Procesní postup při výměně kabelového pole (KPL)

- 2.2.1. Oprávněný zaměstnanec Objednatele předá Poskytovateli e-mailem Protokol KPL, který obsahuje náčrtek místa poruchy a potřebné informace k místu poruchy, kde je Objednatelem požadována výměna KPL. Požadavky na výměnu kabelového pole budou ze strany Objednatele zasílány e-mailem Poskytovateli vždy do 08:00, následně bude provedeno předání místa výměny kabelového pole v místě KP. Datum předání požadavku na odstranění KP bude evidován datum předání KP na místě plnění, datum předání bude zaznamenáno v Deníku a Protokolu KPL. V případě, že předání výměny kabelového pole na místě plnění proběhne následující den po odeslání požadavku na výměnu kabelového pole e-mailem, termín výměny kabelového pole se zkrátí o toto prodloužení předání výměny kabelového pole na místě plnění.
- 2.2.2. Poskytovatel zajistí výkopové povolení TSK, Městské části nebo vlastníka pozemku v místě lokalizace požadované výměny. Veškerou komunikaci (písemná, e-mailová i telefonická) bude Poskytovatel posílat v kopii Oprávněnému zaměstnanci Objednatele na e-mailovou adresu: [REDAKCE]
- 2.2.3. Nejpozději dvacetí čtyř (24) hodin před zahájením poskytování Činností bude Poskytovatel informovat Oprávněného zaměstnance Objednatele e-mailem na adresu: [REDAKCE] a telefonicky na telefonním čísle: [REDAKCE] o předpokládaném čase zahájení Činností.
- 2.2.4. Předání místa poruchy (místa výměny kabelového pole) Poskytovateli bude provedeno na místě výměny kabelového pole písemně zápisem do Deníku včetně vykonání měření R_{iz} , spojitosti vodičů a impedance smyčky Z_s (pokud nebude Oprávněným zaměstnancem Objednatele stanoveno jinak). Naměřené hodnoty budou zaznamenány do Protokolu KPL.
- 2.2.5. Poskytovatel nahlásí vždy zahájení a ukončení poskytování Činností (před výměnou kabelového pole) telefonicky na dispečink Objednatele na telefonní číslo: **+420 800 404 060**.
- 2.2.6. Poskytovatel zajistí dle legislativních požadavků na zajištění pracoviště (BOZP) místo pro bezpečné provedení výměny kabelového pole.
- 2.2.7. Poskytovatel zajistí odpojení a zajištění kabelu, který bude v rámci výměny kabelového pole nahrazen.

Poznámka:

Pokud nebude zajištěno náhradní napájení zařízení VO a dotčené kabelové vedení určené k výměně kabelového pole bude částečně funkční (např. jedna fáze vedení provizorně napájí zařízení VO), nebo nebude-li Oprávněným zaměstnancem Objednatele stanoveno jinak, pak odpojení a zajištění kabelového vedení bude provedeno až v den výměny kabelového pole, a to z důvodu zajištění provozuschopnosti zařízení VO.

2.2.8. Poskytovatel provede výkop kabelové rýhy dle požadovaného rozměru a uložení. Bezpodmínečnou podmínkou pro zahájení výkopových prací je obdržení výkopového povolení.

2.2.9. Poskytovatel zhotoví pískového lože, včetně písku a desek pro zakrytí, případně zhotoví uložení do chráničky a přebetonování (dle typu požadavku výměny).

2.2.10. Poskytovatel provede pokládku požadovaného kabelu a zemního pásu do pískového lože, případně kabel vloží do chráničky (bude-li ze strany Objednatele požadováno).

Poznámka:

Výměna kabelového pole musí být provedena v souladu s Přílohou č. 4 této Dohody – „Vzorový řez uložení kabelu“.

2.2.11. Poskytovatel provede montáž smršťovacích koncovek na kabel.

2.2.12. Poskytovatel provede měření izolačního odporu po výměně kabelu před zásypem výkopu a dále provede zapsání požadovaných údajů a naměřených hodnot do Protokolu KPL. Tento vyplněný Protokol KPL pošle Poskytovatel Oprávněnému zaměstnanci Objednatele na e-mailovou adresu: [REDAKCE] nejpozději do čtrnácti (14) dnů (v případě změny z kabelové poruchy na kabelové pole nejpozději do devatenácti (19) dnů) od předání místa poruchy Objednatelem k výměně kabelového pole.

2.2.13. Poskytovatel provede ukončení vodičů a zapojení obou konců nového kabelu do stožárových svorkovnic, připojení zemního pásu k zemní soustavě veřejného osvětlení.

2.2.14. Poskytovatel provede montáž štítků na kabely s popisem čísla zařízení, kam kabel vede.

2.2.15. Poskytovatel provede měření odporu pospojení ochranného vodiče a odporu uzemnění v místě výměny kabelu.

2.2.16. Poskytovatel provede odzkoušení funkčnosti.

2.2.17. Poskytovatel provede měření impedance smyčky opraveného kabelu na připojovacích svorkovnicích.

2.2.18. Poskytovatel provede zásyp kabelové rýhy včetně zhutnění zeminy, zhotovení stabilizační vrstvy z betonu (do 10 cm v chodníku, do 20 cm ve vozovce).

Poznámka:

Před zásypem kabelové rýhy bude Poskytovatelem pořízena fotodokumentace místa výměny kabelového pole před zásypem a hutněním.

2.2.19. Poskytovatel provede odpojení provizorního vzdušného vedení (demontáž provede Objednatel, informace o provizorním vedení bude uvedena v Protokolu KPL).

2.2.20. Poskytovatel provede definitivní úpravy povrchu dle daného rozměru kabelové rýhy.

2.2.21. Poskytovatel provede naložení výkopku a odvezení na skládku (včetně platby skládkového). Potvrzení o likvidaci přebytečného výkopku a použitého materiálu pošle Poskytovatel Oprávněnému zaměstnanci Objednatele e-mailem na adresu: [REDAKCE] nejpozději do čtrnácti (14) dnů (v případě změny z kabelové poruchy na kabelové pole nejpozději do devatenácti (19) dnů) od před

- 2.2.22. ání místa poruchy Objednatel k výměně kabelového pole.
- 2.2.23. Poskytovatel provede nahlášení ukončení prací nebo přerušení prací na výměně KPL na dispečink Objednatele na telefonní číslo: **+420 800 404 060**.
- 2.2.24. Poskytovatel provede nahlášení ukončení prací na výměnu kabelového pole Oprávněnému zaměstnanci Objednatele, nebo v případě přerušení prací, například nedokončených povrchů v místě výměny v zimním období, nahlásí Oprávněnému zaměstnanci Objednatele aktuální stav rozpracovanosti a nejbližší možný termín dokončení všech činností při výměně kabelového pole.
- 2.2.25. Poskytovatel provede mimořádnou revizi elektrické instalace (dle aktuálně platných ČSN) v rozsahu daného vývodu (směru) ze zapínacího místa. Při revizi bude provedeno měření zejména izolačního odporu všech fází a PEN vodiče, celistvost vodičů, impedance smyčky, uzemnění, pospojení, měření proudů vývodu ve všech fázích. Vyhotovenou zprávu o mimořádné revizi pošle Poskytovatel Oprávněnému zaměstnanci Objednatele na e-mailovou adresu: [REDAKCE] nejpozději do čtrnácti (14) dnů (v případě změny z kabelové poruchy na kabelové pole nejpozději do devatenácti (19) dnů) od předání místa poruchy Objednatel k výměně kabelového pole.
- 2.2.26. Poskytovatel provede geodetické zaměření kabelu. Vyhotovenou technickou zprávu o geodetickém zaměření autorizovaným technikem ČKAIT pošle Poskytovatel Oprávněnému zaměstnanci Objednatele na e-mailovou adresu: [REDAKCE] nejpozději do čtrnácti (14) dnů (v případě změny z kabelové poruchy na kabelové pole nejpozději do devatenácti (19) dnů) od předání místa poruchy Objednatel k výměně kabelového pole.
- 2.2.27. Předání místa poruchy po výměně kabelového pole Oprávněnému zaměstnanci Objednatele bude na místě poruchy (místo výměny kabelu, pokud nebude Oprávněným zaměstnancem Objednatele stanoveno jinak) provedeno zápisem do Deníku, kde bude potvrzena funkčnost zařízení a schopnost bezpečného provozu. Písemné potvrzení o funkčnosti a schopnosti bezpečného provozu bude podepsáno a razítkem potvrzeno odpovědnou osobou s předepsanou kvalifikací dle § 8 nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů. vč. vyplněného Protokolu KPL, předání dokladu o odevzdání demontovaného materiálu a dokladu o provedené definitivní úpravě povrchu s potvrzením převzetí technikem TSK, Městské části nebo vlastníkem pozemku včetně předání technické zprávy o geodetickém zaměření, vč. zprávy o výchozí revizi.
- 2.2.28. **Za datum ukončení výměny kabelového pole, tj. splnění všech požadavků specifikovaných v článku 2. této Přílohy č.1 Dohody, se považuje datum uvedené v Deníku při převzetí místa poruchy po výměně kabelového pole.**

2.3. Termín plnění

Definitivní výměna kabelového pole musí být provedena nejpozději do **čtrnácti (14) dnů** od termínu, kdy bylo zápisem do Deníku provedeno převzetí požadavku od Objednatele na místě výměny kabelového pole.

Výměna kabelového pole musí být provedena v souladu s Přílohou č. 4 této Dohody „Vzorový řez uložení kabelu“.

V případě nedokončení finálních povrchů v místě výměny kabelového pole z klimatických důvodů, kdy nelze provádět finální úpravy povrchů, bude termín dokončení finálních povrchů projednán a odsouhlasen Objednatelem a technikem TSK, Městské části nebo vlastníkem pozemku.

Ceník:

Úkon	Úkonová cena za jednotku [Kč bez DPH]
Mimořádná revize el. instalace dle ČSN 331500 - nebo rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ - (ks): - Mimořádná revize Zapínacího místa (ZM)	
Mimořádná revize el. instalace dle ČSN 331500 - nebo rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ - (ks): - Mimořádná revize 1 světelného místa (SM)	
Mimořádná revize el. instalace dle ČSN 331500 - nebo rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ - (ks): - Mimořádná revize 1 dělicí skříň (DS)	
Mimořádná revize el. instalace dle ČSN 331500 - nebo rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ - (ks): - Mimořádná revize 1 přechodu	
Mimořádná revize el. instalace dle ČSN 331500 - nebo rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ - (ks): - Mimořádná revize 1 KPL	
➤ Geodetické zaměření 1 KPL samostatně	
Geodetické zaměření 1 ZM samostatně	
Geodetické zaměření 1 SM samostatně	
Geodetické zaměření 1 DS samostatně	
Geodetické zaměření 1 přechod samostatně	
Geodetické zaměření 1 KPL samostatně	
Pokládka kabelu včetně chráničky a zemního drátu bez materiálu (1m)	
Vytrasování 1 KPL bez geodetického zaměření (průměrná délka KPL je 30 m)	
Výměna (1m) kabelového pole ve vnější fasádě bez kabelu	
Výměna (1m) kabelového pole 35×60, včetně kabelového lože bez kabelu	
Výměna (1m) kabelového pole 35×80, včetně kabelového lože bez kabelu	
Výměna (1m) kabelového pole 50×120, včetně chráničky DIN 110 mm + 1 × rezerva a Obetonování chrániček min. tloušťka 20cm (beton C16/20)	
Startovací jáma protlaku do 2,5×1,3×1,3m	
Cílová jáma protlaku do 1×1×1,3m	

Protlak pod komunikací řízený, vč. uložení chráničky 110 mm a protažení kabelu nebo drátu (1m)			
Protlak pod komunikací neřízený, vč. uložení chráničky 110 mm a protažení kabelu nebo drátu (1m)			
Vyčištění chráničky pod vozovkou (otevřený výkop, odsouhlasení Oprávněným zaměstnancem Objednatele) (1m)			
Proříznutí a zalití spáry pružnou zálivkou dle podmínek správce komunikace (1m)			
Bourání betonu nad rámec stabilizační vrstvy (1m ³)			
Dodávka betonu vč. zpracování a dopravy nad rámec stabilizační vrstvy (1m ³)			

3. Výměna dělicí skříně (dále jen „DS“)

3.1. Rozsah činností:

- 3.1.1. Převzetí požadavku od Oprávněného zaměstnance Objednatele formou Výzvy, včetně předání Protokolu DS. Tento Protokol DS obsahuje místo a potřebné informace k místu závady (poruchy, škody).
- 3.1.2. Zajištění místa pro bezpečné provedení výměny.
- 3.1.3. Odpojení kabelů.
- 3.1.4. Demontáž skříně (popř. zámků dveří skříně).
- 3.1.5. Bourání betonového základu, bourání obezdění, vysekání z fasády.
- 3.1.6. Úprava stávajícího nebo zhotovení nového betonového základu, úprava nebo zhotovení nového obezdění, nebo fasády.
- 3.1.7. Montáž nové skříně, zapojení kabelů, připojení uzemnění, označení kabelů štítkem, (popř. montáž zámků do dvířek).
- 3.1.8. Instalace výzbroje do dělicí skříně.
- 3.1.9. Konzervace svorek, spojů, zámků.
- 3.1.10. Montáž identifikačního štítku.
- 3.1.11. Odzkoušení funkčnosti.
- 3.1.12. Definitivní úprava povrchu (v případě samostatného pilířku), definitivní úprava fasády.
- 3.1.13. Vykonání mimořádné revize elektrické instalace (dle aktuálně platných ČSN) v rozsahu po výměně dělicí skříně.
- 3.1.14. Odvoz demontovaného materiálu na určené místo.
- 3.1.15. Předání všech podkladů Oprávněnému zaměstnanci Objednatele, tj. vyplněného Protokolu DS, který je uveden v Příloze č. 7 této Dohody, předání zprávy o mimořádné revizi a dokladu o odevzdání demontovaného materiálu a dokladu o provedené definitivní úpravě povrchu.

3.2. Uvedený rozsah činností zahrnuje poskytnutí následujícího materiálu:

- a) Betonovou směs pro základy
- b) Malty
- c) Fasádní barvy
- d) Cihly
- e) Materiál pro případnou opravu nebo zhotovení obezdění (dle potřeby v místě výměny)
- f) Doplnění kabelových štítků
- g) Mazadlo pro konzervaci
- h) Drobný spojovací materiál

3.3. Termín plnění:

Definitivní dokončení výměny DS od Poskytovatele bude provedena nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů od převzetí požadavku od Objednatele.

Ceník:

Úkon	Úkonová cena [Kč bez DPH]
Výměna dělicí skříně (do velikosti SP5), včetně úpravy obezdění	

4. Stavební práce nespecifikované:

Ceník:

Úkon	Cena za 1 člověkohodinu [Kč bez DPH]
1 člověkohodina stavebních prací (pomocné práce)	
Úkon	Cena za 1 m ² [Kč bez DPH]
Definitivní úprava povrchu – Tráva (1m ²) včetně osiva	
Definitivní úprava povrchu – Dlažba včetně materiálu (1m ²)	
Definitivní úprava povrchu – Dlažba – mozaika včetně materiálu (1m ²)	
Definitivní úprava povrchu – Živice včetně materiálu (1m ²)	
Materiál	Cena za jednotku [Kč bez DPH]
Studená asfaltová směs (balení 25Kg)	
Písek kopaný (1t)	
Štěrka frakce 0-4 mm (1t)	
Kamenný prach (1t)	
Beton C16/20 XO (1t)	

5. Výměna hlavního jističe před elektroměrem

5.1. Rozsah činností:

- 5.1.1. Převzetí požadavku od Oprávněného zaměstnance Objednatele formou Výzvy, která obsahuje místo a potřebné informace k místu požadované výměny hlavního jističe před elektroměrem.
- 5.1.2. Zajištění místa pro bezpečné provedení výměny.
- 5.1.3. Odpojení kabelů.
- 5.1.4. Demontáž původního hlavního jističe.
- 5.1.5. Úprava stávajícího místa.
- 5.1.6. Montáž nového hlavního jističe, zapojení kabelů.
- 5.1.7. Vyplnění podkladu pro uzavření smlouvy na hladině NN včetně vyjádření revizního technika.
- 5.1.8. Předání všech podkladů Oprávněnému zaměstnanci Objednatele, tj. doklady dle předchozího bodu 5.1.7, výkazu materiálu a revize el. instalace včetně všech příloh.

5.2. Termín plnění:

Definitivní termín provedení výměny hlavního jističe před elektroměrem Poskytovatelem je nejpozději do **sedmi (7) dnů** od převzetí požadavku od Objednatele.

Ceník:

Úkon	Cena za výměnu hlavního jističe [Kč bez DPH]
Výměna hlavního jističe před elektroměrem	

6. Přehled Materiálu (elektroinstalační) potřebného pro poskytování Činností (Materiál předá Objednatel Poskytovateli dle čl. 5.5 a 5.6 Dohody)

registrační číslo	Přehled Materiálu pro kabelové poruchy a výměny kabelových polí	Množství (ks/m)
	Kabel Cyky-J 3×1,5 (1m)	500
	Kabel Cyky-J 3×2,5 (1m)	1000
	Kabel Cyky-J 5×1,5 (1m)	1000
	Kabel Cyky-J 5×2,5 (1m)	1000
	Kabel Cyky-J 4×10 (1m)	10000
	Kabel Cyky-J 4×16 (1m)	45000
	Kabel Cyky-J 4×25 (1m)	1000
	Kabel Cyky-J 4×35 (1m)	1000
	Drát zemnicí FeZn 10 (kg)	40000
	Svorky SS pro zemnicí drát (ks)	2500
	Koncovka kabelová smršťovací (ks)	5000
	Lišta na kabely 30×25 mm (1m)	500
	Krabice instalační acidur 6455 12P(ks)	50
	Ocelová trubka průměr min.25, žárově pozinkovaná (1m)	200
	Chráníčka dn 25 mm (1m)	200
	Chráníčka korugovaná dn 40 mm (1m)	200
	Chráníčka korugovaná dn 50 mm (1m)	55000
	Chráníčka korugovaná dn 63 mm (1m)	200
	Chráníčka korugovaná dn 110mm (1m)	2000
	Kabelová spojka se šroubovanými kabelovými spojkami pro venkovní použití 6-25 mm ² rozebíratelná (závrtný šroub - netrhací), typ SLV-SV (ks)	2000
	Kabelová spojka se šroubovanými kabelovými spojkami pro venkovní použití 4-16 mm ² rozebíratelná (závrtný šroub - netrhací), typ SVXZ-4s (ks)	1000
	MANŽETA tepelná smrštitelná zipová opravná 53/13 (1m)	200
	Smršťovací koncovka 1,5-10mm ² (ks)	200
	Smršťovací koncovka 6-35mm ² (ks)	1000
	Zakončovací hlava pro průměr 6-50 mm ² , smršťovací, 4 vývody (ks)	200
	Zakončovací hlava pro průměr 6-50 mm ² , smršťovací, 5 vývody (ks)	200
	Šroubový spojovač 6-35 mm ² (ks)	200
	Smršťovací trubka 6-35 mm ² (ks)	200

	Přehled Materiálu pro výměnu dělicí skříně	Množství (ks)
	Skříň univerzální plastová š/v/h 200/300/170 mm s dvojitou izolací, stupněm ochrany IP66 pro venkovní instalaci s izolačním napětím $\geq 1000V$ se svorníky a šrouby (ks)	20
	Skříň univerzální plastová š/v/h 300/400/170 mm s dvojitou izolací, stupněm ochrany IP66 pro venkovní instalaci s izolačním napětím $\geq 1000V$ se svorníky a šrouby (ks)	20
	Přehled Materiálu pro výměnu hlavního jističe	Množství (ks)
	Jistič C25/3 (ks)	200
	Jistič C32/3 (ks)	10
	Jistič C40/3 (ks)	20
	Jistič C50/3 (ks)	20
	Jistič C63/3 (ks)	5
	Jistič C80/3 (ks)	5
	Jistič C100/3 (ks)	1
	Jistič C120/3 (ks)	1
	Jistič C125/3 (ks)	1
	Deon 250A až 400A (ks)	1
	Ostatní	Množství (ks)
	Svorka SP zemnicí (ks)	1000
	SM 50/10-1000 opravná ZIP manžeta (ks)	50
	SVE 02-35-E27 stožárová výzbroj (ks)	100
	SE-BD-0250-L001 spoušť nadproudová (ks)	1
	Výkonový jistič - DEON BH630NE305 (ks)	1
	Nadproudová spoušť výkonového jističe (SE-BH-0400-L001) (ks)	1

7. Přehled Materiálu (stavební) potřebného pro poskytování Činností (Materiál zajišťuje Poskytovatel)

	Přehled Materiálu pro stavební práce	Cena za jednotku [Kč bez DPH]	
	Studená asfaltová směs (balení 25Kg)		
	Písek kopaný (1t)		
	Štěrka frakce 0-4mm (1t)		
	Kamenný prach (1t)		
	Beton C16/20 XO (1t)		

Příloha č. 1 RD - Technická specifikace a ceník**Veřejná zakázka - Vytyčování a odstraňování kabelových poruch veřejného osvětlení**

List č. 1 - Zaměření a odstranění kabelové poruchy

č.	Popis:	Úkonová cena (či cena za uvedenou měrnou jednotku) v Kč bez DPH	Předpokládaná četnost (pro účely hodnocení)	Cena s předpokládanou četností celkem (pro účely hodnocení)
Zaměření a odstranění kabelové poruchy (KP)				
Úkon				
1.	Zaměření kabelové poruchy		2200	
2.	Vykopání a zához spojkoviště *		2200	
3.	Oprava kabelové poruchy spojkou		2800	
4.	Definitivní oprava povrchu do 2,5 m2 *		2200	
Celková cena v Kč bez DPH - pro účely hodnocení				20 800 000,00 Kč

Materiál bude dodaný Objednatelem

Položky * Vykopání a zához spojkoviště a * Definitivní oprava povrchu do 2,5 m2 - musí obsahovat demontáž (vybourání) a likvidaci odpadu původního povrchu bez rozlišení typu povrchu (tráva, dlažba, živice). V případě, že bude při opravě kabelové poruchy nutné obnovovat povrch v rozsahu nad 2,5 m2, budou použity položky z odstavce Stavební práce nespecifikované, které musí obsahovat i práce spojené s odstraněním (rozebráním) původního povrchu.

Příloha č. 1 RD - Technická specifikace a ceník

Veřejná zakázka - Vytýčování a odstraňování kabelových poruch veřejného osvětlení

List č. 2 - Výměna kabelového pole

č.	Popis:	Úkonová cena (či cena za uvedenou měrnou jednotku) v Kč bez DPH	Předpokládaná četnost (pro účely hodnocení)	Cena s předpokládanou četností celkem (pro účely hodnocení)
Výměna kabelového pole (KPL)				
Úkon				
1.	Výměna kabelového pole ve vnější fasádě (1m) bez kabelu		1000	
2.	Výměna kabelového pole 35×60, včetně kabelového lože (1m) bez kabelu		30000	
3.	Výměna kabelového pole 35×80, včetně kabelového lože (1m) bez kabelu		5000	
4.	Výměna kabelového pole 50×120, včetně chráničky din 110 mm + 1× rezerva a Obetonování chrániček min. tloušťka 20cm (beton C16/20 (1m)		1000	
5.	Startovací jáma protlaku do 2,5×1,3×1,3m		100	
6.	Cílová jáma protlaku do 1×1×1,3m		100	
7.	Protlak pod komunikací řízený, vč. uložení chráničky 110 mm a protažení kabelu nebo drátu (1m)		100	
8.	Protlak pod komunikací neřízený, vč. uložení chráničky 110 mm a protažení kabelu nebo drátu (1m)		100	
9.	Vyčištění chráničky pod vozovkou (otevřený výkop, odsouhlasení technikem Objednatele) (1m)		50	
10.	Proříznutí a zalití spáry pružnou zálivkou dle podmínek správce komunikace (1m)		35000	
11.	Bourání betonu nad rámeček stabilizační vrstvy (1m ³)		100	
12.	Dodávka betonu vč. zpracování a dopravy nad rámeček stabilizační vrstvy (1m ³)		300	
13.	Mimořádná revize el. instalace dle ČSN 331500 - nebo rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ - (ks): -Výchozí/Mimořádná revize Zapínacího místa (ZM)		2000	
14.	Mimořádná revize el. instalace dle ČSN 331500 - nebo rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ - (ks): - Výchozí/Mimořádná revize 1 světelného místa (SM)		500	
15.	Mimořádná revize el. instalace dle ČSN 331500 - nebo rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ - (ks): -Výchozí/Mimořádná revize 1 dělicí skříň (DS)		100	
16.	Mimořádná revize el. instalace dle ČSN 331500 - nebo rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ - (ks): -Výchozí/Mimořádná revize 1 přechodu		100	
17.	Mimořádná revize el. instalace dle ČSN 331500 - nebo rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ - (ks): -Výchozí/Mimořádná revize 1 KPL		2200	
18.	Geodetické zaměření 1 ZM samostatně (ks):		100	
19.	Geodetické zaměření 1 SM samostatně (ks):		1000	
20.	Geodetické zaměření 1 DS samostatně (ks):		100	
21.	Geodetické zaměření 1 přechod samostatně (ks):		100	
22.	Geodetické zaměření 1 KPL samostatně (ks):		600	
23.	Pokládka kabelu včetně chráničky a zemního drátu bez materiálu (1m)		2000	
24.	Vytrasování 1 KPL bez geodetického zaměření (průměrná délka KPL je 30 m)		100	
Celková cena v Kč bez DPH - pro účely hodnocení				32 322 500,00 Kč

Materiál bude dodaný Objednatelem

Příloha č. 1 RD - Technická specifikace a ceník

Veřejná zakázka - Vytyčování a odstraňování kabelových poruch veřejného osvětlení

List č. 3 - Výměna dělicí skříně

č.	Popis:	Úkonová cena (či cena za uvedenou měrnou jednotku) v Kč bez DPH	Předpokládaná četnost (pro účely hodnocení)	Cena s předpokládanou četností celkem (pro účely hodnocení)
Výměna dělicí skříně				
Úkon				
1.	Výměna dělicí skříně (do velikosti SP5), včetně úpravy obezdění		20	
Celková cena v Kč bez DPH - pro účely hodnocení				90 000,00 Kč

Materiál bude dodaný Objednatelem

Příloha č. 1 RD - Technická specifikace a ceník**Veřejná zakázka - Vytyčování a odstraňování kabelových poruch veřejného osvětlení**

List č. 4 - Stavební práce nespecifikované

č.	Popis:	Úkonová cena (či cena za uvedenou měrnou jednotku) v Kč bez DPH	Předpokládaná četnost (pro účely hodnocení)	Cena s předpokládanou četností celkem (pro účely hodnocení)
Stavební práce nespecifikované				
Úkon				
1.	1 člověkohodina stavebních prací (pomocné)		1000	
Úkon				
2.	Definitivní úprava povrchu – Tráva (1m2) včetně osiva		11000	
3.	Definitivní úprava povrchu – Dlažba - mozaika (1m2) bez nové dlažby		5000	
4.	Definitivní úprava povrchu – Dlažba (1m2) bez nové dlažby		5000	
5.	Definitivní úprava povrchu – Živice (1m2) včetně materiálu		12000	
Materiál (stavební)				
6.	Studená asfaltová směs (balení 25Kg)		1000	
7.	Písek kopaný (1t)		150	
8.	Štěrka frakce 0-4mm (1t)		150	
9.	Kamenný prach (1t)		15	
10.	Beton C16/20 X0 (t)		15	
Celková cena v Kč bez DPH - pro účely hodnocení				19 294 500,00 Kč

Stavební Materiál bude dodaný Poskytovatelem

Příloha č. 1 RD - Technická specifikace a ceník

Veřejná zakázka - Vytyčování a odstraňování kabelových poruch veřejného osvětlení

List č. 5 - Výměna hlavního jističe před elektroměrem

č.	Popis:	Úkonová cena v Kč bez DPH	Předpokládaná četnost (pro účely hodnocení)	Cena s předpokládanou četností celkem (pro účely hodnocení)
Výměna hlavního jističe před elektroměrem				
Úkon				
1.	Výměna hlavního jističe před elektroměrem		20	
Celková cena v Kč bez DPH - pro účely hodnocení				70 000,00 Kč

Příloha č. 1 RD - Technická specifikace a ceník

Veřejná zakázka - Vytyčování a odstraňování kabelových poruch veřejného osvětlení

List č. 6 - CELKOVÝ SOUČET

č.	Popis:	Cena celkem v Kč bez DPH:
1.	Zaměření a odstranění poruchy	20 800 000,00 Kč
2.	Výměna kabelového pole	32 322 500,00 Kč
3.	Výměna dělicí skříňe	90 000,00 Kč
4.	Stavební práce nespecifikované	19 294 500,00 Kč
5.	Výměna hlavního jističe	70 000,00 Kč
CELKOVÁ CENA PRO ÚČELY HODNOCENÍ:		72 577 000,00 Kč

PROTOKOL KABELOVÉ PORUCHY

Servisní středisko:	
Číslo ID:	
Datum zjištění:	
Měst. část - katastr:	
Ulice - č.p.:	
Napojeno na ZM č.:	
Porucha mezi čísly zařízení:	
Typ kabelu:	
Povrch terénu :	
Převěs mezi stožáry:	
Zjistil:	

Č. objednávky:	
Poruchu převzal:	
Datum:	
Číslo výkop. Povolení:	
Poruchu opravil:	
Datum:	
Datum (def. úprava terén):	
Povrch terénu:	
Datum převzetí po opravě:	
Podpis zaTHMP:	

Poznámka ke KP:

Naměřené izolační stavy před opravou:

Měřicí přístroje (výrobce, typ, v.č.):

Um: V/ =

L1 - PEN:	L1 - L2:	L1 - zem:
L2 - PEN:	L2 - L3:	L2 - zem:
L3 - PEN:	L1 - L3:	L3 - zem:
		PEN - zem:

Měřil (jméno a podpis):

Schválil za objednatele:

Naměřená impedance před opravou:

Měřicí přístroje (výrobce, typ, v.č.):

L1:
L2:
L3:
VO:

Naměřené izolační stavy po přerušení kabelu v místě poruchy (oba konce) - 1.KP:

Měřicí přístroje (výrobce, typ, v.č.):

Um: V/ =

L1 - PEN:	L1 - PEN:	L1 - L2:	L1 - L2:	L1 - zem:	L1 - zem:
L2 - PEN:	L2 - PEN:	L2 - L3:	L2 - L3:	L2 - zem:	L2 - zem:
L3 - PEN:	L3 - PEN:	L1 - L3:	L1 - L3:	L3 - zem:	L3 - zem:
				PEN - zem:	PEN - zem:
Směr k VO:	Směr k VO:	Směr k VO:	Směr k VO:	Směr k VO:	Směr k VO:

Měřil (jméno a podpis):

Schválil za objednatele:

Naměřené izolační stavy po přerušení kabelu v místě poruchy (oba konce) - 2.KP:

Měřicí přístroje (výrobce, typ, v.č.):

Um: V/ =

L1 - PEN:	L1 - PEN:	L1 - L2:	L1 - L2:	L1 - zem:	L1 - zem:
L2 - PEN:	L2 - PEN:	L2 - L3:	L2 - L3:	L2 - zem:	L2 - zem:
L3 - PEN:	L3 - PEN:	L1 - L3:	L1 - L3:	L3 - zem:	L3 - zem:
				PEN - zem:	PEN - zem:
Směr k VO:	Směr k VO:	Směr k VO:	Směr k VO:	Směr k VO:	Směr k VO:

Měřil (jméno a podpis):

Schválil za objednatele:

Naměřené izolační stavy po opravě:

Měřicí přístroje (výrobce, typ, v.č.):

Um: V/ =

L1 - PEN:	L1 - L2:	L1 - zem:
L2 - PEN:	L2 - L3:	L2 - zem:
L3 - PEN:	L1 - L3:	L3 - zem:
		PEN - zem:

Měřil (jméno a podpis):

Schválil za objednatele:

Naměřená impedance po opravě:

Měřicí přístroje (výrobce, typ, v.č.):

L1:	L1:
L2:	L2:
L3:	L3:
VO:	VO:

Plánek:

Do plánu musí být po opravě zakreslena kabelová spojka, která musí být okótovaná (obrubník, komunikace, dům, stožár VO,atp.)

registrační číslo	Přehled Materiálu pro kabelové poruchy a výměny kabelových polí	Množství (ks/m)
00644	Kabel Cyky-J 3×1,5	
00647	Kabel Cyky-J 3×2,5	
00648	Kabel Cyky-J 5×1,5	
00649	Kabel Cyky-J 5×2,5	
00645	Kabel Cyky-J 4×10	
00646	Kabel Cyky-J 4×16	
00925	Kabel Cyky-J 4×25	
01083	Kabel Cyky-J 4×35	
	Drát zemnicí FeZn 10	
00615	Svorky SS pro zemnicí drát	
00706	Koncovka kabelová smršťovací	
01084	Lišta na kabely 30×25 mm	
00952	Rozvodná krabice ACIDUR 4P, max. průřez do 4 mm ²	
00892	Ocelová trubka průměr min.25, žárově pozinkovaná	
	Chránička dn 25 mm	
	Chránička korugovaná dn 40 mm	
	Chránička korugovaná dn 50 mm	
	Chránička korugovaná dn 63 mm	
	Chránička korugovaná dn 110mm	
00608	Kabelová spojka se šroubovanými kabelovými spojkami pro venkovní použití 6-25 mm ² rozebíratelná (závrtný šroub - netrhací)	
00680	Kabelová spojka se šroubovanými kabelovými spojkami pro venkovní použití 16-50 mm ² rozebíratelná (závrtný šroub - netrhací)	
	Přehled Materiálu pro výměnu dělicí skříně	Množství (ks)
00588+00589	Skříň ARIA 32 IP 66, vč. montážního plechu a svorkovnice s pojistkou	
00773+00774	Skříň ARIA 43 IP 66, vč. montážního plechu a svorkovnice s pojistkou	
	Přehled Materiálu pro výměnu hlavního jističe	Množství (ks)
01085	Jistič C25/3	
01086	Jistič C32/3	
00717	Jistič C40/3	
00737	Jistič C50/3	
00738	Jistič C63/3	
01072	Jistič C80/3	
01071	Jistič C100/3	
	Jistič C120/3	
01087	Jistič C125/3	
01088	Deon 250A až 400A	
	Přehled Materiálu pro stavební práce	Množství (ks/balení, hodiny)
	Studená asfaltová směs (balení 25Kg)	
	Písek kopaný (1t)	
	Štěrka frakce 0-4mm (1t)	
	Kamenný prach (1t)	
	Ostatní	
0585	Stožárová výzbroj 11.325.810 EX	
0614	Svorka SP zemnicí 10.067.501 EX	
0675	SM 50/10-1000 opravná ZIP manžeta 10.048.612 EX	
0676	SVE 02-35-E27 stožárová výzbroj svorka 11.325.821 EX	
01089	SE-BD-0250-L001 spoušť nadproudová 10.060.250 EX	
01090	DEON BH630NE305 10.059.836 EX	
01091	SE-BH-0400-L001 spoušť nadproudová 10.060.250 EX	

Poznámky: Zadavatel si vyhrazuje nárok na změnu položek ve vzorovém protokolu. V případě potřeby změn nebo doplnění položek bude vzorový protokol revidován.

PROTOKOL VÝMĚNY KABELOVÉHO POLE

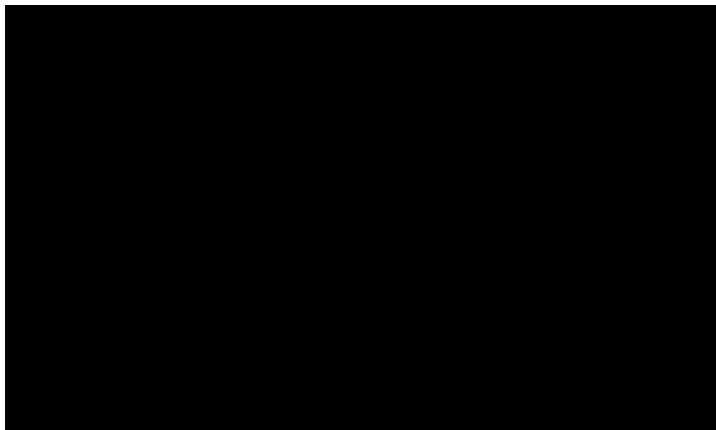
Záznam technika THMP	
Servisní středisko	
Číslo tiketu	
Datum zjištění	
Měst. část - katastr	
Ulice - č.p.	
Napojeno na ZM č.	
Kabel mezi čísly zařízení	
Typ kabelu stávající	
Převěs mezi stožáry	
Zjistil	
Povrch terénu	
Jiné uložení v rámci 1ks výměny (vjezdy, komunikace)	(ks) (m)
Požadovaný typ kabelu	(Typ) / (m)
Pokládka zemního drátu	(A / N) (m)
Uložení do chráničky	(Typ) / (m)
Poznámka k výměně:	

Plánek umístění:

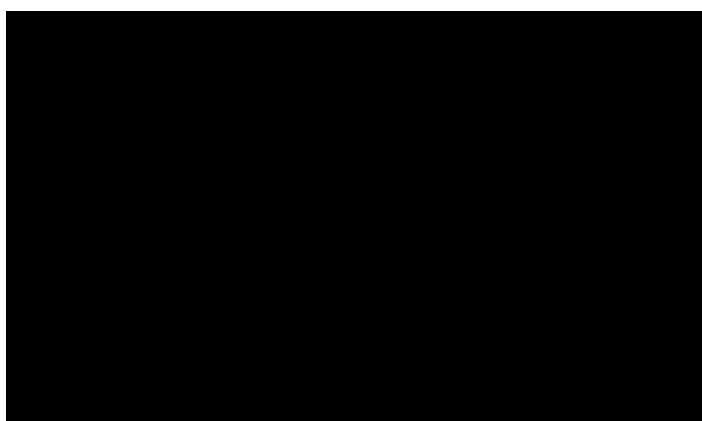
Záznam dodavatele	
Č. objednávky	
Poruchu převzal	
Datum	
Číslo výkop. povolení	
Poruchu opravil	
Datum	
Def. úprava terén-datum	
Povrch terénu	(m2)
Revizní zpráva č.	
Geodetic. Zaměření č.	
Protlak pod komunikací	(A / N) (m)
Obnova povrchu nad rámec dle podmínek TSK	(A / N) (m2)
Zalítí spáry dle TSK	(A / N) (m)
Vyčištění chráničky	(A / N) (m)
Bourání betonu nad rámec	(A / N) (m3)
Dodávka betonu nad rámec	(A / N) (m3)
Datum převzetí po opravě	
Podpis odp. os. THMP	

registrační číslo	Přehled Materiálu pro kabelové poruchy a výměny kabelových polí	Množství (ks/m)
00644	Kabel Cyky-J 3×1,5	
00647	Kabel Cyky-J 3×2,5	
00648	Kabel Cyky-J 5×1,5	
00649	Kabel Cyky-J 5×2,5	
00645	Kabel Cyky-J 4×10	
00646	Kabel Cyky-J 4×16	
00925	Kabel Cyky-J 4×25	
01083	Kabel Cyky-J 4×35	
	Drát zemnicí FeZn 10	
00615	Svorky SS pro zemnicí drát	
00706	Koncovka kabelová smršťovací	
01084	Lišta na kabely 30×25 mm	
00952	Rozvodná krabice ACIDUR 4P, max. průřez do 4 mm ²	
00892	Ocelová trubka průměr min.25, žárově pozinkovaná	
	Chráníčka dn 25 mm	
	Chráníčka korugovaná dn 40 mm	
	Chráníčka korugovaná dn 50 mm	
	Chráníčka korugovaná dn 63 mm	
	Chráníčka korugovaná dn 110mm	
00608	Kabelová spojka se šroubovanými kabelovými spojkami pro venkovní použití 6-25 mm ² rozebíratelná (závrtný šroub - netrhací)	
00680	Kabelová spojka se šroubovanými kabelovými spojkami pro venkovní použití 16-50 mm ² rozebíratelná (závrtný šroub - netrhací)	
	Přehled Materiálu pro výměnu dělicí skříně	Množství (ks)
00588+00589	Skříň ARIA 32 IP 66, vč. montážního plechu a svorkovnice s pojistkou	
00773+00774	Skříň ARIA 43 IP 66, vč. montážního plechu a svorkovnice s pojistkou	
	Přehled Materiálu pro výměnu hlavního jističe	Množství (ks)
01085	Jistič C25/3	
01086	Jistič C32/3	
00717	Jistič C40/3	
00737	Jistič C50/3	
00738	Jistič C63/3	
01072	Jistič C80/3	
01071	Jistič C100/3	
	Jistič C120/3	
01087	Jistič C125/3	
01088	Deon 250A až 400A	
	Přehled Materiálu pro stavební práce	Množství (ks/balení, hodiny)
	Studená asfaltová směs (balení 25Kg)	
	Písek kopaný (1t)	
	Štěrka frakce 0-4mm (1t)	
	Kamenný prach (1t)	
	Ostatní	
0585	Stožárová výzbroj 11.325.810 EX	
0614	Svorka SP zemnicí 10.067.501 EX	
0675	SM 50/10-1000 opravná ZIP manžeta 10.048.612 EX	
0676	SVE 02-35-E27 stožárová výzbroj svorka 11.325.821 EX	
01089	SE-BD-0250-L001 spoušť nadproudová 10.060.250 EX	
01090	DEON BH630NE305 10.059.836 EX	
01091	SE-BH-0400-L001 spoušť nadproudová 10.060.250 EX	

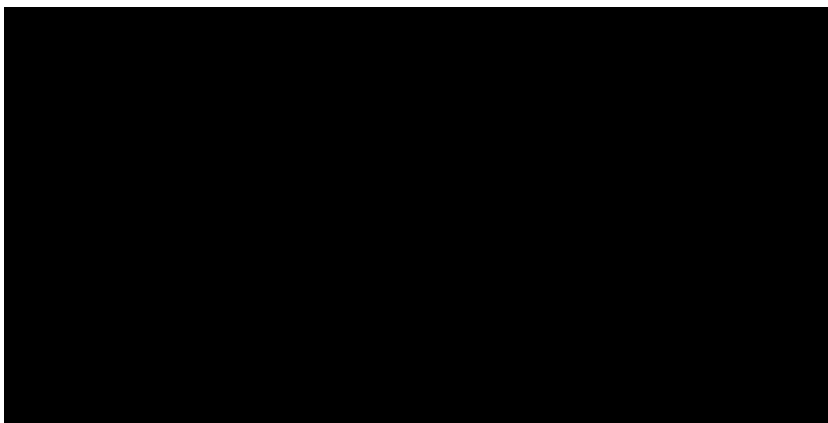
Vzorový řez uložení kabelu v zemině nebo chodníku



Vzorový řez uložení kabelu ve vjezdu chodníku



Vzorový řez uložení kabelu v chrániče pod vozovkou



Kabely VO musí být uloženy vzhledem k ostatním trasám technickým sítí města dle normy ČSN 73 6005.

Výkaz provedených činností za měsíc [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

[illegible]

Výše uvedené řádky 2-8 představují vzorově vyplněný výkaz provedených činností.

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ [MIMOŘÁDNÉ] REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE

Revize provedena v souladu s NV č. 190/2022 Sb., ČSN 331500 a ČSN 332000-6 ed.2

Revizní technik :

Adresa revizního technika: ulice čp

Ev č. osvědčení:

město, PSČ

Ev č. oprávnění:

Revizi byli přítomni:

Datum zahájení revize: XXXXXX

Datum ukončení revize: XXXXXX

Datum vypracování revizní zprávy: XXXXXX

Revizní zpráva je zpracována na základě objednávky č.: XXXXXX ze dne XXXXXX a v rozsahu uzavřené smlouvy o provedení práce na zařízeních

Předmět revize:	Dispozice předmětu revize	
ZM XXXX	Městská část HMP, ulice	
Základní údaje:		
<u>Jmenovitá napětí:</u>		
Zdroje elektrického proudu : XXXXXX		
Ochrana před nebezpečným dotykem: (ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN EN 61140 ed.3)		
Ochranná opatření:		
Druh ochranného opatření	Článek dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3	Článek dle ČSN EN 61 140 ed.3
Automatické odpojení od zdroje v síti TN (TT, IT)	čl. 411	čl.6.1.
Dvojitá nebo zesílená izolace	čl.412	čl.6.2
Elektrické oddělení	čl.413	čl.6.4.
Ochrana malým napětím SELV,PELV	čl.414	čl.6.6.,6.7.
Při použitím ochranném opatření uvést použité prostředky základní ochrany a při jedné poruše:		
Druh ochrany	Článek dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3	Článek dle ČSN EN 61 140 ed.3
Základní ochrana		čl.5.1.
- Základní izolace živých částí	Příloha A.čl.A.I	čl. 5.1.1.
- Přepážky nebo kryty	Příloha A, č1.A.2.	čl.5.1.2.
- Zábrany a ochrana polohou	Příloha A, čl.B.2,B.3	čl.5.1.3, čl.5.1.4
- Omezení napětí (například FELV)	čl.411.7.	čl.5.1.5.
- Omezení ustáleného dotykového proudu a náboje	Není uvedeno	čl.5.1.6.
- Řízení potenciálu (u VN instalací, systémů, sítí apod.)	Není uvedeno	čl.5.1.7.

Druh ochrany	Článek dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3	Článek dle ČSN EN 61 140 ed.3
Ochrana při poruše		čl.5.2
- Přídavná izolace	čl.412.1.1.(odrážka č.1)	čl.5.2.1.
- Ochranné pospojování	Čl.411.3.1.2.	čl.5.2.2.
- Ochranné stínění	Není uvedeno	čl.5.2.3.
- Indikace a odpojení ve VN instalacích a sítích	Norma VN instalace neřeší	čl.5.2.4.
- Automatické odpojení od zdroje (jedna porucha)	čl.411.3.2.	čl.5.2.5.
- Jednoduché oddělení (obvodů)	čl.413.1.1., čl.413.1.2,	Čl.5.2.6.
- Nevodivé okolí	Příloha C, čl. C1	čl.5.2.7.
- Řízení potenciálu	Není uvedeno	čl.5.2.8.

Doplňková ochrana

Druh ochrany	Článek dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3	Článek dle ČSN EN 61 140 ed.3
- Proudový chránič	čl.415.1	
- Doplnující ochranné pospojování	čl.415.2	

Instalované zařízení:

	Specifikace zařízení	instal. výkon	naměřený výkon
	Stožár ostatní		
	Celkem instalováno		kW

Soupis použitých měřících přístrojů

Použité přístroje	Typ a název přístroje	Výrobní číslo přístroje	Datum kalibrace přístroje č. kalibračního protokolu
Izolační odpor - R_{iz}		v.č.: xxxxxxxx	
Impedance ochranné smyčky- Z_s		v.č.: xxxxxxxx	
Měření proudových chráničů		v.č.: xxxxxxxx	
Zemní odpory		v.č.: xxxxxxxx	
Odpor pospojování (malé odpory)		v.č.: xxxxxxxx	

A. Předmět revize:

- Přesná a konkrétní specifikace předmětu revize elektrické instalace
- Případně co předmětem revize nebylo nebo co nemohlo být revidováno.

B. Rozsah revize:

- silová elektro instalace, včetně rozvaděčů a připojovaných motorů, strojů a technologií
- osvětlení
- ochrany proti úrazu elektrickým proudem
- ochrana proti blesku (přepětí)
- ochrana před statickou elektřinou
- uzemnění
- měření a regulace

C. Předložené doklady :

1) Protokol o určení vnějších vlivů dle ČSN 332000–5–51 ed.3+Z1+Z2 a 33 1500

Název:
Datum zpracování:
Zpracovatel:
Klasifikace prostoru:
(určení rozsahu zón a klasifikace použitých látek)

2) Projektová dokumentace elektrického zařízení (instalace)

Zpracovatel:
Datum zpracování:

3) Revizní zprávy

Zpráva o pravidelné revizi el. zařízení (ev.č. XXXXXX) ze dne XXXXXX.
Objekt (Název stavby):
Místo stavby:
Revizní technik :
Ev č. osvědčení:

4) Dodavatelská dokumentace

5) Certifikáty a prohlášení o shodě na použitá zařízení

6) Pokyny pro montáž, uvádění do provozu a údržba zařízení

7)Požadavky na obsluhu

8) Zkoušky od dodavatelů technologických celků

D. Technický popis revidovaného zařízení (instalace) :

- Všeobecný popis
- Rozvaděče (ZM)
- Světelná instalace (SB) - Viz bod 7) tabulka 4.
- Další zařízení: Viz bod 7) tabulka 1
- Způsob zajištění provozu: 1) Obsluha
2) Bezpečnostní vypínání

Soupis provedených úkonů

E1. Prohlídky

Způsob ochrany před úrazem elektrickým proudem: ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN EN 61140 ed.3

- **Ochrana základní izolací živých částí** (ČSN 33 2000-4-41 ed.3, příloha A, čl.A.1, ČSN EN 61140 ed.3, čl.5.1.1.) a ochranné opatření dvojitou nebo zesílenou izolací (ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.412, ČSN EN 61140 ed.3, čl.5.3.1.a čl. 6.2.): Při provedení prohlídky stavu izolace je důležité zaměřit se zejména na provedení izolace popř. třídy ochrany,
- **Ochrana kryty nebo přepážkami:** Při prohlídce je nutné ověřit, že instalované kryty odpovídají danému vnějšímu vlivu a danému prostoru dle uvedeného kódu IP (ČSN 33 2000-4-41 ed.3 příloha A, čl.A.I. a ČSN EN 61140 ed.3, čl.5.1.2),
- **Ochrana zábranou a polohou** musí obsahovat prověření místních bezpečnostních předpisů, je-li stanoven přístup pouze osobám s elektrotechnickou kvalifikací a je-li organizačními opatřeními znemožněn vstup laikům (včetně osob seznámených). Prohlídka musí obsahovat např. měření vzdáleností umístění elektrického zařízení či instalace (ČSN 33 2000-4-41 ed.3, příloha B, čl.B.2. a čl.B.3 a ČSN EN 61140 ed.3, čl.5.1.3 a čl.5.1.4.)
- **Ochrana malým napětím SELV a PELV:** Při prohlídce se zaměřit zejména na použitý zdroj a štiťkové hodnoty uvedené na použitém zdroji (ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl.414 a ČSN EN 61140 ed.3, čl.6.6 a čl.6.7.)
- **Funkční malé napětí FELV:** Při prohlídce je nutné se zaměřit, zda tento funkční zdroj není použit v prostorech, kde je požadována ochrana malým (bezpečným) napětím (ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl.411.7.)
- **Ochranné pospojování a doplňující ochranné pospojování:** Při prohlídce je nutné důsledně zkontrolovat, zda jsou do tzv. ochranného pospojování vzájemně spojeny ochranný vodič, uzemňovací přívod, kovová potrubí uvnitř budovy, konstrukční kovové části jako jsou kovové ústřední topení a klimatizace, kovové konstrukční výztuže v betonu apod. Průřezy vodičů ochranného pospojování musí odpovídat požadavkům ČSN 33 2000-5-54 ed.3, čl.544. U doplňujícího ochranného pospojování je nutné zkontrolovat, že všechny neživé části upevněných zařízení současně přístupné dotyku a cizí vodivé části včetně jsou navzájem pospojovány (ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 415.2.). Jestliže nelze kontrolu pospojení zkontrolovat pouze vizuálně je nutné provést kontrolu pospojení změřením spojitosti hlavního a doplňujícího pospojování.

Použití protipožárních přepážek a jiných opatření na ochranu před šířením ohně a před tepelnými účinky

- Za to, že protipožární přepážky a další opatření na ochranu před šířením ohně jsou řádně provedeny zodpovídá dodavatelská firma, která montáž těchto opatření prováděla. Revizní technik se při prohlídce přesvědčí, že před uvedením do provozu bylo vydáno montážní firmě potvrzení, že tato opatření jsou provedena v souladu s příslušnými předpisy a technickými normami. (Například ČSN 73 0810 - Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení, ČSN 73 0802 ed.2 - Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty, ČSN 73 0831 - Požární bezpečnost staveb - Shromažďovací prostory, ČSN 73 0833 - Požární bezpečnost staveb - Budovy pro bydlení a ubytování)

Volba vodičů s ohledem na proudovou zatížitelnost a úbytek napětí

- Prohlídkou se revizní technik přesvědčí, že pro dané zařízení (spotřebič) bylo zvoleno dostatečné jištění podle elektrického výkonu spotřebiče a že odpovídá také průřez zvolených vodičů (ČSN 33 2000-4-43 ed.2, ČSN 33 2000-5-52 ed.2 čl. 525).

Volba a seřízení ochranných a kontrolních (monitorovacích) přístrojů

Zaměřit se na kontrolu nastavení proudových hodnot, zda odpovídají reálnému zatížení (ČSN 33 2000-5-53 ed.2).

Použití a vhodné umístění vhodných odpojovacích a spínacích přístrojů

ČSN 33 2000-5-53 ed.2 kapitola 536

Volby předmětů, zařízení a ochranných opatření přiměřené k vnějším vlivům

- Od RT se nevyžaduje, aby prověřoval použití elektrických předmětů pro každý vliv zvlášť detailním způsobem, ale pro vnější vliv CB2 se například ověří zda jsou použity kabely, které mají odolnost proti šíření plamene apod., tak jak jsou uvedeny v projektové dokumentaci a kdy za ně odpovídá firma, která projekt zpracovala. Revizní technik však může v případě pochybnosti na tyto v revizní zprávě upozornit, zejména, když se skutečný stav jeví jako nebezpečný a v tomto případě je nutné s vypracováním revizní zprávy počkat, dokud se sporné otázky nevyjasní (ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 čl. 512.2, ČSN 33 2000-5-52 ed.2 kapitola 522).

Označení nulových (dříve středních) a ochranných vodičů

- Při kontrole označení vodičů je nutné se zaměřit zejména na nezaměnitelnost ochranných vodičů s ostatními. To znamená např., že zelenožlutá kombinace barev nesmí být použita pro jiný vodič než ochranný a světlemodrá barva pro jiný než nulový (střední) vodič. (ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 čl.514.3, ČSN EN 60445 ed.6)

Zapojení jednopólových spínacích přístrojů ve vodičích vedení (tj. fázových nebo krajních).

- Pozn: v prostředí s prostředím s nebezpečím požáru je nutné dodržet ustanovení ČSN 33 2000-6 ed.2.

Vybavení schématy, varovnými nápisy nebo dalšími podobnými informacemi

- Kontrola spočívá v kontrole vybavení schématy, varovnými signály a pod, například na dvířkách rozváděčů, vstupních dveří do uzavřených elektrických provozoven apod. (ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 čl.514.5 a ČSN EN 50110-1 ed.3 čl. 4.8.)

Označení obvodů, přístrojů jisticích před nadproudy, spínačů, svorek atd.

- Při kontrole tohoto bodu je důležité také posoudit, zda označení jednotlivých obvodů je funkční a souhlasí s označením např. na jednopólovém schématu v rozváděči (ČSN 33 2000-5-51 ed.3 čl.514.4)

Odpovídající způsob spojování vodičů

- Při kontrole je nutné se zaměřit na kvalitu spojů mezi vodiči a mezi vodiči a dalším zařízením, kdy musí být zajištěno trvalé elektrické propojení a vhodná mechanická pevnost a ochrana (ČSN 33 2000-5-52 ed.2 kapitola 526)

Použití a odpovídající parametry ochranných vodičů včetně vodičů ochranného a doplňujícího pospojování

- Při kontrole je nutné se zaměřit na průřezy ochranných vodičů dle proudové zatížitelnosti, délku vodičů, barevné značení izolovaných a holých vodičů apod. (ČSN 33 2000-5-54 ed.3 kapitoly 543, 544)

Přístupnost zařízení z hlediska jeho ovládání, značení a údržby

- Značení a přístupnost musí být provedena logicky a tak, aby odpovídala požadavkům provozu a daným provozním podmínkám. (ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 kapitoly 513 a 514)

Zdůvodnění nevyhovujícího stavu:

V případě, že některý z kontrolovaných bodů nevyhovuje, je nutné v kapitole „Zjištěné závady“ uvést konkrétní neshodu a přesně citovat normu či předpis, kterému neodpovídá.

E2. Zkoušení

a)	<i>Spojitost ochranných vodičů a spojitost hlavního a doplňujícího pospojování a kontrola uzemnění je vyhovující, spoje jsou utaženy a vodiče mají dostatečný průřez</i>	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6 ed.2, čl.61.3.2 Vyhovuje: ČSN 33 200-4-41 ed.3, čl. 411.3.1.2., čl.415.2
b)	<i>Izolační odpor elektrické instalace</i>	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6 ed.2, čl. 61.3.3
c)	<i>Ochrana SELV a PELV nebo elektrickým oddělením</i>	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6 ed.2, čl.61.3.4 Vyhovuje: ČSN 33 200-4-41 ed.3, čl. 414, čl. 413 Vyhovuje: ČSN EN 61140 ed.3, čl. 6.6, čl. 6.7
d)	<i>Izolační odpor podlahy a stěn</i>	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6 ed.2, čl.61.3.5, příloha A Vyhovuje: ČSN 33 2000-4-41 ed.3, příloha C (nevodivé okolí)
e)	<i>Automatické odpojení od zdroje</i>	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6 ed.2, čl. 61.3.6.1 Vyhovuje: ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 411 Vyhovuje: ČSN EN 61140 ed.3, čl.6.1
f)	<i>Doplňková ochrana: Proudovým chráničem Doplňující ochranné pospojování</i>	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6 ed.2, čl. 61.3.7 Vyhovuje: ČSN 33 2000-6 ed.2, příloha NA Vyhovuje: ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl.415.1
g)	<i>Zkouška zapojení přístrojů</i>	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6 ed.2, čl.61.3.8
h)	<i>Kontrola sledu fází</i>	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6 ed.2, čl.61.3.9
ch)	<i>Funkční a provozní zkouška</i>	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6 ed.2, čl.61.3.10
i)	<i>Ověření úbytků napětí</i>	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6 ed.2, čl. 61.3.11 Vyhovuje: ČSN 33 2000-5-52 ed.2, čl. 525 Vyhovuje: ČSN 33 2130 ed.4, čl. 4.7.3 (Vnitřní el. rozvody-občanská výstavba apod.)

Zdůvodnění nevyhovujícího stavu:

V případě, že některý z kontrolovaných bodů nevyhovuje, je nutné v kapitole „Zjištěné závady“ uvést konkrétní neshodu a přesně citovat normu či předpis, kterému neodpovídá.

E2.1. Naměřené hodnoty

E2.1.1 - Tabulka č.1: ZM - rozváděč 400/230V, 50Hz

označení	typ	počet polí	poznámka	
1.pole – elektroměrové pole				
vybavení	typ	ks	hodnota /stav	poznámka
hl. jistič (A)				
elektroměr				
2. pole – vývodové pole				
vybavení	typ	ks	hodnota /stav	poznámka
Stykač				
Vývod				
Vývod				
Vývod				

E2.1.2 - Tabulka č.2: Hodnoty na kabelovém přívodu a kabelových směrech ZM

Měřená trasa	Jištění	Fáze	Napětí U(V)	Proud I(A)	Výkon P(kW)	Impedance Z(Ω)	Izolační odpor R(MΩ)
F1 Vývod 1							
F2 Vývod 2							
F3 Vývod 3							
FX Vývod X							
Celkem (měřeno na přívodu)							

E2.1.3 - Tabulka č.3: Impedance a vypínací proudy na konci větvi

Výv. č.	Ulice	Světelné místo	L1		L2		L3	
			Impedance Z_s (Ω)	Vyp. proud I_v (A)	Impedance Z_s (Ω)	Vyp. proud I_v (A)	Impedance Z_s (Ω)	Vyp. proud I_v (A)

E2.1.4 - Tabulka č.4: Seznam SM a naměřené hodnoty

Řádek č.	Vývod č.	Ulice (zkratka)	Číslo štítiku	Typ stož.	Typ svítidla	Pozice	Instal. výkon (W)	Zdroj (W)	Fáze	imp. Z_s (Ω)	Závady / poznámky
1											
2											
3											
4											

E2.1.5 - Tabulka č.5: Další připojená zařízení

Číslo stožáru	Druh zařízení	P (W)	Z (Ω)

Naměřená hodnota impedance smyčky odpovídá požadavkům ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 411.4.4 a požadavky normy se považují za splněné protože naměřená hodnota vyhovuje nerovnosti:

$$Z_{sm} \leq \frac{2}{3} \times \frac{U_0}{I_a}$$

E2.2.1 - Měření proudových chráničů

Měření vypínacího proudu, času vypnutí a velikosti dotykového napětí při vypnutí instalovaných proudových chráničů

Umístění chrániče a označení vývodu	Štítkové hodnoty chrániče	Naměřené hodnoty				Chráněné zařízení / instalace
	I_N [A], $I_{\Delta N}$ [mA]	U_{IA} [V]	t_a [ms]	$I_{\Delta N}$ [mA]	Z_S [Ω] (před FI)	

F. Soupis zjištěných závad

Zjištěné závady musí být přesně specifikovány a musí být přesně určeno, v kterém článku předpisu či normy nebyla shledána shoda se zjištěným stavem.

G. Závěr a vyhodnocení, celkový posudek

Revize byla provedena v souladu s uzavřenou smlouvou mezi revizním technikem a provozovatelem zařízení číslo ze dne..... Provozovatelem byly reviznímu technikovi vytvořeny odpovídající podmínky pro provedení revize v odpovídajícím rozsahu. V průběhu revize byly pro jednotlivá zařízení a části instalace přítomni pracovníci, kteří odpovídají za daný prostor a nebo zařízení. Na zařízení nebyly v průběhu revize shledány závady, které by ohrozily bezpečnost provozovaného zařízení. Drobné nedostatky byly určeným pracovníkem odstraněny na místě a revizním technikem zkontrolovány.

Revize byla provedena v souladu s požadavky následujících technických předpisů a norem:

ČSN 332000-6 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 33 2000-4-43 ed.2.

V souladu s ČSN 33 1500, příloha 2, písmeno c), a místními provozními předpisy byl po dohodě s provozovatelem stanoven termín příští pravidelné revize za let.

Výsledky této revize se vztahují pouze na posuzovaný předmět revize.

Po provedené prohlídce a zkoušení (včetně měření) posuzovaného elektrického zařízení a instalace podávám následující:

Celkový posudek

ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE/NENÍ Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI V ROZSAHU REVIZE

SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU

V.....

V.....

Revizní zprávu převzal dne:

Revizní zprávu předal dne:

.....

.....

Podpis a razítko objednatele

Jméno, podpis a razítko revizního technika

Rozdělovník: Výtisk číslo 1: Provozovatel zařízení

Výtisk číslo 2: Dodavatel instalace

Výtisk číslo 3: Dodavatel zařízení

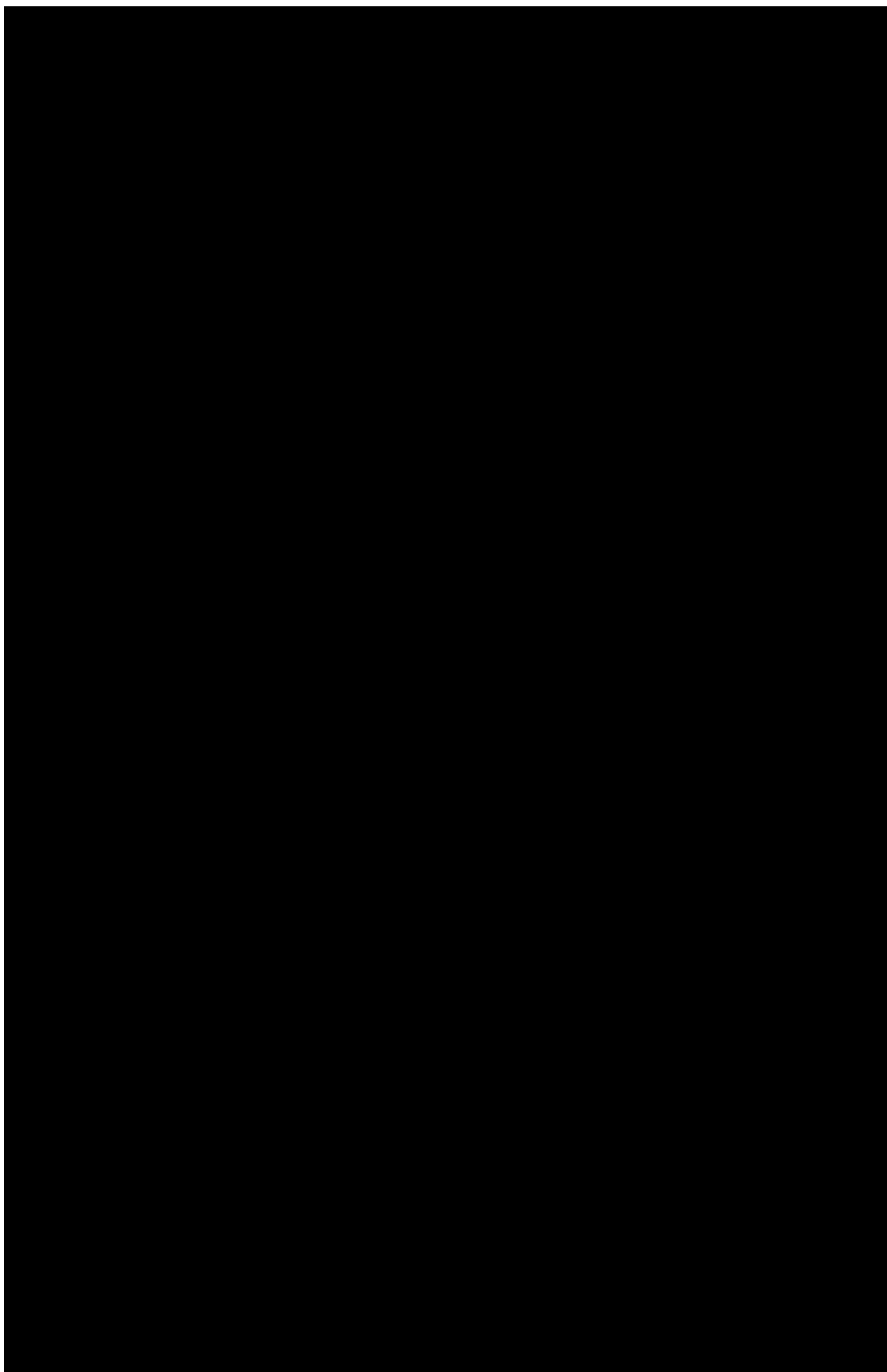
Výtisk číslo 4: Revizní technik

Seznam příloh: 1. Schéma zapojení

2. Fotodokumentace ZM

2. Prohlášení o shodě jednotlivých zařízení

Příloha č.1 - Schéma zapojení (strana 1) – podle zde uvedeného vzorového schématu



Příloha č.2 - Fotodokumentace ZM (strana 1)

 TECHNOLOGIE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY Pulz naší metropole	Pořadové číslo závady (Číslo/rok)
--	---

Průvodní list závady zařízení VO

Záznam THMP			
Servisní středisko		Číslo objednávky	
Číslo tiketu (hlášenky)		Závadu převzal	
Typ zařízení (VO, ZM, DS)		Datum	
Typ závady (Porucha, škoda)		Závadu opravil	
Pachatel škody/ č.j PČR		Datum opravy	
Číslo zařízení		Typ povrchu	
Umístění zařízení		Datum def. opravy povrchu	
Napojeno na ZM			
Dam zjištění			
Zjistil			

Záznam technika THMP				Dodavatel	
Rozsah závady	Poškozeno (ANO/NE)	K demontáži (ANO/NE)	Použít nové nebo stávající (nové přesný typ, stávající označit ANO stávající zařízení)	Namontová no (ks)	Evidenční číslo:
Identifikační štítek					
Zdroj					
Svítilno					
Svod ke svítidlu					
Výložník					
Nástavec					
Stožár					
Patice					
Svorkovnice					
Silový kabel					
Betonový základ					
Skříň ZM/DS					
Sokl					
Elektroměr					
Zámky skříně					
Hl. jistič					
Směrové jističe					
Spínací hodiny					
Obezpečení - fasáda					
Doplňek					
Provizorní zajištění					
Ostatní					
Cena díla(Kč bez Dph):		Povrch nad 1,1 m (Kč bez Dph):			

Soupis předaných dokladů po realizaci			Poz. ANO/NE
Revizní zpráva			
Odevzdání dem. Materiálu			
Definitivní úprava povrchu			
Ostatní			
Datum předání po opravě:		Předal za dodavatele:	
Datum převzetí po opravě:		Převzal za THMP:	

registrační číslo	Přehled Materiálu pro kabelové poruchy a výměny kabelových polí	Množství (ks/m)
00644	Kabel Cyky-J 3×1,5	
00647	Kabel Cyky-J 3×2,5	
00648	Kabel Cyky-J 5×1,5	
00649	Kabel Cyky-J 5×2,5	
00645	Kabel Cyky-J 4×10	
00646	Kabel Cyky-J 4×16	
00925	Kabel Cyky-J 4×25	
01083	Kabel Cyky-J 4×35	
	Drát zemnicí FeZn 10	
00615	Svorky SS pro zemnicí drát	
00706	Koncovka kabelová smršťovací	
01084	Lišta na kabely 30×25 mm	
00952	Rozvodná krabice ACIDUR 4P, max. průřez do 4 mm ²	
00892	Ocelová trubka průměr min.25, žárově pozinkovaná	
	Chráníčka dn 25 mm	
	Chráníčka korugovaná dn 40 mm	
	Chráníčka korugovaná dn 50 mm	
	Chráníčka korugovaná dn 63 mm	
	Chráníčka korugovaná dn 110mm	
00608	Kabelová spojka se šroubovanými kabelovými spojkami pro venkovní použití 6-25 mm ² rozebíratelná (závrtný šroub - netrhací)	
00680	Kabelová spojka se šroubovanými kabelovými spojkami pro venkovní použití 16-50 mm ² rozebíratelná (závrtný šroub - netrhací)	
	Přehled Materiálu pro výměnu dělicí skříně	Množství (ks)
00588+00589	Skříň ARIA 32 IP 66, vč. montážního plechu a svorkovnice s pojistkou	
00773+00774	Skříň ARIA 43 IP 66, vč. montážního plechu a svorkovnice s pojistkou	
	Přehled Materiálu pro výměnu hlavního jističe	Množství (ks)
01085	Jistič C25/3	
01086	Jistič C32/3	
00717	Jistič C40/3	
00737	Jistič C50/3	
00738	Jistič C63/3	
01072	Jistič C80/3	
01071	Jistič C100/3	
	Jistič C120/3	
01087	Jistič C125/3	
01088	Deon 250A až 400A	
	Přehled Materiálu pro stavební práce	Množství (ks/balení, hodiny)
	Studená asfaltová směs (balení 25Kg)	
	Písek kopaný (1t)	
	Štěrka frakce 0-4mm (1t)	
	Kamenný prach (1t)	
	Ostatní	
0585	Stožárová výzbroj 11.325.810 EX	
0614	Svorka SP zemnicí 10.067.501 EX	
0675	SM 50/10-1000 opravná ZIP manžeta 10.048.612 EX	
0676	SVE 02-35-E27 stožárová výzbroj svorka 11.325.821 EX	
01089	SE-BD-0250-L001 spoušť nadproudová 10.060.250 EX	
01090	DEON BH630NE305 10.059.836 EX	
01091	SE-BH-0400-L001 spoušť nadproudová 10.060.250 EX	

**Příloha č.8 Rámcové dohody – Čestné prohlášení o nevyužití
poddodavatelů**

Poskytovatel prohlašuje, že nemá v úmyslu využít k plnění této Dohody žádného poddodavatele.