

RÁMCOVÁ DOHODA NA ZAJIŠTĚNÍ REVIZE SVĚTELNÝCH SIGNALIZAČNÍCH ZAŘÍZENÍ NA ÚZEMÍ HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

č. smlouvy Objednatele: **43/23**

č. smlouvy Poskytovatele: **23/01**

Dnešního dne uzavřely

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7, IČO: 256 72 541, DIČ: CZ25672541

ID datové schránky: u5hgkji

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 5402

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

zastoupená: Tomášem Jílkem, předsedou představenstva a Tomášem Novotným, místopředsedou
představenstva

(dále jen „**Objednatel**“)

a

INFO – H s.r.o.

se sídlem: Karlovy Vary, T. G. Masaryka 559/1, PSČ 360 01

IČO: 25218433, DIČ: CZ25218433

ID datové schránky: mkqbyev

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni,

oddíl C, vložka 9682

bank. spojení: FIO banka, a.s., č. účtu: 2200875054/2010

zastoupená: Ing. Richardem Šlapkou, jednatelem

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**Smluvní
strana**“)

tuto

Rámcovou dohodu na zajištění revize světelných signalizačních zařízení na území hlavního města Prahy v souladu s § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „ZZVZ“) a podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „Občanský zákoník“) (dále jen „Dohoda“)

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

1. PŘEDMĚT DOHODY

- 1.1 Tato Dohoda byla uzavřena na základě výsledku nadlimitního otevřeného řízení na služby s názvem „Rámcová dohoda – Revize světelných signalizačních zařízení na území hlavního města Prahy“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) v souladu s ust. § 56 a násl. ZZVZ.
- 1.2 Předmětem této Dohody je zajištění revize světelných signalizačních zařízení (dále jen „**SSZ**“) na katastrálním území hlavního města Prahy. Servis SSZ dle této Dohody bude zahrnovat provedení pravidelných revizí u stávajících SSZ a výchozích revizí u nově zprovozněných SSZ. Pravidelné revize SSZ a výchozí revize SSZ budou zahrnovat vždy alespoň:
 - 1.2.1 prohlídku SSZ;
 - 1.2.2 měření SSZ; a
 - 1.2.3 provedení zkoušek SSZ;v rozsahu a dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Dohody - „**Technická specifikace a ceník**“ (dále jen „**Služby**“). Služby (pravidelné a stávající revize SSZ) zahrnují i vypracování revizní zprávy, jejíž vzor tvoří Přílohu č. 2 této Dohody (dále jen „**Revizní zpráva**“).
- 1.3 Předmětem této Dohody je zároveň úhrada odměny za Služby ze strany Objednatele Poskytovateli.
- 1.4 Poskytovatel bere na vědomí, že rozsah provedených pravidelných revizí SSZ a výchozích revizí SSZ uvedený v Příloze č. 1 této Dohody je pouze orientační. Objednatel není povinen učinit Výzvy (jak je tato definována níže) v takovém počtu, resp. poptat takové množství pravidelných a výchozích revizí SSZ, který je uveden v Příloze č. 1 této Dohody.
- 1.5 Rozsah Služby dle této Dohody je dále specifikován dílčími Výzvami vystavenými ze strany Objednatele postupem dle čl. 3. této Dohody a doručenými Poskytovateli.
- 1.6 Na základě Výzev bude Poskytovatel poskytovat Objednateli podle jeho konkrétních potřeb Služby, jejichž druh a množství budou vždy blíže specifikovány v jednotlivé Výzvě Objednatele.
- 1.7 Řádně uskutečněné plnění Výzvy se Objednatel zavazuje převzít a zaplatit za něj Poskytovateli řádně a včas cenu sjednanou dle této Dohody. Služba je řádně poskytnuta okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma Smluvními stranami postupem dle článku 4 této Dohody.

2. DOBA TRVÁNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ DOHODY

- 2.1 Dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu **3 let** od nabytí účinnosti této Dohody nebo do okamžiku, kdy dojde k vyčerpání celkového finančního rámce, a to na základě skutečnosti, která nastane dříve.
- 2.2 Celkový finanční rámec činí **1.950.000 Kč bez DPH**.
- 2.3 Místem plnění je katastrální území hlavního města Prahy.

3. VÝZVY A PROCES OBJEDNÁNÍ

- 3.1 Jednotlivé Výzvy k plnění v rámci této Dohody (dále jen „**Výzva**“) budou zasílány Objednatelům e-mailem na adresu uvedenou v čl. 13 Dohody a následně budou potvrzeny ze strany Poskytovatele. Cena bude určena způsobem dohodnutým v článku 5 této Dohody.
- 3.2 Ve Výzvě budou především následující údaje:
 - 3.2.1 označení této Dohody, číslo Dohody Objednatele a číslo výzvy;
 - 3.2.2 označení Smluvních stran;
 - 3.2.3 informace o tom, zda se jedná o provedení pravidelné revize SSZ nebo výchozí revize SSZ;
 - 3.2.4 přesná specifikace a rozsah Služeb včetně identifikace konkrétního SSZ a místa poskytnutí Služby;
 - 3.2.5 celková cena vypočtená dle Přílohy č. 1 této Dohody – „**Technická specifikace a ceník**“;
 - 3.2.6 požadovaný termín poskytnutí Služeb;
 - 3.2.7 jméno a kontaktní údaje zaměstnance Objednatele oprávněného k převzetí výsledného plnění na příslušném pracovišti Objednatele (dále jen „**Oprávněný zaměstnanec**“);
 - 3.2.8 fakturační adresa a adresa pro zaslání faktury;
 - 3.2.9 datum vystavení Výzvy;
 - 3.2.10 součinnost Objednatele nezbytná k poskytnutí Služby dle Výzvy;
 - 3.2.11 podpisy osob oprávněných jednat za Objednatele uvedených v záhlaví této Dohody.
- 3.3 Poskytovatel Objednateli Výzvu nejpozději do tří (3) pracovních dnů od jejího obdržení e-mailem potvrdí.
- 3.4 V případě, že nebude ve lhůtě dle odst. 3.3 této Dohody Poskytovatelem písemně či elektronicky e-mailem potvrzena a k Výzvě Poskytovatel nevznesne připomínky specifikující její rozpor s touto Dohodou, je Výzva považována za přijatou a závaznou.

4. AKCEPTACE VÝSLEDKŮ SLUŽEB

- 4.1 Po poskytnutí Služby dle příslušné Výzvy vyzve Poskytovatel Objednatele k účasti na akceptační proceduře a podpisu předávacího protokolu dle tohoto článku 4 Dohody. Poskytovatel vyzve Objednatele k akceptaci a podpisu předávacího protokolu dle

tohoto článku 4 Dohody nejpozději 24 hodin před plánovaným zahájením akceptační procedury.

- 4.2 Výsledek poskytnuté Služby na základě příslušné Výzvy bude Objednatelem akceptován podpisem předávacího protokolu, který bude mít náležitosti podle odst. 4.3 této Dohody (dále jen „**Předávací protokol**“), a to tak, že Oprávněný zaměstnanec Objednatele na Předávací protokol připojí otisk razítka Objednatele a svůj podpis. Nejpozději k okamžiku podpisu Předávacího protokolu předloží Poskytovatel Objednateli originál Revizní zprávy.
- 4.3 Předávací protokol bude obsahovat zejména následující údaje:
- 4.3.1 číslo dílčí Výzvy a datum jejího potvrzení;
 - 4.3.2 datum zahájení a ukončení poskytnutí Služeb na základě dílčí Výzvy;
 - 4.3.3 označení předávané dokumentace, soupis dokladů předložených při předání a převzetí Objednateli;
 - 4.3.4 případně vady a nedodělky, včetně termínu dohodnutého pro jejich odstranění;
 - 4.3.5 identifikace závad – nefunkčních a zastaralých opotřebených součástí;
 - 4.3.6 datum a místo předání Předávacího protokolu;
 - 4.3.7 jména a podpisy Oprávněného zaměstnance Objednatele a Oprávněného zaměstnance Poskytovatele.
- 4.4 Podpis Předávacího protokolu nezbavuje Poskytovatele povinnosti odstranit vady vytknuté v tomto Předávacím protokolu, případně jakékoliv další vady Služby, které nebylo možné při akceptaci výsledku Služby zjistit.
- 4.5 Vykazuje-li Služba vady, není Objednatel povinen Předávací protokol podepsat. Odmítne-li Objednatel z důvodu vadného plnění Poskytovatele podepsat Předávací protokol, sepiší Smluvní strany záznam o provedené akceptační proceduře a uvedou vady poskytnuté Služby. Po odstranění vad Služby vyzve Poskytovatel Objednatele k akceptační proceduře a podpisu Předávacího protokolu postupem dle odst. 4.1 této Dohody. Pro opakovanou akceptaci se použijí ustanovení tohoto článku 4 obdobně.

5. ODMĚNA ZA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

- 5.1 Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za poskytnutí Služeb cenu uvedenou v Příloze č. 1 této Dohody – „**Technická specifikace a ceník**“.
- 5.2 Uvedené ceny za poskytování jednotlivých Služeb jsou cenami nejvýše přípustnými, zahrnují veškeré náklady a vedlejší úkony nutné k řádnému poskytování Služeb a nelze je zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek.
- 5.3 Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu poskytovaných Služeb odsouhlasených oběma Smluvními stranami, nebo pokud v průběhu poskytované Služby dojde ke změně sazeb daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“).
- 5.4 Odměna za Služby v rozsahu přijaté a závazné Výzvy bude po poskytnutí Služby Poskytovatelem vždy vyfakturována, a to daňovým dokladem – fakturou (dále jen „**faktura**“), vystaveným Poskytovatelem a doručeným Objednateli. Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu na poskytnuté Služby nejdříve ke dni podpisu Předávacího

protokolu, který se váže k příslušné fakturované Službě. Poskytovatel bude fakturovat Objednateli DPH v sazbě platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Nedílnou součástí každé faktury musí být kalkulace ceny, která bude vždy odsouhlasena Objednatel, a dále Předávací protokol podepsaný Oprávněným zaměstnancem Objednatele podle článku 4 této Dohody a kopie Výzvy potvrzená Objednatel. **Na Faktuře bude rovněž uvedeno označení této Dohody a jako specifický symbol bude uvedeno číslo Dohody Objednatele bez lomítka.**

- 5.5 Poskytovatel je povinen do tří (3) pracovních dnů ode dne poskytnutí Služeb dle konkrétní Výzvy zaslat elektronicky Objednateli fakturu za uskutečněnou Službu na adresu: uctarna@thmp.cz; to neplatí, je-li ve Výzvě určeno jinak.
- 5.6 Splatnost řádně vystavené faktury, obsahující náležitosti uvedené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, činí **čtyřicet pět (45) kalendářních dnů** ode dne jeho doručení Objednateli na adresu uvedenou v odst. 5.5 této Dohody.
- 5.7 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 předávací protokol potvrzený Oprávněným zaměstnancem Objednatele. Nová lhůta splatnosti v délce čtyřicet pět (45) kalendářních dnů počne plynout ode dne doručení opravené faktury Objednateli.
- 5.8 Poskytovatel se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech číslo Výzvy a číslo této Dohody Objednatele.
- 5.9 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel neposkytne Poskytovateli zálohu na poskytování Služeb dle této Dohody.
- 5.10 Smluvní strany se dohodly a souhlasí, že úhradou faktury Objednatel se rozumí odeslání částky uvedené na faktuře požadované ve prospěch bankovního účtu Poskytovatele.

6. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI POSKYTOVATELE A OBJEDNATELE

- 6.1 Poskytovatel je povinen poskytnout Služby Objednateli řádně a včas. Poskytovatel je povinen provést příslušné pravidelné nebo výchozí revize v rámci Služby na základě Výzvy v termínu uvedeném v příslušné Výzvě, nejpozději však do 30 dnů ode dne potvrzení Výzvy dle odst. 3.3 Dohody, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Bude-li součástí Výzvy provedení pravidelných nebo výchozích revizí u více než 25 SSZ, je Poskytovatel povinen provést alespoň 25 pravidelných nebo výchozích revizí v každých započatých 30 dnech počínaje účinností Výzvy, a to až do úplného splnění příslušné Výzvy, tedy do okamžiku, kdy budou všechny pravidelné nebo výchozí revize dle Výzvy provedeny.
- 6.2 Poskytovatel je povinen poskytnout Služby v prvotřídní kvalitě způsobilé k účelu, k němuž jsou poskytovány.
- 6.3 Poskytovatel se zavazuje při plnění této Dohody dodržet všechny požadavky stanovené dotčenými orgány státní správy.
- 6.4 Poskytovatel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu proti odpovědnost za způsobenou škodu Objednateli a třetím osobám s minimální výší pojistného plnění 1.000.000 Kč (slovy: jeden milion korun českých). Poskytovatel je povinen zajistit, aby

taková pojistná smlouva byla účinná po celou dobu účinnosti této Dohody nebo až do ukončení poslední Výzvy dle této Dohody a po celou dobu trvání záruční doby. Poskytovatel povinen před podpisem této Dohody předložit Objednateli originál či úředně ověřenou kopii příslušné pojistné smlouvy.

- 6.5 Při plnění předmětu této Dohody poskytne Poskytovatel Objednateli součinnost v tomto rozsahu:
- 6.5.1 poskytnutí dat, informací, dokumentů a dalších podkladů nezbytných k poskytnutí předmětu plnění této Dohody na vyžádání Objednatele;
 - 6.5.2 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.
- 6.6 Povinnost Poskytovatele poskytnout Služeb je splněna jejím řádným a včasným dokončením v rozsahu a dle podmínek stanovených v této Dohodě, čímž se rozumí úplné dokončení a předání Poskytovatelem Objednateli bez vad a nedodělků.
- 6.7 Poskytovatel při realizaci předmětu plnění této Dohody je povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky, minimalizovat dopad na životní prostředí a respektovat udržitelnost.
- 6.8 Poskytovatel není oprávněn, bez předchozího písemného souhlasu ze strany Objednatele, použít k poskytnutí Služby poddodavatele.
- 6.9 Objednatel je povinen poskytnout Poskytovateli součinnost nezbytnou pro poskytnutí Služby, a to v rozsahu stanoveném v příslušné Výzvě.

7. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1 Poskytovatel se zavazuje postupovat při plnění této Dohody s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu touto Dohodou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů, tak aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků Poskytovatele a třetích subjektů po celou dobu poskytování Služeb.
- 7.2 Poskytovatel je povinen upozornit Objednatele ihned na nesprávnost jeho pokynů nebo podkladů, jinak odpovídá Objednateli za škodu tím způsobenou.
- 7.3 Poskytovatel v souladu se zásadami odpovědného zadávání ve smyslu § 6 odst. 4 ZZVZ prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení Objednatele ve smyslu ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel nárok na náhradu všeho, co za Poskytovatele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- 7.4 Žádná ze Smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této Dohody, bránila-li jí v jejich splnění vyšší moc. Vyšší mocí se rozumí okolnosti, které mohou vzniknout po uzavření této Dohody v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných

událostí mimořádné povahy a mající bezprostřední vliv na plnění této Dohody. Smluvní strana, která se odvolává na působení vyšší moci, musí o vzniku a skončení události informovat písemně druhou smluvní stranu nejpozději do pěti dnů a učinit maximální opatření pro omezení důsledků těchto událostí. Smluvní strana, která se odvolává na působení vyšší moci, musí podrobně dokladovat její působení na plnění příslušných ustanovení této Dohody.

8. ZÁRUKA NA SLUŽBY A VADNÉ PLNĚNÍ

- 8.1 Poskytovatel odpovídá za to, že Služby jsou poskytnuty v souladu s touto Dohodou a Přílohou č. 1 této Dohody, a že jsou tyto Služby poskytnuté v souladu s právními předpisy a technickými normami. Poskytovatel zároveň poskytuje Objednateli záruku za jakost Služeb včetně zpracované Revizní zprávy, a to v délce 24 měsíců, která začíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu, nebo ode dne odstranění případných vad a nedodělků uvedených v Předávacím protokolu.
- 8.2 Objednatel uplatňuje vady Služeb u Poskytovatele písemně (postačí i e-mailem, nejsou-li vady Služeb zaznamenány v Předávacím protokolu) bez zbytečného odkladu poté, co tyto vady zjistí.
- 8.3 Poskytovatel je povinen vadu Služby odstranit bezodkladně, nejpozději do pěti (5) pracovních dní od okamžiku uplatnění reklamace Objednatelům podle předchozí věty, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 8.4 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.
- 8.5 Nároky z vad se nedotýkají nároku Objednatelů na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- 8.6 Právo na náhradu škody vzniklé neodborným provedením poskytovaných Služeb se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

9. SANKCE

- 9.1 Jestliže se Objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny poskytovaných Služeb, je povinen uhradit Poskytovateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 9.2 V případě, že Poskytovatel nedodrží termín poskytnutí Služby stanovený touto Dohodou a/nebo ve Výzvu, je Poskytovatel povinen uhradit a Objednatel je oprávněn po Poskytovateli požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z ceny za Služby z konkrétní Výzvy, s jejímž dodáním je Poskytovatel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.3 Pro případ prokazatelného porušení povinností Poskytovatele dle čl. 6 této Dohody ze strany Poskytovatele, je Objednatel oprávněn po Poskytovateli požadovat a Poskytovatel je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každé jednotlivé porušení ve vztahu ke každé poskytnuté Službě v rámci jedné Výzvy.
- 9.4 Při prodlení Poskytovatele s odstraněním vady poskytovaných Služeb dle konkrétní Výzvy, je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za Služby stanovené v konkrétní Výzvě, a to za každý i započatý den prodlení.

- 9.5 V případě porušení kterékoliv povinnosti podle článku 11 této Dohody je porušující Smluvní strana povinna uhradit druhé Smluvní straně smluvní pokutu ve výši 200.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 9.6 Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Poskytovatele povinnosti splnit povinnosti stanovené touto Dohodou.
- 9.7 Smluvní pokuta je splatná na základě faktury vystavené stranou oprávněnou do čtrnácti (14) dnů ode dne jejího doručení druhé Smluvní straně.
- 9.8 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody v celém rozsahu. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody nezapočítává.
- 9.9 Objednatel je oprávněn kdykoli jednostranně započíst své splatné pohledávky na zaplacení smluvní pokuty, resp. jakékoliv své další splatné peněžité 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).
- 9.10 Volba peněžitých pohledávek Poskytovatele za Objednatelem, proti nimž Objednatel započte své peněžité pohledávky za Poskytovatelem, je výlučným právem Objednatele.
- 9.11 Poskytovatel není oprávněn jednostranně započíst jakékoliv své peněžité pohledávky za Objednatelem proti jakýmkoli peněžitým pohledávkám Objednatele za Poskytovatelem bez ohledu na jejich měnu, splatnost a právní vztah, ze kterého vyplývají.

10. UKONČENÍ DOHODY

- 10.1 Dohodu lze ukončit vzájemnou písemnou dohodou Smluvních stran.
- 10.2 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.
- 10.3 Pro účely odstoupení od Dohody se za podstatné porušení této Dohody považuje:
- 10.3.1 jestliže Poskytovatel neposkytuje Služby, které jsou předmětem této Dohody řádně či včas a na písemnou výzvu Objednatele tyto vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené;
 - 10.3.2 opakované (tj. 2x) prodlení Poskytovatele s poskytováním Služeb dle termínů daných v jednotlivých dílčích Výzvách;
 - 10.3.3 vadnost poskytnutých Služeb, pokud Poskytovatel na písemnou výzvu Objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené;
 - 10.3.4 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;
 - 10.3.5 z důvodů uvedených v ustanovení § 223 ZZVZ.
- 10.4 Objednatel je oprávněn tuto Dohodu kdykoli vypovědět bez udání důvodu. Účinnost výpovědi nastává dnem doručení písemného vyhotovení výpovědi Poskytovateli.

Výpovědi však nejsou dotčena práva a povinnosti Smluvních stran vzniklá dle této Dohody na základě Výzvy ve smyslu článku 3 této Dohody, které nebyly ke dni doručení písemného vyhotovení výpovědi doposud splněny.

- 10.5 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.
- 10.6 Závazek z této Dohody zaniká také vyčerpáním celkového finančního rámce dle odst. 2.2 této Dohody. Pro tyto účely povedou obě smluvní strany evidenci čerpání. V případě, že Poskytovatel obdrží od Objednatele Výzvu, jejíž finanční rámec v součtu se všemi dosavadními Výzvami přesahuje celkový finanční rámec, je Poskytovatel povinen na toto Objednatele upozornit.
- 10.7 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.

11. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 11.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Dohody:
 - 11.1.1 si mohou vzájemně vědomě nebo opomenutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“);
 - 11.1.2 mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé Smluvní strany nebo i jejím opomenutím přístup k Důvěrným informacím druhé Smluvní strany.
- 11.2 Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě Důvěrné informace, které při plnění této Dohody získala od druhé Smluvní strany.
- 11.3 Třetími osobami podle odst. 11.2 nejsou:
 - 11.3.1 zaměstnanci Smluvních stran a osoby v obdobném postavení;
 - 11.3.2 orgány Smluvních stran a jejich členové;
 - 11.3.3 ve vztahu k Důvěrným informacím Objednatele případní poddodavatelé Poskytovatele;
 - 11.3.4 ve vztahu k Důvěrným informacím Poskytovatele externí dodavatelé Objednatele, a to i potenciální;

za předpokladu, že se podílejí na plnění této Dohody nebo na plnění spojeným s plněním podle této Dohody nebo je zpřístupnění Důvěrných informací potřebné pro výkon jejich funkce a Důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění Důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny Smluvním stranám v této Dohodě.
- 11.4 Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit Důvěrné informace vyplývající z této Dohody a též z příslušných právních předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této Dohody, o výše uvedených

povinnostech mlčenlivosti a ochrany Důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této Dohody.

- 11.5 Veškeré Důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající Smluvní strany a přijímající Smluvní strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní Důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění této Dohody, se Poskytovatel zavazuje neduplikovat žádným způsobem Důvěrné informace druhé Smluvní strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit tuto Dohodu. Obě Smluvní strany se zároveň zavazují nepoužít Důvěrné informace druhé Smluvní strany jinak než za účelem plnění této Dohody.
- 11.6 Nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně písemnou formou jinak, Důvěrnými informacemi jsou implicitně také všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, zejména popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající Smluvní stranou by předávající Smluvní straně mohlo způsobit škodu.
- 11.7 Pokud jsou Důvěrné informace poskytovány v písemné formě anebo ve formě běžných textových souborů (např. MS Word) na elektronických nosičích dat (médii), je předávající Smluvní strana povinna upozornit přijímající Smluvní stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média. Absence takového upozornění však nezpůsobuje zánik povinnosti ochrany takto poskytnutých informací.
- 11.8 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení nejsou Důvěrnými informacemi informace, které:
- 11.8.1 se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků přijímající Smluvní strany či právních předpisů;
 - 11.8.2 měla přijímající Smluvní strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Dohody, pokud takové informace nebyly předmětem ujednání Smluvních stran o ochraně informací obsaženého v jiné smlouvě;
 - 11.8.3 jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající Smluvní strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany;
 - 11.8.4 po podpisu této Dohody poskytne přijímající Smluvní straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi;
 - 11.8.5 mají být zpřístupněny na základě zákona či jiného právního předpisu včetně práva EU nebo závazného rozhodnutí oprávněného orgánu veřejné moci.
- 11.9 Porušením povinnosti mlčenlivosti Smluvní stranou jsou též případy, kdy tuto povinnost poruší kterákoliv z osob uvedených v odst. 11.3, které daná Smluvní strana poskytla Důvěrné informace druhé Smluvní strany.

- 11.10 Ukončení účinnosti této Dohody z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto čl. 11 a jejich účinnost přetrvává i po ukončení účinnosti této Dohody, a to po dobu 5 let.

12. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 12.1 Uzavřením této Dohody každá Smluvní strana předává druhé Smluvní straně za účelem zajištění řádného plnění Dohody seznamy svých Oprávněných zaměstnanců nebo dalších osob v zaměstnaneckém nebo jiném obdobném poměru, které se budou podílet na plnění Dohody, s uvedením jejich osobních údajů: jméno, příjmení, titul, funkce, telefonický a e-mailový kontakt, u kterých právním důvodem pro jejich zpracování Smluvními stranami, jako správci těchto osobních údajů, je jejich oprávněný zájem na splnění Dohody, na kterém se v mezích své kompetence podílejí subjekty údajů. Spolu s tím se každá Smluvní strana zavazuje zajistit informování subjektů těchto údajů a dalších subjektů údajů, jejichž osobní údaje se vyskytují v Dohodě, že byly při poskytnutí těchto osobních údajů informovány dle článku 13 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) (dále jen „GDPR“) o zpracování poskytnutých osobních údajů pro účel plnění Dohody, a že toto zpracování je v souladu s úpravou dle článku 6 odst. 1 písm. f) GDPR a se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a dále, aby subjekty údajů byly informovány o svých právech v rozsahu, jak pro ně vyplývají z GDPR a z citovaného zákona.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1 Oprávněnými zaměstnanci Objednatele jsou
[REDAKCE]
[REDAKCE]
- 13.2 Oprávněným zaměstnancem Poskytovatele je [REDAKCE]
[REDAKCE]
- 13.3 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.
- 13.4 Jazykem Dohody a všech jednání je čeština.
- 13.5 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.
- 13.6 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 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Poskytovatele.
- 13.7 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 této Dohody, není-li v této Dohodě uvedeno výslovně jinak.

- 13.8 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 této 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 Dohody.
- 13.9 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 této 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.
- 13.10 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. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna prostých e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek).
- 13.11 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.
- 13.12 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.
- 13.13 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.
- 13.14 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Dohoda podléhá povinnosti jejího 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) nabývá účinnosti nejdříve dnem jejího 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.
- 13.15 Dohoda nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami.
- 13.16 Nedílnou součástí této Dohody tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace a ceník

Příloha č. 2: Vzor Revizní zprávy

13.17 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 Roudnici nad Labem dne _____

.....
Tomáš Jílek

.....
Ing. Richard Šlapka

předseda představenstva

jednatel

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

V Praze dne _____

.....
Tomáš Novotný

místopředseda představenstva

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Příloha č. 1 Rámcové dohody – Technická specifikace a ceník

Veřejná zakázka:	Rámcová dohoda – Revize světelných signalizačních zařízení na území hlavního města Prahy
------------------	---

Účastník vyplnění takto označená pole:

Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady dodavatele nezbytné k plnění Veřejné zakázky, a to včetně nákladů na vypracování revizních zpráv, dopravu, prohlídky, měření, zkoušky, vyhotovení měřících protokolů a zpráv včetně jejich předání zadavateli. Nabídková cena zohledňuje předpokládaný vývoj cen v dané oblasti po celou dobu plnění Veřejné zakázky, včetně zvyšování minimální mzdy, rovněž zohledňuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám po celou dobu plnění Veřejné zakázky.

Typ zařízení	Předpokládaný počet za rok	Pravidelná RZ cena v Kč (bez DPH)	celkem
SSZ	150		
Typ zařízení	Předpokládaný počet za rok	Výchozí RZ cena v Kč (bez DPH)	celkem
SSZ	25		
Celková nabídková cena v Kč bez DPH:			490 000,00 Kč
21 % DPH:			102 900,00 Kč
Celková nabídková cena v Kč s DPH:			592 900,00 Kč

Definice minimálních úkonů při provádění revize: prohlídka, měření a zkoušky.	
Prohlídka:	<p>Řadiče světelné signalizace a k němu připojených koncových prvků, koordinační skříně, plnění požadavků ČSN 331500 .</p> <p>Kontrola schvalovacích značek, certifikačních dokladů a testů.</p> <p>Plnění pokynů výrobců jednotlivých prvků a dílů, kontrola dle dokumentace.</p> <p>Neporušenost zařízení zejména po stránce krytí.</p> <p>Způsob ochrany před úrazem el. proudem včetně měření určených vzdáleností (přepážky, kryty, zábrany apod.)</p> <p>Použití protipožárních přepážek nebo jiných opatření proti šíření ohně, pokud jsou instalovány.</p> <p>Vhodnost vodičů s ohledem na proudovou zatížitelnost, úbytek napětí, pokles napětí, ochranu před úrazem ve vztahu k průřezu a délce vedení.</p> <p>Posouzení vhodnosti a seřízení ochranných a kontrolních prvků v daných podmínkách.</p> <p>Posouzení umístění a vhodnosti spínacích prvků.</p> <p>Označení vodičů a svorek s prioritou vodičů ochranných.</p> <p>Vybavení schémata, varovnými nápisy, bezpečnostními tabulkami.</p> <p>Způsob popisu jističích a ovládacích prvků, rozváděčů, obvodů, polí atd.</p> <p>Kontrola způsobu spojení vodičů.</p> <p>Přístupnost a orientační značení pro obsluhu, údržbu, opravy a revize.</p>
Měření:	<p>Spojitosť ochranných vodičů a vodičů pospojování.</p> <p>Izolační odpor elektrického zařízení.</p> <p>Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím.</p> <p>Napětí a proudů.</p> <p>Automatické odpojení od zdroje.</p> <p>Úbytek napětí.</p> <p>Unikající proud.</p>
	<p>Zkouška proudového chrániče.</p>

Zkoušky:

Zkouška zapojení přístrojů a zjišťování sledu fází.

Funkční zkoušky.



TECHNOLOGIE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY

Pulz naší metropole

Zpráva o revizi elektrického zařízení

dle ČSN 33 2000-6 ed.2

ČSN 33 1500 Z1-Z4

PRAVIDELNÁ VÝCHOZÍ

a norem souvisejících

Instalace:

Existující

Vykonané dne:

Číslo RZ:

EL0xxx/202x

Revize vypracovaná:

Revizní technik:

Předmět:

SSZ xxx

Místo:

SPRÁVCE/OBJEDNATEL:

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Dělnická 213/12

170 00 Praha 7 - Holešovice

IČ: 25672541

Použité měřicí přístroje:

výr. č.

č. kalib.

Celkový posudek:

Naměřené hodnoty izolačních odporů vyhovují, protože jsou ve všech případech vyšší než hodnota požadovaná dle platných ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2000-6 ed.2. Naměřené hodnoty impedančních smyček zajišťují automatické odpojení od zdroje v předepsané době dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3. Naměřené hodnoty spojitosti ochranného vodiče splňují požadavky platných ČSN. Jištění a dimenzování vodičů vyhovuje ČSN 33 2000-5-52 ed.2. Uložení vodičů vyhovuje ČSN 33 2000-5-52 ed.2. Barevné značení vodičů vyhovuje ČSN 33 0165 ed.2 a ČSN EN 60 445 ed.5.

Při správném zacházení je revidované zařízení schopno provozu.

Nebyly zjištěny závady.

Tato zpráva má

6

Počet příloh:

1

Počet vyhotovení:

2

Rozdělovník:

1x Provozovatel

1x Revizní technik

Datum převzetí:

.....
revizní zprávu převzal

.....
revizní technik

Revidované zařízení:

Předmětem revize je řadič dopravní signalizace SSZ xxx, umístěný na křižovatce ulic.

Řadič dopravní signalizace SSZ xxx je napájený ze zapínacího místa veřejného osvětlení ZMVO xxxx. Předmětem revize nejsou přenosné spotřebiče, slaboproudé ani sdělovací obvody.

Popis revidovaného zařízení:

Dopravní signalizace SSZ xxx je tvořena řídicí skříň, koordinační skříň a dvanácti stožárů.

Napájení řadiče SSZ xxx a je provedeno ze ..., jistič s popisem, kabelem CYKY-..... v délce 10m.

Napájení koordinační skříně je provedeno kabelem přes řadič.

Pro rozvody z řadiče do stožárů jsou použity vícežilové kabely CYKY.

K indukčním smyčkám jsou použity kabely TCEKFY.

Propojení stožárových svorkovnic a návěstidel je provedeno šňůrami CMSM.

Výzbroj stožárů je světelná signalizace, kamery videodetekce, zvuková návěstidla pro nevidomé, chodecká tlačítka, indukční smyčky, preferenční opatření - konkrétní specifikace jsou popsány v PD.

Doplňující uzemnění řadiče je provedeno páskem FeZn 30x4.

Zemnicí pásek FeZn 30x4 je natažen v celé délce trasy kabelů a propojuje všechny zařízení SSZ.

Sloupy SSZ jsou opatřeny povrchovou úpravou žárové zinkování s dodatečným nátěrem.

Kabely jsou uloženy ve výkopech v pískovém loži a chráničkách.

Kabely jsou do zařízení SSZ přivedeny zemí, pak volně dutinou sloupu. V místech přechodu je kabel opatřen kabelovou průchodkou a chráničkou.

Pro řízení křižovatky byl instalován mikroprocesorový řadič, typ:

Řídicí skříň je vybavena hlavním jističems vypínací charakteristikou C a chráničem Mikroprocesorový řadič je jištěn jističem

Jednotlivé vývody jsou ukončeny typizovanými spotřebiči.

Přívodní vedení i zařízení SSZ jsou v majetku hlavního města Prahy.

RZ: EL0xxx/202x

Charakteristiky napájení a uzemnění		Rozváděče a údaje o vstupu, pokud jsou třeba					
Uzemňovací soustavy		Počet a druh živých vodičů		Parametry zdroje		Ochr. přístroj na vstupu	
Dodavatele elektřiny	√						
Zemnič odběratele	√	AC		√		Druh: Proud (A): IΔ proudového chrániče (mA):	
Druhy sítí: TN-C TN-C-S √ TN-S TT IT		1-fázová, 2-vodič. (LN)		√			
		1-fázová, 3-vodič. (LLM)					
		2-fázová, 3-vodič. (LLN)					
		3-fázová, 3-vodič. (LLL)					
		3-fázová, 4-vodič. (LLLL)		√			
		DC					
		2-pól		√			
Náhradní zdr. napájení (podrobnosti na příloženém plánu)		3-pól					
		jiná					
Podrobnosti o zemniči odběratele (pokud to přichází v úvahu)							
Druh zemniče		Materiál			Umístění:		
		Cu	Fe	Jiný			
Základový zemnič					Odpor uzemnění: Ω Nelze ověřit √		
Tyč							
Pásek			√				
Jiné:							
Vodiče uzemnění a hlavního pospojování							
Uzemňovací přívod:				mm ²	spojení ověřeno	√	
Vodiče hl. pospojování:				mm ²	spojení ověřeno	√	
K vodovodu a plynovodu na vstupu do objektu							
K ostatním vodivým částem: ANO							
Doplňující pospojování							
Řadič dopravní signalizace:				Cu 10 mm ²	spojení ověřeno	√	
Sloupy dopravní signalizace:				pásek FeZn 30x4	spojení ověřeno	√	
Ostatní:					spojení ověřeno		
Odpojovací a ochranné přístroje na začátku instalace							
	Druh			Pólů	Jmenovité hodnoty		
Hlavní vypínač					V A		
Pojistka/jistič					A kA		
Proudový chránič					A ΔA		
Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2:							
čl. 414.1 - ochrana malým napětím SELV, PELV	√	čl. 411 - automatické odpojení v síti IT					
čl. 412.1 - ochrana izolací	√	čl. 415.2 - doplňující ochranné pospojování		√			
čl. A.2 - přepážky a kryty	√	čl. C.1 - ochrana nevodivým okolím					
čl. B.2 - ochrana zábranami		čl. C.2 - neuzemněné místní pospojování					
čl. B.3 - ochrana polohou		čl. 413 - elektrické oddělení		√			
čl. 410.3 - doplňková izolace (příl. NA)		Jiná použitá ochrana: RCD		√			
čl. 411 - automatické odpojení v síti TN	√						
čl. 411 - automatické odpojení v síti TT							

RZ: EL0xxx/202x

Provedené kontroly při prohlídce

Všeobecně

- ✓ zařízení používáno jen k účelu, pro který bylo vyrobeno
- ✓ dobré provedení práce po odborné stránce a použití odpovídajícího materiálu
- ✓ zařízení a instalace je udržována v čistotě
- ✓ vodiče jsou správně barevně označeny
- ovladače a sdělovače jsou správně barevně označeny a instalovány ve shodě s normami
- ✓ zařízení se používá jen v prostředí, pro které bylo navrženo
- dodržení všech požadavků na instalaci a zařízení v prostředí s nebezpečím požáru
- ✓ elektrické i neelektrické zařízení se vzájemně neovlivňují
- ✓ splnění požadavků na odpojení od zdroje
- ✓ splnění požadavků obvodů SELVa PELV
- ✓ splnění požadavků dalších ochranných opatření před úrazem
- ✓ použití proudových chráničů všude, kde je předepsáno

Instalace (vedení, krabice)

- ✓ nepoškození
- ✓ vedení přehledným způsobem
- ✓ instalační zóny
- ✓ upevnění
- ✓ označení vedení v kabelových lávkách a trasách
- ✓ vedení odpovídá vnějším vlivům (sluneční svit, rozsah teplot, chemické vlivy atd.)
- ✓ dimenzování vedení a šňůr s ohledem na proudové zatížení
- provedení hlavního domovního vedení
- ✓ zaústění kabelů do krabic a utěsnění nepoužitých průchodek
- ✓ zakončení vodičů ve svorkách a odlehčení v tahu
- ✓ přístup ke krabicím
- přístup a označení umístění krabic v podhledech a podlahách
- ✓ odpovídající IP krabic
- ✓ aktuální stav odpovídá dokumentaci
- ✓ demontáž krytů a vizuální kontroly vypínačů
- ✓ demontáž krytů a vizuální kontrola krabic

Světla

- změření Zs nebo ochranného vodiče světelných tř. I
- umístění a provedení spínačů
- osvětlení společných komunikací odpovídá normě (typ osvětlení, spínače atd.)
- splnění požadavků na sdružené obvody
- demontáž krytů a vizuální kontrola spojů

Zásuvky

- ✓ demontáž krytů a vizuální kontrola přechodových odporů ve spojích
- ✓ kontrola připojení L - N - PE
- ✓ změření Zs

RZ: EL0xxx/202x

Rozváděče, rozvodnice

- ✓ umístění rozváděčů a rozvodnic
- ✓ volný prostor před rozváděči pro přístup (80 cm)
- ✓ odpovídající IP krytů
- ✓ těsnost krytů a průchodek + zaslepení nepoužitých průchodek
- ✓ koroze kovových krytů a částí
- ✓ upevnění krytů a přepážek
- ✓ tabulky, štítky a další označení jsou v pořádku
- ✓ připojení kovových dveří s přístroji samostatným ochranným vodičem
- ✓ demontáž krytu a vizuální kontrola
- ✓ vodiče, svorky a zařízení je řádným způsobem označeno
- ✓ upevnění vodičů v rozváděči
- ✓ upevnění krytů a přepážek
- ✓ tabulky, štítky a další označení jsou v pořádku
- ✓ demontáž krytu a vizuální kontrola
- ✓ vodiče, svorky a zařízení je řádným způsobem označeno
- ✓ upevnění vodičů v rozváděči
- ✓ prostorové oddělení vodičů sdělovacích, silových a silových nad 63 A
- ✓ vodiče jsou zakončeny ve svorkách dle normy
- ✓ kontrola přechodových odporů ve spojích
- ✓ funkčnost zařízení v rozváděči
- ✓ funkčnost ochran
- ✓ instalované ochranné přístroje splňují doby odpojení
- ✓ změření ochranného obvodu
- ✓ aktuální stav odpovídá dokumentaci

Uzemňovací soustava a hlavní pospojování

- ✓ vybavení hlavní uzemňovací svorkou (přípojnicí, která je dobře přístupná a označená)
- ✓ vhodné vodiče hlavního pospojování
- ✓ hlavní pospojování zahrnuje všechny předepsané části objektu
- ✓ správně provedené, nepoškozené, kvalitní spoje

Doplňující pospojování

- ✓ kontrola spojů a vedení prohlídkou
- ✓ kontrola spojů a vedení měření
- ✓ nepoškození vedení

Dokumentace

- 1/ projekt elektroinstalace: předloženo, uloženo u provozovatele.
- 2/ protokol o určení vnějších vlivů je součástí PD. VV ČSN 33 2000-5-51.
- 3/ schémata zapojení rozvodnic: předloženo, uloženo u provozovatele.
- 4/ předchozí revize: předloženo, uloženo u provozovatele.

Nepřenosné spotřebiče

- ✓ vyhovující IP
- ✓ nepoškození krytů, izolací
- ✓ zaústění kabelů
- ✓ tabulky, štítky a další označení jsou v pořádku
- ✓ funkčnost ochran

Přípojky

- ✓ umístění přípojkové skříně odpovídá normě
- ✓ jištění je alespoň o jeden stupeň vyšší než předřazené jištění
- ✓ zaústění vodičů - zamezení zatékání vody

RZ: EL0xxx/202x

Technické údaje:																									
Popis: Řadič a KS - SSZxxx						Označení: SSZ xxx						Výrobce:.....				Rok:			Výrobní číslo:						
Jmen. Nap. (V): 230VAC				Jmen. proud (A):				Kmitočet (Hz): 50				IP:		Zkratový proud I _{cw} (kA): neuvedeno				Typ:							
HLAVNÍ PŘÍVOD NAPÁJENÍ																									
Ochr. přístroj:	Druh:		Jmen. proud (A):	Zkrat. schopnost (kA):	I _{sc} na přív. (kA):	R _{pe} (Ω):	I _{dn} (mA):	Z _s (Ω):	Z _s limit:	Druh / typ a průřez napájecího vedení (mm ²):															
	Jistič -					-	-																		
PODROBNÉ ÚDAJE O OBVODECH												VÝSLEDKY ZKOUŠEK													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Č. obvodu / pole	Název obvodu / prostoru / sloup č.	Celkový příkon (kW)	Kabely / vodiče		Ochrana obvodu		Char. obvodu			Únikový proud (mA)	Izolační odpor (MΩ)				Proudový chránič				Druh elektrického zařízení						
			Typ / průřez	In (A)	Typ / druh	Z _s			N-PE		L1-PE	L2-PE	L3-PE	I _{dn}	Dot.napětí (V)	T _d	Funkce zk. tl.	Zapojení přístrojů		Spojitost vodičů PE	Přechod. odpor R _{pe}				
						ρ	Limit	vyhovuje														mA	ms		
1.1.																									
1.2.																									
1.3.																									
1.4.																									
1.5.																									
1.6.																									
2.1.																									
2.2.																									
2.3.																									
2.4.																									

POZNÁMKY RT:xxxx

RZ: ELOxxx/202x