



MHMPP08KXCP7



Stejnopis č.: 1

# RÁMCOVÁ SMLOUVA O DÍLO

číslo DIL/35/04/007499/2019

(dále jen „Smlouva“)

kterou dnešního dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen pod označením „**Občanský zákoník**“) uzavřely tyto:

## Smluvní strany

### Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1

IČO: 00064581

DIČ: CZ00064581

zastoupené: Ing. Janem Rakem, ředitelem odboru hospodaření s majetkem Magistrátu hlavního města Prahy

bankovní spojení: PPF banka a.s., Evropská 2690/17, 160 41 Praha 6

číslo účtu: 27-5157998/6000

na straně jedné (dále jen pod označením „**objednatel**“ nebo „**HMP**“)

a

### Technologie hlavního města Prahy, a.s.

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

IČO: 25672541

DIČ: CZ25672541

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

zastoupena: Tomášem Jílkem, předsedou představenstva společnosti

Ing. Tomášem Novotným, místopředsedou představenstva společnosti

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 115-5836140217/0100

na straně druhé (dále jen pod označením „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako „**Smluvní strany**“ nebo každá samostatně též jako „**Smluvní strana**“)

## I.

### Základní pojmy

1.1. Při výkladu této Smlouvy budou následující pojmy vykládány takto:

- 1.1.1. **„Cena“** má význam dle čl. VI. této Smlouvy.
- 1.1.2. **„Spravovaná zařízení“** jsou zařízení veřejného osvětlení (elektrická, plynová) a související zařízení (slavnostní osvětlení, veřejné hodiny a veřejné věžní hodiny, elektrické přípojky městského mobiliáře a přisvětlení přechodů pro chodce), včetně jejich příslušenství (všech jejich součástí), která se nacházejí na území hlavního města Prahy ke dni účinnosti této Smlouvy a jsou ve vlastnictví hlavního města Prahy, jakož i ta, která budou zhotoviteli předána v souladu s jinou Smlouvou v průběhu trvání této Smlouvy.
- 1.1.3. **„Obnova a modernizace“** je obnova více Spravovaných zařízení nebo funkčních částí (tj. např. svítidel, stožárů apod.) na více těchto Spravovaných zařízeních, která se nachází pod jedním zapínacím místem, spočívající v nahrazení (výměně) těchto zařízení nebo jejich funkčních částí zařízeními/funkčními částmi novými s tím, že tato obnova je prováděna z rozhodnutí objednatele, podle „Plánu obnovy a modernizace“, nepředstavuje údržbu ani opravu Spravovaných zařízení a podle daňových předpisů se jedná o technické zhodnocení; Obnovu a modernizaci zajišťuje zhotovitel pro objednatele na základě této Smlouvy.
- 1.1.4. **„Občanský zákoník“** zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.1.5. **„Veřejné osvětlení“** je soubor zařízení (elektrických a plynových), která slouží k osvětlení venkovních veřejných komunikací a prostranství, a která jsou spojena vždy jednotlivým zapínacím místem, jsou vzájemně propojena, a jako celek slouží k naplnění jednotného účelu, tj. k zajištění veřejné služby.
- 1.1.6. **„Zapínací místa“** jsou místa určená k napájení, jištění, zapínání a případně i regulaci osvětlení v určité oblasti; jedná se o venkovní rozvaděč veřejného osvětlení se samostatným měřením spotřeby elektrické energie a dále sítě elektrických kabelů.
- 1.1.7. **„ZZVZ“** je zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.1.8. **„Zákon o HMP“** je zákon č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů.

1.2. Definice některých dalších pojmů mohou být obsaženy v textu této Smlouvy.



## II.

### Úvodní ustanovení

Vzhledem k tomu, že

- 2.1. HMP je veřejnoprávní korporací, její postavení jako kraje a obce upravuje zákon o HMP. V souladu s tímto zákonem má HMP vlastní majetek, vlastní příjmy vymezené tímto nebo zvláštním zákonem a hospodaří za podmínek stanovených tímto nebo zvláštním zákonem podle vlastního rozpočtu.
- 2.2. Zhotovitel je subjektem, který naplňuje podmínky uvedené v ustanovení § 11 odst. 1 ZZVZ, neboť je společností, která byla založena pro plnění úkolů, které jí byly svěřeny HMP, a které představují více než 80 % celkové činnosti zhotovitele. HMP ovládá zhotovitele obdobně jako své vnitřní organizační jednotky a v takto ovládané osobě nemá majetkovou účast jiná osoba než HMP. Podmínky uvedené v ustanovení § 11 odst. 1 ZZVZ se zhotovitel zavazuje splňovat po celou dobu trvání této Smlouvy. V případě, že zhotovitel přestane podmínky uvedené v ustanovení § 11 odst. 1 ZZVZ splňovat, je povinen tuto skutečnost neprodleně písemně sdělit objednateli, který je oprávněn z tohoto důvodu od této Smlouvy odstoupit s účinky ke dni doručení odstoupení zhotoviteli.
- 2.3. Smluvní strany prohlašují, že mají uzavřenou Rámcovou smlouvou o správě, provozu a údržbě veřejného osvětlení a dalších souvisejících zařízení HMP č. INO/35/04/001928/2017 ze dne 31. 08. 2017 (dále jen „**Rámcová smlouva**“), jejímž předmětem je zajištění řádného fungování všech Spravovaných zařízení, zajištění provozu Spravovaných zařízení, údržba a správa Spravovaných zařízení. Předmětem Rámcové smlouvy není obnova a modernizace Spravovaných zařízení. Za tímto účelem Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu.
- 2.4. Rada HMP rozhodla svým usnesením číslo 1597 ze dne 5. 8. 2019 o uzavření této Smlouvy se zhotovitelem, a to formou vertikální spolupráce („in house“) dle ustanovení § 11 ZZVZ.

## III.

### Předmět díla

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo tak, jak je specifikováno touto Smlouvou včetně jejích příloh. Objednatel se zavazuje zhotoviteli za provedené dílo zaplatit níže sjednanou cenu díla, a to za podmínek a ve lhůtách sjednaných v této Smlouvě.
- 3.2. Dílem podle této Smlouvy se rozumí poskytnutí plnění představujícího zajištění obnovy a modernizace veřejného osvětlení na Spravovaných zařízeních ve vlastnictví

a na území HMP (dále jen „**dílo**“), a to v rámci následujících oblastí, jejichž obecná specifikace a předpokládaný rozsah tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy:

- 3.2.1. Plošná aplikace antiplakátovacích nátěrů veřejného osvětlení
- 3.2.2. Pilotní projekt zapínacích míst s komunikací
- 3.2.3. Zapínací místa s komunikací – rollout
- 3.2.4. Věžní hodiny
- 3.2.5. Veřejné hodiny se vzdáleným dohledem
- 3.2.6. Vývoj hořáku pro plynová osvětlení
- 3.2.7. Výměna LED svítidel s komunikací a dynamickým řízením
- 3.2.8. Výměna stožárů veřejného osvětlení
- 3.2.9. Plošná obnova nátěrů veřejného osvětlení
- 3.2.10. Přisvětlení přechodů s komunikací
- 3.2.11. Pilotní úspora elektrické energie nasazením regulátorů napájení zapínacích míst
- 3.2.12. Obnova osvětlení na Libeňském mostě
- 3.2.13. Obnova zařízení slavnostního osvětlení architektonických objektů HMP
- 3.2.14. Společná obnova sítí zhotovitele/PRE s přípravou pro síť nabíjecích stanic včetně obnovy veřejného osvětlení svítidly LED s komunikací

(dále souhrnně též jen „**Činnosti obnovy**“)

- 3.3. Zhotovitel je povinen provádět jednotlivé (dílčí) Činnosti obnovy na základě jednotlivých písemných pokynů objednatele k poskytnutí plnění (dále též jen „objednávka“ nebo „objednávky“) a písemného potvrzení jednotlivých objednávek ze strany zhotovitele. Tyto objednávky mohou být činěny i elektronickými prostředky s tím, že v objednávce budou uvedeny minimálně následující údaje:

- 3.3.1. označení Smluvních stran;
- 3.3.2. přesná specifikace dílčí Činnosti obnovy a jejího skutečného požadovaného rozsahu;



- 3.3.3. konkrétní termín plnění dílčí Činnosti obnovy, případně harmonogram provádění prací, a to v souladu s finančním krytím jednotlivých Činností obnovy vymezeným v čl. VI. odst. 6.2. Smlouvy, přičemž nejzazší termín splnění (provedení) Činností musí zohledňovat dobu trvání této Smlouvy dle čl. IV. odst. 4.1. této Smlouvy;
- 3.3.4. celková cena za dílčí Činnost obnovy stanovená v souladu s čl. VI. této Smlouvy;
- 3.3.5. specifikace místa plnění dílčí Činnosti obnovy;
- 3.3.6. jméno a kontaktní údaje odpovědného zaměstnance ze strany zhotovitele (tyto údaje budou písemně sděleny zhotovitelem objednateli před vystavením objednávky) a jméno a kontaktní údaje odpovědného zaměstnance ze strany objednatele (dále jen „**Oprávněný zaměstnanec**“).
- 3.4. Objednatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že zhotovitel je v rámci plnění této Smlouvy oprávněn využít k realizaci plnění dle této Smlouvy poddodavatele. Objednatel bere dále na vědomí, že je zhotovitel v rámci plnění této Smlouvy oprávněn realizovat zadávací řízení pro výběr dodavatelů (zhotovitelů) pro jednotlivé oblasti Činnosti obnovy, zajistit smluvní vztahy pro jednotlivé oblasti Činnosti obnovy, tj. zejména uzavření smluvních vztahů s vybranými dodavateli, ukončování takových smluvních vztahů, uzavírání dodatků k takovým smluvním vztahům, kontrolu plnění takových smluvních vztahů, koordinaci prováděných činností v průběhu realizace Činností obnovy a dalších s tím související činností. Zhotovitel realizuje zadávací řízení pro výběr dodavatelů (zhotovitelů) pro jednotlivé oblasti obnovy na svůj účet. Při realizaci zadávacích řízení zhotovitel plně odpovídá za dodržování ZZVZ. V případě realizace zadávacích, resp. výběrových řízení na veřejné zakázky malého rozsahu je zhotovitel povinen dodržovat minimálně zásady uvedené v § 6 ZZVZ.
- 3.5. Součástí díla jsou i práce v tomto článku Smlouvy výslovně nespecifikované, které jsou však k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto Smlouvou sjednanou cenu díla.
- 3.6. Dodávky budou dokladovány k převjímacímu řízení potřebnými platnými doklady, pokud je běžnou praxí jejich dodání u jednotlivých Činností obnovy (atesty, certifikáty, revizními zprávami, atd.).
- 3.7. Smluvní strany pro vyloučení pochybností konstatují, že součástí díla není zajištění správy, provozu a údržby veřejného osvětlení na základě Rámcové smlouvy o správě, provozu a údržbě veřejného osvětlení a dalších souvisejících zařízení hl. m. Prahy č. INO/35/04/001928/2017 ze dne 31. 8. 2017 ani využití Spravovaných zařízení k reklamním účelům na základě Smlouvy o zajištění obchodního využití reklamních

ploch v systému veřejného osvětlení hlavního města Prahy č. INO/35/04/002774/2017 ze dne 4. 5. 2018.

#### **IV.**

##### **Doba a místo zhotovení díla**

- 4.1. Tato Smlouva je uzavírána na dobu určitou, a to do 31. 12. 2020.
- 4.2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, resp. jednotlivé Činnosti obnovy v termínech, které jsou blíže specifikovány v jednotlivých objednávkách vystavených v souladu s čl. III. odst. 3.3. této Smlouvy a v souladu s finančním krytím jednotlivých Činností obnovy vymezeným v čl. VI. odst. 6.2. Smlouvy, nejpozději však do 31. 12. 2020.
- 4.3. Objednatel si vyhrazuje možnost posunů Smlouvou či objednávkami stanovených termínů zahájení a dokončení plnění předmětu této Smlouvy s ohledem na své provozní, organizační potřeby a zejména možnosti financování, zhotoviteli z takového posunu nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoli smluvních pokut, navýšení cen či náhrada škod.
- 4.4. Místem plnění díla je území HMP.

#### **V.**

##### **Splnění díla**

- 5.1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo jeho řádným ukončením a předáním jeho předmětu objednateli, obojí v souladu s ujednáním této Smlouvy včetně jejích příloh. Zhotovitel splní svůj závazek řádně ukončit dílo tak, že splní řádně veškeré své závazky z této Smlouvy včetně jejích příloh, a v rozsahu umožňujícím řádné a úplné užívání předmětu díla. Nedílnou součástí řádného ukončení díla je předání všech dokladů souvisejících s předmětem díla objednateli, kterými jsou zejména:
  - Geodetické zaměření v elektronickém provedení DGN.
  - Protokol o předání geodetické dokumentace skutečného provedení na IPR a Technologie hlavního města Prahy, a.s.
  - Projektová dokumentace skutečného provedení stavby-3x.
  - Výchozí revize elektrického odběrného zařízení.
  - Doklad o ekologické likvidaci demontovaného materiálu.
  - Potvrzení o kontrole kabelového pole před záhozem + fotodokumentace.



- Prohlášení o shodě, certifikáty a katalogové listy, záruční a dodací listy, atesty o funkčnosti.
- Doklad o provedení technické prohlídky s Technologie hlavního města Prahy, a.s.
- Předání potřebných podkladů k zajištění předávacích protokolů, které uzavře THMP s odborem EVM MHMP k jednotlivým stavebním akcím.

- 5.2. O předání díla, resp. jednotlivých Činností obnovy prováděných na základě objednávek v souladu s čl. III. odst. 3.3. této Smlouvy, objednateli se pořizuje zápis o předání a převzetí díla podepsaný oběma Smluvními stranami (dále jen „**Protokol**“). Protokol má právní účinky pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přejímá včetně všech potřebných, sjednaných a povinných dokladů bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla. Součástí Protokolu bude vždy prohlášení technického dozoru zhotovitele o tom, že dílo bylo realizováno řádně v souladu s objednávkou a dle podmínek této Smlouvy.
- 5.3. Dílo, které není řádně ukončeno, dílo s vadami a nedodělků či dílo, ohledně jehož předmětu zhotovitel neodevzdal objednateli potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, není objednatel povinen převzít.
- 5.4. K sepsání Protokolu vyzve zhotovitel objednatel nejpozději tři (3) pracovní dny předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.

## VI.

### Cena díla a platební podmínky

- 6.1. Objednatel se zavazuje hradit Zhotoviteli cenu za jednotlivé Činnosti obnovy stanovenou dle této Smlouvy (dále též jen „**Cena**“).
- 6.2. Smluvní strany se dohodly, že Cena za jednotlivé Činnosti obnovy je stanovena jako orientační, přičemž konkrétní výše Ceny (ve kterých je již zohledněna i 15% odměna pro zhotovitele, jejíž způsob výpočtu je stanoven v příloze č. 2. této Smlouvy – *Mechanismus stanovení odměny zhotovitele za jednotlivé Činnosti*) obnovy bude podrobněji stanovena v jednotlivých objednávkách vystavených v souladu s čl. III. odst. 3.3. této Smlouvy a dle domluveného rozsahu a aktuálních potřeb objednatele a možností zhotovitele:

Název činnosti obnovy	Výše pro rok 2019 (bez DPH)	Výše pro rok 2020 (bez DPH)	Celková výše pro období 2019 - 2020 (bez DPH)
6.2.1. Plošná aplikace antiplakátovacích veřejného osvětlení:	3 450 000,00 Kč	3 450 000,00 Kč	6 900 000,00 Kč

6.2.2. Pilotní projekt zapínacích míst s komunikací:	6 900 000,00 Kč		6 900 000,00 Kč
6.2.3. Zapínací místa s komunikací – rollout:		33 000 000,00 Kč	33 000 000,00 Kč
6.2.4. Věžní hodiny:	1 150 000,00 Kč	1 150 000,00 Kč	2 300 000,00 Kč
6.2.5. Veřejné hodiny se vzdáleným dohledem:	1 150 000,00 Kč	4 200 000,00 Kč	5 350 000,00 Kč
6.2.6. Vývoj hořáku pro plynová osvětlení:	1 150 000,00 Kč	350 000,00 Kč	1 500 000,00 Kč
6.2.7. Výměna LED svítidel s komunikací a s dynamickým řízením:	12 000 000,00 Kč	22 500 000,00 Kč	34 500 000,00 Kč
6.2.8. Výměna stožárů veřejného osvětlení:	7 000 000,00 Kč	10 000 000,00 Kč	17 000 000,00 Kč
6.2.9. Plošná obnova nátěrů veřejného osvětlení:	3 450 000,00 Kč	3 450 000,00 Kč	6 900 000,00 Kč
6.2.10. Přisvětlení přechodů s komunikací:	2 300 000,00 Kč	3 450 000,00 Kč	5 750 000,00 Kč
6.2.11. Pilotní úspora elektrické energie nasazením regulátorů napájení zapínacích míst:	2 250 000,00 Kč	5 050 000,00 Kč	7 300 000,00 Kč
6.2.12. Obnova osvětlení na Libeňském mostě:	1 000 000,00 Kč		1 000 000,00 Kč
6.2.13. Obnova zařízení slavnostního osvětlení architektonických objektů HMP:	2 250 000,00 Kč	2 350 000,00 Kč	4 600 000,00 Kč
6.2.14. Společná obnova sítí zhotovitele/PRE s přípravou pro síť nabíjecích stanic včetně obnovy veřejného osvětlení svítidly LED s komunikací	500 000,00 Kč	16 500 000,00 Kč	17 000 000,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>44 550 000,00 Kč</b>	<b>105 450 000,00 Kč</b>	<b>150 000 000,00 Kč</b>

- 6.3. Celková cena ve výši 150 000 000 Kč (slovy: stopadesát milionů korun českých) bez DPH je stanovena jako maximálně přípustná a nepřekročitelná, přičemž dílčí ceny (ve kterých již je zohledněna i 15% odměna pro zhotovitele, jejíž způsob výpočtu je stanoven v příloze č. 2. této Smlouvy – *Mechanismus stanovení odměny zhotovitele*)



za jednotlivé Činnosti obnovy) ve smyslu odst. 6.2. této Smlouvy jsou stanoveny orientačně s přihlédnutím k maximální možné Ceně stanovené dle čl. VI. odst. 6. 3. této Smlouvy.

- 6.4. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu. Cena bude hrazena na základě faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po podpisu Protokolu oběma Smluvními stranami dle čl. V. odst. 5.2 této Smlouvy. Faktury musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných právních předpisů, zejména dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Součástí faktury bude vždy kopie Protokolu v souladu s čl. V. odst. 5.2. této Smlouvy.
- 6.5. Faktury vystavené dle tohoto článku Smlouvy musí být objednateli doručeny nejpozději do osmého (8.) pracovního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k předání a převzetí jednotlivé dílčí Činnosti obnovy v souladu s čl. V. odst. 5.2. této Smlouvy. Faktury jsou splatné ve lhůtě jednadvacet (21) dnů ode dne jejich doručení objednateli. V případě faktur za jednotlivé dílčí Činnosti obnovy předané a převzaté v měsíci prosinci budou termíny určeny dohodu smluvních stran.
- 6.7. V případě, že jakákoliv faktura vystavená zhotovitelem nebo přiložené vyúčtování nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě patnáct (15) pracovních dnů od jejího doručení vrátit zhotoviteli s uvedením chybných či chybějících náležitostí. Pokud bude faktura v uvedené lhůtě oprávněně vrácena, je zhotovitel povinen řádně vystavit a doručit bezvadnou (opravenou či doplněnou) fakturu, a to ve lhůtě pět (5) pracovních dnů od jejího vrácení. Nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne doručení bezvadné (tj. opravené či doplněné) faktury.
- 6.9. Veškeré platby dle této Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně. V případě, že v České republice dojde v průběhu trvání Smlouvy k zavedení EUR jakožto úřední měny České republiky, bude proveden přepočítání Ceny na EUR, a to podle úředně stanoveného směnného kursu. Veškeré platby za plnění této Smlouvy budou ode dne zavedení EUR, jakožto úřední měny České republiky, hrazeny pouze v EUR.
- 6.10. Cena díla uvedená v čl. VI. odst. 6.3. této Smlouvy je stanovena jako celková cena za kompletní splnění díla a jako cena maximálně přípustná. Cena nesmí být zvýšena bez písemného souhlasu objednatele, a to formou číslovaných dodatků k této Smlouvě.
- 6.11. Cena díla uvedená v čl. VI. odst. 6.2. a odst. 6.3. této Smlouvy obsahuje ocenění všech plnění zhotovitele nutných k řádnému splnění díla, tj. zahrnuje ocenění veškerých činností, dodávek a souvisejících výkonů nutných k naplnění účelu této Smlouvy

(provedení díla), tj. i ocenění činností, dodávek a souvisejících výkonů, které nejsou ve Smlouvě výslovně uvedeny.

- 6.12. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst jakékoliv své splatné pohledávky za zhotovitelem oproti splatným pohledávkám zhotovitele za objednatelem vzniklým na základě této Smlouvy. Stejné oprávnění má i zhotovitel vůči objednateli.
- 6.13. Činnosti nad rámec předmětu plnění dle této Smlouvy vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného číslovaného dodatku k této Smlouvě. Zhotovitel je povinen s objednatelem dohodnout veškeré změny při realizaci předmětu díla, které zvýší, nebo sníží cenu díla, před jejich provedením formou číslovaných dodatku k této Smlouvě. Pokud zhotovitel provede tyto práce bez předchozího sjednání písemného dodatku k této Smlouvě, považuje se cena těchto prací za smluvní pokutu za porušení smluvních ujednání o ceně díla dle této Smlouvy zaplacenou zhotovitelem objednateli. Zhotovitel je povinen s objednatelem dohodnout veškeré změny při realizaci předmětu díla, které zvýší, nebo sníží cenu díla, před jejich provedením formou dodatku k této Smlouvě.

## VII.

### Podmínky provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen zajistit technický dozor (dále jen „**technický dozor zhotovitele**“). Technický dozor zhotovitele je povinen zajišťovat zejména koordinaci provádění jednotlivých činností obnovy podle dotčených právních předpisů, kontrolovat dodržování kvality prováděných činností obnovy, sledovat předepsané zkoušky materiálů, výrobků a prací, sledovat postup prací z hlediska schváleného harmonogramu, vypracovávat stanoviska k uvažovaným změnám v průběhu realizace činností obnovy, průběžně informovat objednatele o závažných skutečnostech, zajišťovat další související činnosti.
- 7.2. Zhotovitel zajišťuje provádění díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Pověří-li zhotovitel prováděním díla nebo jeho části jinou osobu, nese veškerou odpovědnost související s prováděním díla sám zhotovitel.
- 7.3. Objednatel kontroluje provádění prací. Na požádání je zhotovitel povinen do tří (3) pracovních dnů předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací.
- 7.4. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění činností obnovy z viny na straně zhotovitele třetím osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.



- 7.5. Zhotovitel se zavazuje vést záznamy o provádění každé Činnosti obnovy (dále jen „záznamy“). V těchto záznamech budou evidovány veškeré provedené práce tak, aby pověření zástupci objednatele mohli řádně prověřit kvalitu a rozsah prováděných prací. Do záznamů budou zapisovány skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy a skutečnosti, které mají význam pro průběh realizace díla. Povinnost zhotovitele vést záznamy končí řádným odevzdáním a převzetím díla. Zhotovitel zajistí, aby po celou dobu provádění Činnosti obnovy, byly u Odpovědného zaměstnance zhotovitele stanoveného v souladu s čl. III. odst. 3.3. pododst. 3.3.6. této Smlouvy dostupné záznamy.
- 7.7. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění zhotovitelových povinností podle této Smlouvy, které z ní vyplývají a které nejsou v ustanoveních tohoto článku Smlouvy výslovně uvedeny.
- 7.8. Vlastnické právo k věcem určeným pro dílo nabývá objednatel okamžikem jejich zabudování do Spravovaných zařízení, resp. i okamžikem jejich montáže do Spravovaných zařízení, použitím pro účel údržby, opravy nebo úpravy. Zhotovitel je povinen sjednat v případném poddodavatelském systému vlastnický režim, který není v kolizi s vlastnickým režimem podle této Smlouvy.
- 7.9. Zhotovitel vykonává po dobu od přechodu vlastnického práva podle čl. VII. odst. 7.6. této Smlouvy do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí plnění podle této Smlouvy objednatelem.
- 7.10. Nebezpečí škody na objednatel zhotoviteli předaných věcech nese zhotovitel. Předáním a převzetím předmětu díla přechází nebezpečí škody na převzatém předmětu díla na objednatele. Na zhotovitele nepřechází nebezpečí škody na věci, jež je předmětem údržby, opravy nebo úpravy, ani vlastnické právo k ní.
- 7.11. Smluvní strany ujednaly, že v rámci díla zhotovitel splní tyto požadavky objednatele:
- 7.11.1. nedojde-li k záboru veřejného prostranství, bude eventuální skládka materiálu umístěna na pozemku v místě plnění;
  - 7.11.2. likvidaci odpadu vzniklého při realizaci Činnosti obnovy si zhotovitel díla zajišťuje sám tak, že bude roztříděn dle příslušných předpisů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a obecně závazné vyhlášky hl. m. Prahy č. 5/2007 Sb. HMP, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území hlavního města Prahy a systém nakládání se stavebním odpadem (vyhláška o odpadech);

- 7.11.3. pro provádění díla zhotovitel použije pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky § 156 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli předáním příslušných platných dokladů (atestů/certifikátů atp.) před předáním předmětu díla;
  - 7.11.4. pro provádění díla zhotovitel použije pouze takové výrobky, které svým provedením zaručují bezpečnost při realizaci a užívání a splňují požadavky zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky (tzv. prokazování shody s požadavky norem a dalších příslušných předpisů), ve znění pozdějších předpisů. Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli před předáním předmětu díla, a to doklady o prokázání shody zejm. od jednotlivých dodavatelů technických zařízení;
  - 7.11.5. veškeré instalace zhotovitel provede podle platných předpisů a norem ČSN;
  - 7.11.6. před zahájením prací musí být všichni pracovníci prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinností tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni;
  - 7.11.7. zhotovitel na vlastní náklad vypracuje potřebnou dodavatelskou projektovou dokumentaci a provede v případě potřeby doplňující průzkumné práce;
  - 7.11.8. zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a podle navazujících předpisů;
  - 7.11.9. po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.;
  - 7.11.10. všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku provádění díla budou před předáním předmětu díla objednateli uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými;
  - 7.11.11. zhotovitel zajistí vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (vč. všech profesí) ve třech vyhotoveních;
- 7.12. Technický dozor nesmí být prováděn zhotovitelem ani osobou s ním majetkově či personálně propojenou.



- 7.13. Pro případ odpovědnosti za škodu při výkonu podnikatelské činnosti je zhotovitel povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu na škodu způsobenou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti nebo vztahem pojištěného, vyplývajícím ze stavebně montážních rizik budovaného díla, včetně škody následné, pokud dodavatel za škodu odpovídá v důsledku svého jednání. Tuto pojistnou smlouvu je dodavatel povinen mít uzavřenou po celou dobu trvání této Smlouvy. Výše pojistné částky musí být minimálně 20 mil. Kč. Kopie pojistné smlouvy nebo jiného dokladu o pojištění odpovědnosti tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy.
- 7.14. Je-li k provedení díla nutná součinnost objednatele a objednatel ji neposkytne ani v přiměřené (nejméně 14-denní) lhůtě stanovené zhotovitelem v písemné výzvě doručené objednateli, má zhotovitel právo od Smlouvy odstoupit. Zhotovitel není oprávněn zajistit si náhradní plnění na účet objednatele.

## VIII. Záruky a reklamace

- 8.1. Zhotovitel poskytuje na plnění dle této Smlouvy záruku za jakost v délce 24 měsíců na provedené práce, na materiál je Zhotovitelem poskytována záruka odpovídající zárukám poskytovaných výrobcí jednotlivých výrobků (komponentů), nejméně však 24 měsíců (dále jen „Záruční doba“).
- 8.2. Záruční doba počíná běžet ode dne protokolárního předání díla postupem dle čl. V. odst. 5.2. této Smlouvy.
- 8.3. Plnění má vady, jestliže není provedeno v kvalitě, jakosti, obsahu, rozsahu nebo parametrech stanovených touto Smlouvou nebo požadovaných platnými právními předpisy či technickými normami. Zhotovitel v takovém případě v průběhu Záruční doby odpovídá za vady dle zákonné odpovědnosti za vadné plnění.
- 8.4. Objednatel je oprávněn písemně reklamovat zjištěné nedostatky v činnosti zhotovitele způsobem, jakým probíhá doručování mezi Smluvními stranami. Oznámení o vadě musí obsahovat alespoň stručný popis zjištěných nedostatků a místo, kde k vadě došlo. Zhotovitel je povinen se v případě takto uplatněné vady v Záruční době bezplatně vadu odstranit a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dní, nebude-li s přihlédnutím ke charakteru vad a nedodělků Smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 8.5. Uplatněním nároků z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody nebo smluvní pokutu.

- 8.6. Záruční vadou není vada strojních a speciálních dodávek, u které zhotovitel prokáže, že byla způsobená nesprávnou odbornou údržbou a nesprávnou servisní údržbou takových strojních a speciálních dodávek.
- 8.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě stanovené v čl. VIII. odst. 8.4., nebo oznámí před jejím uplynutím, že vady neodstraní, objednatel může u zhotovitele uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla, nebo zadat provedení oprav třetí osobě, přičemž v tom případě je zhotovitel povinen objednateli uhradit náklady vynaložené objednatelem na cenu takových plnění třetí osobě. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.

## IX. Ukončení smlouvy

- 9.1. Tato Smlouva může být ukončena:
- 9.1.1. Uplynutím doby, na kterou byla tato Smlouva uzavřena;
  - 9.1.2. Dohodou Smluvních stran;
  - 9.1.3. Odstoupením od Smlouvy;
  - 9.1.4. Jiným zákonným způsobem.
- 9.2. Objednatel může odstoupit od této Smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (např. formou záznamu, dopisem, e-mailem, apod.) upozorněn. Smluvní strany výslovně ujednaly, že v tom případě budou zhotoviteli uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od této Smlouvy. Smluvní strany dále výslovně ujednaly, že v tom případě objednateli dále vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu provedení díla.
- 9.3. Odstoupení od Smlouvy Smluvní strana oprávněná oznámí Smluvní straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy Smluvní strana povinná podstatně poruší své povinnosti.
- 9.4. Stanoví-li oprávněná Smluvní strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od této Smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však Smluvní strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná Smluvní strana odstoupit od této Smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné Smluvní strany obdrží.



- 9.5. Odstoupením od této Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti Smluvních stran z této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy, řešení sporů mezi Smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení, resp. zániku této Smlouvy.

## **X. Smluvní pokuty**

- 10.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, tj. nesplní lhůtu pro provedení díla stanovenou v souladu s touto Smlouvou, resp. objednávkou vystavenou v souladu s čl. III. odst. 3.3. této Smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení až do splnění této povinnosti.
- 10.2. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost podle článku čl. V. odst. 5.4 této Smlouvy a nesplní ji ani po výzvě objednatele, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, byť i jen započatý den až do splnění této povinnosti.
- 10.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním dokladů objednateli dle čl. V. odst. 5.1. této Smlouvy, nebo nepředá objednateli všechny tyto doklady, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 500,- Kč za každý, byť i jen započatý den až do splnění této povinnosti.
- 10.4. V případě, že zhotovitel poruší povinnost dle čl. VII. odst. 7.3. této Smlouvy a nesplní ji ani po výzvě objednatele, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, byť i jen započatý den až do splnění této povinnosti.
- 10.5. V případě, že zhotovitel poruší povinnost dle článku čl. VII. odst. 7.13. této Smlouvy (pojištění odpovědnosti v požadovaném rozsahu), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý měsíc trvání porušení této povinnosti až do splnění této povinnosti.
- 10.6. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad dle čl. VIII. odst. 8.4. této Smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý, byť i jen započatý den prodlení až do splnění této povinnosti.
- 10.7. V případě prodlení objednatele s placením Ceny dle čl. VI. této Smlouvy je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení až do splnění této povinnosti.

- 10.6. Smluvní pokuty, sjednané touto Smlouvou, hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

## XI.

### Společná a závěrečná ustanovení

- 11.1. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 11.2. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky, odsouhlasenými a podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 11.3. Zhotovitel se zavazuje uchovávat dokumentaci a všechny doklady týkající se této Smlouvy ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně.
- 11.4. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření. Dnem uzavření této Smlouvy je den označený datem u podpisů Smluvních stran. Je-li takto označeno více dní, je dnem uzavření této Smlouvy den z označených dnů nejpozdější.
- 11.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva 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 Smlouva (jakož i její případné dodatky) nabývá účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Zhotovitel zašle tuto Smlouvu správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do třiceti (30) dnů od jejího uzavření. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují pro účely zveřejnění v registru smluv za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich využití a zveřejnění v registru smluv.
- 11.6. Případy touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 11.7. Tato Smlouva je vyhotovena v šesti (6) vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé z vyhotovení obsahuje i úplný soubor příloh. Objednatel obdrží čtyři (4) vyhotovení a zhotovitel obdrží dvě (2) vyhotovení.
- 11.8. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem objednatel.



- 11.9. Písemnosti mezi Smluvními stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost Smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé Smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl. Při doručování písemností datovou schránkou, se písemnost považuje za doručenou nejpozději desátým (10.) dnem ode dne odeslání datové zprávy odesílatelem.
- 11.10. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené HMP, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu této Smlouvy, číselné označení této Smlouvy, datum podpisu a její text. Smluvní strany prohlašují, že uvedené skutečnosti nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
- 11.11. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy, že objednatel i zhotovitel jsou povinni 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 Smlouvě obsažené, s výjimkou osobních údajů, byly poskytnuty třetím osobám, pokud si je vyžádají. Smluvní strany též prohlašují, že nic z obsahu této Smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku či za důvěrnou informaci sdělenou podle § 1730 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 11.12. Bude-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této Smlouvy neplatné nebo nevymahatelné, nebo pokud by některá ustanovení chyběla, nezpůsobuje to neplatnost ani nevymahatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, pokud je takové ustanovení oddělitelné od této Smlouvy jako celku, při zachování účelu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po zjištění nedostatků ve výše uvedeném smyslu, nahradit takové ustanovení ustanovením, které bude svým obsahem a účelem co možná nejbližší obsahu a účelu ustanovení neplatného nebo nevymahatelného.
- 11.13. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
- 11.14. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří následující přílohy:
- Příloha č. 1 - Obecná charakteristika Činností obnovy

Příloha č. 2 - Mechanismus stanovení odměny zhotovitele

Příloha č. 3 - Kopie dokladu o pojištění odpovědnosti

V Praze dne: 28. 8. 2019

V Praze dne: 05 -09- 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Jan Rak  
ředitel odboru hospodaření s majetkem  
Magistrátu hl. m. Prahy

Tomáš Jilek  
předseda představenstva společnosti  
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

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



Dělnická 213/12 • 170 00 Praha 7 - Holešovice  
IČ: 256 72 541 • DIČ: CZ 256 72 541



**1. PLOŠNÁ APLIKACE ANTIPLAKÁTOVACÍCH NÁTĚRŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (dále jen „VO“):**

- provedení ochranného nátěru (nátěr se strukturovaným povrchem) stožárů VO, který znesnadňuje následné vylepování plakátů a současně zajišťuje dlouhodobou ochranu kovové konstrukce stožárů proti korozi (tzv. antiplakát);
- příprava povrchu stožáru (odstranění mastnoty a případných dalších kontaminací povrchu, volné rzi a špatně přilnavých zbytků starých barev a přebroušení rozpraskaných vrstev původních barev), nátěr (základová vrstva zajišťující ochranu proti korozi a dvě vrstvy antiplakátu), a to nejméně do výše 2,5 metrů.

**2. PILOTNÍ PROJEKT ZAPÍNACÍCH MÍST (dále jen „ZM“) S KOMUNIKACÍ:**

- provedení kompletní přestavby vybraných (pilotních) ZM zahrnující výměnu a modernizaci elektrické výzbroje a výstroje a její doplnění o dálkové odečitatelné měření všech důležitých elektrických veličin umožňující rozšířenou diagnostiku funkčnosti a parametrů ZM ve vztahu k jednotlivým napájeným větvím VO, dále o dálkové ovládání (spínání popř. regulaci) celého ZM i jednotlivých napájených větví VO.
- Všechny dálkově ovládané funkce a měření budou vhodným způsobem napojeny do dispečinku zhotovitele jako Správce VO (dále jen „Správce VO“).
- V rámci projektu budou otestovány různé způsoby dálkové komunikace.

**3. ZM S KOMUNIKACÍ – ROLLOUT:**

provedení kompletní přestavby vybraných (v rámci plánované obnovy ZM) zahrnující:

- A) u ZM, která zatím neprošla obnovou výměnu a modernizaci elektrické výzbroje a výstroje a její doplnění o dálkové odečitatelné měření všech důležitých elektrických veličin umožňující rozšířenou diagnostiku funkčnosti a parametrů ZM ve vztahu k jednotlivým napájeným větvím VO, dále o dálkové ovládání (spínání popř. regulaci) celého ZM i jednotlivých napájených větví VO. Všechny dálkově ovládané funkce a měření budou napojena na dispečink Správce VO jednotně, způsobem vybraným v rámci pilotního projektu "Pilotní projekt zapínacích míst (ZM) s komunikací".
- B) u ZM, která již prošla obnovou a modernizací elektrické výzbroje a výstroje doplnění o dálkové odečitatelné měření všech důležitých elektrických veličin umožňující rozšířenou diagnostiku funkčnosti a parametrů ZM ve vztahu k jednotlivým napájeným větvím VO, dále o dálkové ovládání (spínání popř. regulaci) celého ZM i jednotlivých napájených větví VO. Všechny dálkově ovládané funkce a měření budou napojena na dispečink Správce VO jednotně, způsobem vybraným v rámci pilotního projektu "Pilotní projekt zapínacích míst (ZM) s komunikací".

**4. VĚŽNÍ HODINY:**

- Věžní hodiny jsou součástí městských budov – radnice, školy, kostely, vodárenské věže atd.
- S ohledem na stáří a technický stav bude provedeno posouzení a následně obnova vybraných věžních hodin.

- Obnova hodin včetně hodinového soustrojí bude provedena následovně
- ciferníky budou demontovány, opatřeny novým nátěrem v černé barvě (Komaxit), číslice a ručičky budou pokryty plátkovým zlatem 24 karátů, bude provedeno vyčištění stroje a rozvodů k číselníkům.
- V případě potřeby budou části hodinového stroje demontovány a opraveny v hodinářské dílně. Následně bude provedená zpětná montáž.
- Po dobu demontáže bude otvor hodin zajištěn proti poškození povětrnostními vlivy.

#### 5. VEŘEJNÉ HODINY SE VZDÁLENÝM DOHLEDEM:

- Hlavním cílem v první etapě v rámci pilotního projektu je vyvinout koncept řešení, který se bude zabývat návrhem a následnou realizací dohledového a řídicího systému včetně pilotu hardware řešení zajišťující vzdálenou komunikaci Správce VO s veřejnými hodinami.
- Poznatky získané na základě analýzy výstupů z pilotního projektu mají po implementaci do sítě veřejných hodin zajistit zejména úsporu nákladů na správu a snížení doby odstraňování poruch.
- V druhé etapě bude zahájena obnova veřejných hodin dle aktuálních potřeb a veřejné hodiny budou postupně vybavovány technologií umožňující jejich vzdálený dohled.

#### 6. VÝVOJ HOŘÁKU PRO PLYNOVÁ OSVĚTLENÍ:

- Hlavním cílem tohoto projektu je zajištění projekce, konstrukce, zpracování technické, výrobní a uživatelské dokumentace zařízení pro zajištění správné funkce technologie, která je součástí plynové lampy VO.
- Vyprojektovaná dokumentace bude sloužit jako podklad pro výběrové řízení na dodavatele zajišťující výrobu požadovaného zařízení a tím odstraní závislost na současné technologii a do budoucna eliminuje riziko výpadku dodávek a vazbu na konkrétního dodavatele s jeho vlastním výrobkem.
- Předpokladem výstupu by měl být i funkční prototyp vyprojektovaného zařízení, který bude následně podroben testování v běžném provozu.

#### 7. VÝMĚNA LED SVÍTEL S KOMUNIKACÍ A DYNAMICKÝM ŘÍZENÍM:

- V obnovovaných soustavách budou použita LED svítidla se zabudovatelným elektronickým předřadníkem ovládaným datovým rozhraním s komunikačním protokolem DALI (předřadník musí podporovat funkce spínání a ovládání intenzity osvětlení LED svítidla v rozsahu 0-100%).
- Instalace bude provedena tak, aby bylo možno svítidlo přeprogramovat (základní nastavení a komunikační data) i v místě bez nutnosti demontovat svítidlo.
- Podle konkrétních místních podmínek a stavu a stáří kabeláže a schématu zapojení osvětlovací soustavy a dalších aspektů a požadavků HMP se k dálkovému řízení výše uvedeného předřadníku použije technologie přenosu dat po napájecím vedení nebo některá z bezdrátových technologií popřípadě kombinace obou.
- Jednotlivé technologie řízení budou nezávislé na dodávce svítidel a svítidla jimi bude možno doplnit bez dodatečných úprav, tj. bez ztráty záruky na svítidlo.
- Řídicí a komunikační modul bude ke svítidlům připojen na zevní stranu přes standardizovaný konektor (NEMA nebo Zhaga) nebo bude umístěn na bázi vyjímatelného modulu uvnitř svítidla za podmínky bezproblémové montáže či demontáže v terénu (bez speciálních přípravků či nářadí).



- Každá lokalita - soustava s určitým počtem světelných míst může s centrálním počítačem nebo programem komunikovat buď prostřednictvím koncentrátoru umístěném v zapínacím místě nebo přímo např. prostřednictvím GSM nebo IoT sítě.
- Koncentrátor může být proveden jako součást nebo doplněk rozváděče ZM nebo jako samostatný celek s vlastní rozvodnicí ve venkovním krytí umístěný do nebo na stožár VO.
- Pro programování a ovládání těchto svítidel bude použit centrální počítač se SW centrální správy, který bude přístupný z dispečinku Správce VO.
- Pokud se bude jednat o aplikaci poskytovanou formou služby dodavatelem, musí být poskytovaný SW centrální správy vybaven aplikačním rozhraním poskytujícím a přijímajícím data (v plném rozsahu podporovaných služeb) v otevřeném formátu pro napojení na jiné SW systémy.

## 8. VÝMĚNA STOŽÁRŮ VO:

- V databázi stožárů je cca 1/3 stožárů starších 35 let (po životnosti).
- Byl vybrán vzorek stožárů, na kterých byla provedena detekce koroze dvěma různými způsoby.
- Vzhledem k tomu, že oba způsoby neprokázaly alespoň přibližné výsledky (např. stožár byl jednou metodou označen jako havarijný stav, druhá metoda dávala životnost dalších 8 let), bude prováděna výměna stožárů starších 35 let přímo bez dalších detekcí koroze.

## 9. PLOŠNÁ OBNOVA NÁTĚRŮ VO:

- Obnova nátěrů stožárů je doporučena s ohledem na stáří stožárů, míry koroze stožárů a dle jejich poškození.
- Podle rozsahu a způsobu poškození nátěrů bude obnova nátěrů stožárů VO rozdělena do dvou kategorií.
  - 1) částečná obnova nátěrů do výšky 2500 mm (v případě vyššího počtu stožárů VO poškozených od plakátů, černé reklamy, chemického znečištění apod.),
  - 2) celoplošná obnova nátěrů (poškození z instalovaných doplňků, stáří stožárů, koroze ad.).
- Obnova nátěrů stožárů VO bude prováděna podle stanoveného technologického postupu výrobce ochranných nátěrů ocelových konstrukcí (očistění povrchu před nátěrem, aplikace ochranného nátěru ad.).
- Cena obnovy nátěrů stožárů bude kalkulována na základě ceny na 1 m<sup>2</sup> nátěrové plochy stožárů ve dvou cenových hladinách podle výšky stožárů.
  - 1) obnova nátěru stožárů bez použití mechanizace (vysokozdvížné plošiny),
  - 2) obnova nátěru stožárů z vysokozdvížné plošiny.

## 10. PŘISVĚTLENÍ PŘECHODŮ S KOMUNIKACÍ:

- Obnova zařízení VO pro přisvícení přechodů je prováděna v rámci servisu a preventivní údržby spravovaného zařízení VO. Stávající zařízení přisvícení přechodů je na hranici životnosti, v mnoha případech vlivem provozního opotřebení již plně nezajišťuje provozní parametry přisvícení přechodů. Obnova zařízení přisvícení přechodů je rozvržena do dvou kategorií dle typu a stáří instalovaných svítidel.
- Typ instalovaných svítidel je dostupný na trhu ve stejných technických parametrech a výhledově nebude ukončena výroba náhradních dílů pro tyto svítidla. V těchto případech je obnova přisvícení navržena formou prosté výměny původních svítidel za nová svítidla stejného typu a technických parametrů. V rámci obnovy svítidel budou nová svítidla vybavena zařízením pro vzdálený přístup k parametrizaci a řízení svítidel.



- Typ instalovaných svítidel není dostupný na trhu (ukončená výroba, nedostupné náhradní díly) nebo se jedná o atypická svítidla, jejichž servis je neekonomický. V těchto případech je obnova přívícení navržena formou kompletní obnovy zařízení VO přívícení přechodu, včetně projektového posouzení a stanovisek dotčených státních orgánů, zejména v rozsahu:
  - světelný výpočet přívícení přechodu,
  - statické posouzení instalovaných konstrukčních prvků (stožár, výložník),
- Nová svítidla budou vybavena zařízením pro vzdálený přístup k parametrizaci a řízení svítidel.
- Obnova zařízení VO pro přívícení přechodů dle kategorie 1) bude prováděna vlastními kapacitami Správce VO v rámci preventivní údržby spravovaného zařízení VO.
- Obnova zařízení veřejného osvětlení (VO) pro přívícení přechodů dle kategorie 2) bude dle závěrů projekčního posouzení prováděna:
  - 1) vlastními kapacitami Správce VO v rámci preventivní údržby spravovaného zařízení VO,
  - 2) smluvními dodavateli v rámci rámcových smluv,
  - 3) ve specifických případech formu veřejné zakázky.

## 11. PILOTNÍ ÚSPORA ELEKTRICKÉ ENERGIE NASAZENÍM REGULÁTORŮ NAPÁJENÍ ZM:

- Provedení doplnění vybraných (pilotních) ZM o vhodné regulátory zajišťující formou optimalizace parametrů napájecí elektrické energie její úsporu a tím prokazatelné snížení nákladů na provoz osvětlovací soustavy napájené daným ZM při zachování světelně technických parametrů napájené osvětlovací soustavy.
- Příslušný regulátor bude vždy vhodným způsobem dálkově napojen na dispečink Správce VO a toto napojení bude umožňovat plné řízení regulátoru a odečet všech elektrických parametrů před i za regulátorem.
- Po realizaci pilotního provozu bude provedený částečný roll-out regulátorů.

## 12. OBNOVA OSVĚTLENÍ NA LIBEŇSKÉM MOSTĚ:

- V součinnosti s prováděnými údržbovými pracemi Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s. (dále jen „TSK“) bude stávající osvětlení ORION 100W na přídavných ocelových stožárech bez náhrady demontováno včetně stožárů. Na původních betonových stožárech budou nahrazena stávající svítidla – koule 70W doporučeným řešením podle studie zpracované ing. Petrem Žákem z Atelieru světelné techniky s.r.o.
- Preferovaná varianta bude následující:
  - bude zhotoven ocelový kryt svítidla v rozměru kopírujícím hlavu kandelábru (270 x 220 s délkou 600-800 mm). V tomto krytu budou osazeny 4 optické bloky s potřebnou optikou a výkonem. Kryt, který bude osazen potřebným počtem certifikovaných bloků, již není třeba samostatně certifikovat. Podle této varianty budou v každém krytu umístěny 4 bloky.
  - Náhradní teplota chromatičnosti bude 3000 K (teplá bílá).
  - Celkem bude takto osazeno všech 20 ks betonových stožárů.
  - V rámci obnovy svítidel bude vyměněn svodový kabel a svorkovnice, která je umístěna ve skříňce stožáru.
  - Dvířka skříňek budou obnovena TSK v rámci opravy betonových stožárů.
- Tato varianta zajistí dostatečné osvětlení dle aktuálně platných norem, nicméně z hlediska požadavků na rovnoměrnost osvětlení a zamezení oslnění jsou její parametry hraniční.
- Výhodou je zachování původního charakteru osvětlení mostu pouze z betonových stožárů.



### 13. OBNOVA ZAŘÍZENÍ SLAVNOSTNÍHO OSVĚTLENÍ ARCHITEKTONICKÝCH OBJEKTŮ HMP:

- Obnova zařízení slavnostního osvětlení architektonických objektů HMP (dále jen „SO“) je z důvodu provozního opotřebení a stáří stávajících svítidel na SO. Svítidla jsou na hranici životnosti, náhradní díly jsou na trhu nedostupné z důvodu ukončené výroby a oprava svítidel u výrobce je nerentabilní. Obnova zařízení SO je rozvržena do postupné obnovy dožívajících svítidel.
- Obnova SO bude zahájena u objektů, kde jsou původní svítidla v havarijním stavu. U vybraných objektů bude k návrhu kompletní náhrady osvětlovací soustavy daného objektu zpracována projektová dokumentace, především pak:
  - světelně technické výpočty parametrizace osvětlovací soustavy,
  - statické posouzení konstrukčních prvků, na nichž jsou svítidla instalovány (stožáry SO, konzole SO na střeších objektů, případně přístupové cesty ke svítidlům SO na střeších objektů).
- Obnova zařízení SO je navržena např. u těchto níže uvedených objektů, ostatní objekty budou vybrány dle aktuálních potřeb:

	ZM	Objekt
1	5051	Kostel sv. Haštala
2	5002+0050	Národní divadlo + pijaceta (mimo balustrady)
3	5009+5008	Jindřišská věž
4	5071	Kostel sv. Martina
5	5070	Kostel sv. Petra Dubeček
6	5016	Pouze Loreta + ZM
7	5021	Kostel sv. Jiljí
8	5023	Kostel sv. Martina ve zdi
9	5075	Břevnovský klášter
10	5042	Strahovský klášter

### 14. SPOLEČNÁ OBNOVA SÍŤ ZHOTOVITELE/PRE S PŘÍPRAVOU PRO SÍŤ NABÍJECÍCH STANIC VČETNĚ OBNOVY VO SVÍTIDLY LED S KOMUNIKACÍ

- V ulicích Chodská, Kladská, Slovenská a Slezská dojde ke společné koordinované výměně kabelů distribuční sítě PRE a sítě VO HMP, v rámci této výměny budou patice vybraných lamp připojeny do distribuční sítě PRE jako místa pro osazení nabíjecími stanicemi pro elektromobilitu. Zhotovitel zároveň provede výměnu nadzemní části VO (stožáry a nová LED svítidla s komunikací) a osadí nabíjecí stojany na připravené patice s využitím smart cities technologií OICT a napojením na platební systém karty Lítačka.

## Příloha č. 2 – Mechanismus stanovení odměny zhotovitele

Cena za dílo je složena z odměny zhotoviteli a nákladů na realizaci jednotlivých dílčích Činností obnovy.

Mechanismus stanovení odměny zhotovitele u jednotlivých dílčích Činností obnovy je stanoven tak, že odměna zhotovitele za jednotlivou dílčí Činnost obnovy činí 15% z celkové výše nákladů na realizaci konkrétní jednotlivé dílčí Činnosti obnovy.

Celková cena za jednotlivou dílčí Činnost obnovy (vč. odměny zhotovitele ve výši 15%) bude stanovena na základě skutečně vysoutěžené ceny v rámci příslušné veřejné zakázky v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v případě, že danou jednotlivou dílčí Činnost obnovy bude zajišťovat zhotovitel svými pracovníky, tak tato cena bude stanovena na základě skutečných nákladů vzniklých zhotoviteli pro realizaci jednotlivé dílčí Činnosti obnovy.

Následně bude tato celková cena za jednotlivou dílčí Činnost obnovy písemnou formou sdělena před započítáním samotné realizace díla (tj. dílčí Činnosti obnovy) Odboru hospodaření s majetkem Magistrátu hlavního města Prahy, který následně takto stanovenou cenu odsouhlasí a potvrdí.

Odměna zhotovitele bude fakturována po dokončení a převzetí díla (tj. jednotlivé Činnosti obnovy) na základě písemného souhlasu Odboru hospodaření s majetkem Magistrátu hlavního města Prahy s předáním a převzetím díla (tj. na základě oboustranně podepsaného Protokolu).

Zajištění technického dozoru zhotovitelem dle čl. VII. odst. 7.1. Smlouvy je již zahrnuto ve výše uvedené odměně zhotovitele.



# Pojištění majetku a odpovědnosti podnikatelů a právnických osob Pojistná smlouva

Číslo pojistné smlouvy: 1200141217

Pojistná událost a oprávněná osoba jsou pro sjednaná pojištění určeny v pojistných podmínkách.

**Pojistitel:** Pojišťovna VZP, a.s.  
Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8, Česká republika  
IČ: 27116913  
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 9100  
email: info@pvzp.cz  
zastoupena: Štěpán Filipi, vedoucí oddělení pojištění podnikatelských rizik

**Pojistník:** Technologie Hlavního města Prahy, a.s.  
Praha 2, Blanická 1008/28, PSČ 120 00  
IČ: 25672541  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5402  
zastoupena: Tomáš Jilek, předseda představenstva  
a  
Tomáš Novotný, místopředseda představenstva

**Pojištěný:** Technologie Hlavního města Prahy, a.s.  
Praha 2, Blanická 1008/28, PSČ 120 00  
IČ: 25672541  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5402

**Pojišťovací zprostředkovatel:** HONORIS FINANCE, a.s. ZČ: 1461000000

Pojistník pověřil pojišťovacího zprostředkovatele vedením (řízením) a zpracováním jeho pojistného zájmu. Obchodní styk, který se bude týkat této pojistné smlouvy, bude prováděn výhradně prostřednictvím tohoto pojišťovacího zprostředkovatele, který je oprávněn přijímat a předávat smluvně závazná oznámení, prohlášení a rozhodnutí smluvních stran partnerů.

Pojistnou smlouvu vypracoval: Štěpán Filipi

Pojištění sjednané podle této pojistné smlouvy se řídí:

- zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
  - Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění majetku a odpovědnosti VPP PODN P 1/17
  - Doplnkovými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti DPP ODP P 1/17
- Ujednání, která nemají písemnou formu a nejsou obsahem této smlouvy, jsou neplatná.

Datum počátku pojistné doby:	Sjednáno na dobu	Pojistné období
1.3.2018	určitou 1 rok s automatickou prolongací	1 rok
<b>Pojištění:</b>		<b>Roční pojistné:</b>
<b>Pojištění odpovědnosti</b>	Sjednáno	187 587 Kč
<b>Roční pojistné celkem:</b>		187 587 Kč
<b>Běžné pojistné za sjednané pojistné období:</b>		187 587 Kč

## Platba pojistného:

Pojistné bude placeno prostřednictvím peněžního ústavu na účet pojistitele č. 2104197708/2700, pod variabilním symbolem 1200141217 (číslo PS).  
Pojistné je pojistným běžným. Pojistné za roční pojistné období činí 187.587,-Kč a je splatné v úplné výši k datu 16.3.2018.  
V následujících pojistných letech bude pojistné za roční pojistné období splatné vždy v úplné výši k datu 1.3.

Pojistné technická data k jednotlivým sjednaným pojištěním jsou uvedena na jednotlivých listech pojistné smlouvy. Zde je uveden součet pojistného pro všechna sjednaná místa pojištění.

**Oznámení škodné události vyjma asistenčních služeb je možné podat:**

prostřednictvím zplnomocněného pojišťovacího zprostředkovatele HONORIS FINANCE, a.s.  
nebo

- telefonicky na čísle +420 233 006 311

nebo prostřednictvím vyplněného formuláře **Oznámení škodné události**

- na každém prodejním místě Pojišťovny VZP, a.s.

- zasláním doporučeně na adresu sídla Pojišťovny VZP, a.s., odbor likvidace pojištných událostí

- zasláním naskenovaného formuláře na adresu [oznameni.udalosti@pvzp.cz](mailto:oznameni.udalosti@pvzp.cz).

Formulář Oznámení škodné události lze stáhnout na adrese <https://www.pvzp.cz/cs/reseni-skod/> nebo jej lze získat na každém prodejním místě Pojišťovny VZP, a.s.

**Prohlášení pojistníka:**

Pojistník prohlašuje, že se jako zájemce o pojištění před uzavřením pojišťovací smlouvy (dále jen „smlouva“) seznámil s informacemi o pojistiteli a o závazku v souladu s §2760 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Dále potvrzuje, že se před uzavřením smlouvy podrobně seznámil s jejím obsahem včetně pojištných podmínek a všech dalších jejích součástí a že všemu rozuměl. S obsahem smlouvy souhlasí a potvrzuje pravdivost a úplnost údajů ve smlouvě uvedených. Nezávisle osoba pojistníka a pojištěného totožná, prohlašuje, že pojištěného podrobně seznámil s obsahem smlouvy včetně všech jejích součástí, že pojištěný všemu rozuměl a vyjádřil svůj souhlas s obsahem smlouvy a že pojištěného vždy seznámil i se všemi případnými změnami smlouvy. Dále prohlašuje, že k datu uzavření smlouvy nenastala u pojištěného žádná událost, která by mohla být důvodem vzniku pojištné události.

Pojistník prohlašuje, že úplně a pravdivě odpovídal na písemné dotazy pojistitele týkající se sjednávaného pojištění uvedené v dotaznících k pojištění, a je si vědom povinnosti v průběhu trvání pojištění bez zbytečného odkladu pojistiteli oznámit všechny případné změny v těchto údajích.

V souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pojištník souhlasí se zpracováním a využitím jeho osobních údajů a osobních údajů pojištěného potřebných k uzavření smlouvy a k plnění závazků z ní vyplývajících. Souhlasy jsou uděleny ve prospěch Pojišťovny VZP, a.s., a jejích smluvních partnerů v tomto pojištění, a to za účelem plnění závazků vyplývajících ze smlouvy a na dobu jejich platnosti.

Pojistník prohlašuje na svou čest, že výše uvedená prohlášení a souhlasy pojištěného je oprávněn činit na základě souhlasu pojištěného.

Pojišťovací smlouva byla vypracována ve 3 stejnopisech, pojištník obdrží 1 vyhotovení a pojišťovací zprostředkovatel obdrží 1 vyhotovení a pojistitel si ponechá 1 vyhotovení. Tato pojišťovací smlouva obsahuje 4 strany a 3 přílohy.

**Přílohy pojišťovací smlouvy:**

- 1) Výpis z OR nebo ŽR
- 2) Pojištné podmínky
- 3) Plná moc makléře

V Praze dne

26.2.2018

V Praze dne

26.2.2018



Pojišťovna VZP, a.s.

Štěpán Filip

vedoucí oddělení pojištění podnikatelských rizik



Technologie Hlavního města Prahy, a.s.

Tomáš Jílek

Tomáš Novotný

předseda představenstva      místopředseda představenstva





## Pojištění odpovědnosti se řídí VPP PODN P 1/17 a DPP ODP P 1/17

Číslo pojistné smlouvy: 1200141217

Pojištěná činnost:	Rozsah pojištění:	Roční obrát: (v tis. Kč)
Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zřízení. Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení.	Obecná odpovědnost vč. odpovědností za újmu způsobenou vadou výrobku	120 000

Místo pojištění:

Česká republika

1. Základní pojištění: obecná odpovědnost a odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku - společný limit pojistného plnění

Limit pojistného plnění	Spoluúčast	Roční pojistné
200 000 000 Kč	10 000 Kč	187 587 Kč
<b>Celkové roční pojistné za základní pojištění</b>		<b>187 587 Kč</b>

2. Přípojištění - sjednává se jako sublimit z limitu pojistného plnění základního pojištění

	Sublimit pojistného plnění	Spoluúčast	Roční pojistné
2.1.1. Přípojištění náhrady nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou a regresní náhrada dávek nemocenského pojištění dle článku 12 DPP ODP P 1/17	200 000 000 Kč	10 000 Kč	zahrnuto v ceně
2.1.2. Přípojištění odpovědnosti za škodu nebo nemajetkovou újmu způsobenou výkonem vlastnických práv k nemovitostem včetně nemovitostí k pronájmu a činnostmi souvisejícími s pojištěnou činností dle článku 10 DPP ODP P 1/17	200 000 000 Kč	10 000 Kč	zahrnuto v ceně
2.1.3. Přípojištění odpovědnosti za škodu způsobenou na věcech vnesených, odložených a věcech zaměstnanců dle článku 16 a článku 17 a článku 11 DPP ODP P 1/17	2 000 000 Kč	1 000 Kč	zahrnuto v ceně
2.1.4. Přípojištění odpovědnosti na užívaných (pronajatých) nemovitostech dle článku 13 DPP ODP P 1/17	200 000 000 Kč	10 000 Kč	zahrnuto v ceně
2.1.5. Přípojištění odpovědnosti za čistou finanční škodu dle článku 19 DPP ODP P 1/17	1 000 000 Kč	10 000 Kč	zahrnuto v ceně
2.1.6. Křivná odpovědnost dle DO004 (majetkově propojené subjekty)	1 000 000 Kč	5 000 Kč	zahrnuto v ceně

2.1.7. Připojištění odpovědnosti za škodu vzniklou informací nebo radou	1 000 000 Kč	5 000 Kč	zahrnuto v ceně
2.1.8. Připojištění odpovědnosti za škodu způsobenou na samotné věci, na které pojištěný vykonával objednanou činnost	1 000 000 Kč	10 000 Kč	zahrnuto v ceně
2.1.9. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou na cizích věcech převzatých včetně motorových a přípojných vozidel a užívaných zejména motorových a přípojných vozidel dle článku 14 a článku 15 DPP ODP P 1/17	1 000 000 Kč	5 000 Kč	zahrnuto v ceně
2.1.10. Připojištění odpovědnosti za újmu do práva na ochranu osobnosti člověka dle článku 22 DPP ODP P 1/17	1 000 000 Kč	5 000 Kč	zahrnuto v ceně
2.1.11. Připojištění odpovědnosti za škodu způsobenou na životním prostředí dle doložky DO002	1 000 000 Kč	10 000 Kč	zahrnuto v ceně
2.1.12. Demontáž vadného a montáž bezvadného výrobku dle DOV002	1 000 000 Kč	5 000 Kč	zahrnuto v ceně

Celkové roční pojistné za připojištění

0 Kč

Celkové roční pojistné za pojištění odpovědností

187 587 Kč

3. Zvláštní ujednání - pojištění odpovědností:



