



# SMLOUVA O DÍLO

## č. DIL/83/04/025856/2016

Stejnopis č. 1

### Smluvní strany

1. Objednatel:  
Hlavní město Praha  
se sídlem Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1  
IČ: 00064581  
DIČ: CZ00064581  
zastoupené: Ing. Radkem Svobodou,  
ředitelem odboru evidence, správy a využití majetku Magistrátu hlavního města  
Prahy  
Bankovní spojení: PPF banka, a.s.  
Číslo účtu: 27-0005157998/6000
  
2. Zhotovitel  
ELTODO-CITELUM, s.r.o.  
se sídlem Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4  
IČ: 25751018  
DIČ: CZ25751018  
Zastoupené: Ing. Vítězslavem Chmelíkem, jednatel společnosti  
Bankovní spojení: ČSOB  
Číslo účtu: 117436043/0300

### I. Předmět díla

- 1.1. 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.
- 1.2. Dílem podle této smlouvy se rozumí poskytnutí plnění představujících veřejnou zakázku realizovanou na základě zadávacího řízení pod názvem: **Rekonstrukce veřejného osvětlení (VO) v ulici U Plynárny v koordinaci se stavbou RTT U Plynárny – 1. etapa.**
- 1.3. Dílo bude provedeno v rozsahu projektové dokumentace vyhotovené ELTODO, a.s. č. zakázky 1216710 z 09/2016. Dílo bude prováděno v souladu se zadávacími podmínkami pro veřejnou zakázku dle článku 1.2 této smlouvy a nabídkou zhotovitele ze dne 10. 11. 2016. Součástí díla je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (vč. všech profesí) ve třech vyhotoveních.

- 1.4. Součástí díla jsou i práce v tomto článku smlouvy výslovně nespécifikované, 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.

Dodávky budou dokladovány k přijímacímu řízení potřebnými platnými doklady (atesty, certifikáty, revizními zprávami, atd.).

- 1.5. Zhotovitel se dále zavazuje obstarat v době uvedené v čl. 2.3. této smlouvy (lhůta pro provedení díla) pro předmět díla pravomocné kolaudační rozhodnutí popř. kolaudační souhlas.

## II.

### Doba zhotovení díla

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje, že na výzvu objednatele převezme od objednatele staveniště, a to protokolárně nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne obdržení jeho výzvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla nejpozději první pracovní den po převzetí staveniště od objednatele (lhůta, ve které zhotovitel zahájí provádění díla).
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve lhůtě do 30.11.2016, tj. lhůta, ve které zhotovitel řádně ukončí dílo, obstará pro stavbu vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí popř. kolaudačního souhlasu, uvede staveniště do náležitého stavu a předá předmět díla objednateli. Před lhůtou pro provedení díla není objednatel povinen dílo nebo kteroukoli jeho část převzít. Časový harmonogram je přílohou číslo 2. této smlouvy.
- 2.4. Objednatel si vyhrazuje možnost posunů smlouvou 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.

## III.

### Splnění díla

- 3.1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo jeho řádným ukončením a předáním jeho předmětu objednateli, obojí v souladu s ujednáním této smlouvy včetně jejich příloh. Zhotovitel splní svůj závazek řádně ukončit dílo tak, že splní řádně veškeré své závazky z této smlouvy, zejm. řádně zhotoví předmět díla podle platných právních předpisů, technických norem, a podle příslušných ujednání této smlouvy včetně jejich 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 revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy.

- 3.2. O předání předmětu díla objednateli se pořizuje zápis o předání a převzetí díla podepsaný oběma smluvními stranami (dále jen zápis). Zápis má právní účinky pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přejímá včetně všech potřebných, sjednaných a povinných dokladů a bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla.
- 3.3. Dílo, které není řádně ukončeno, dílo s vadami a nedodělky či dílo, ohledně jehož předmětu zhotovitel neodevzdal objednateli potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, není objednatel povinen převzít.
- 3.4. K sepsání zápisu vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.

#### IV.

#### Cena díla

- 4.1. Cena díla činí: 4 269 450,0 Kč bez DPH  
(slovy: čtyřmilionůdvěstěšedesátdevětstisícčtyřistapadesát korun českých)  
898 584,5 Kč DPH v sazbě 21 %  
5 168 034,5 Kč s DPH  
(slovy: pět milionůstošedesátšeststisícčtyřicetčtyřicelýchpět korun českých)  
Podrobná specifikace ceny díla je přílohou č. 1 této smlouvy (oceněný výkaz výměr).
- 4.2. Cena díla uvedená v odst. 4.1. je stanovena jako celková cena za kompletní splnění předmětné zakázky a jako cena maximální, dle cenové nabídky zhotovitele. Cena nesmí být zvýšena bez písemného souhlasu objednatele, a to formou číslovaných dodatku k této smlouvě o dílo.  
Cena díla uvedená v odst. 4.1. obsahuje ocenění všech plnění zhotovitele nutných k řádnému splnění předmětné veřejné zakázky, tj. zahrnuje ocenění veškerých činností, dodávek a souvisejících výkonů nutných k naplnění účelu a cíle smlouvy - provedení díla - předmětné veřejné zakázky, t.j. i ocenění činností, dodávek a souvisejících výkonů, které nejsou ve smlouvě (ale ani v nabídce) výslovně uvedeny.
- 4.3. Práce nad rámec předmětu plnění dle této smlouvy vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného číslovaného dodatku k této smlouvě a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. 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 ke 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.

## V. Platební podmínky

- 5.1. Zhotovitel provede fakturaci na základě zápisu o předání a převzetí díla podepsaného oběma smluvními stranami bez vad a nedodělků.
- 5.2. Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů od jejího doručení objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odesána z účtu objednatele.
- 5.3. Objednatel má právo podmínit úhradu faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění zhotovitele. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.

## VI. Podmínky provádění díla

- 6.1. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy.
- 6.2. Objednatel kontroluje provádění prací a má proto přístup na předané staveniště. Na požádání je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací.
- 6.3. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby z viny na straně zhotovitele třetím osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.
- 6.4. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy:
  - a) předal objednateli závazný harmonogram provádění díla, který tvoří přílohu číslo 2 této smlouvy odpovídající harmonogramu provádění díla v nabídce zhotovitele,
  - b) řádně překontroloval předanou projektovou dokumentaci,
  - c) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
  - d) je seznámen s geologickými průzkumy a veškerou s tím související předanou dokumentací,
  - e) všechny nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele na místním šetření,
  - f) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do kalkulace cen,
  - g) veškeré své požadavky na objednatele uplatnil v této smlouvě.
- 6.5. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech uvedených v zadávací dokumentaci nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správci těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během prací na díle.

- 6.6. 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.
- 6.7. Vlastnické právo k věcem určeným pro dílo nabývá objednatel okamžikem jejich zabudování do stavby resp. i okamžikem jejich montáže na stavbu, použitím pro účel údržby, opravy nebo úpravy. Zhotovitel sjednává v případném subdodavatelském systému vlastnický režim, který není v kolizi s vlastnickým režimem podle této smlouvy.
- 6.8. Zhotovitel vykonává po dobu od přechodu vlastnického práva podle odstavce 6.7. tohoto článku do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí plnění podle této smlouvy objednatelem.
- 6.9. Nebezpečí škody na objednatelům zhotoviteli předaných věcech (včetně stavby/staveb) 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 v vlastnické právo k ní.
- 6.10. Smluvní strany ujednaly, že v rámci díla zhotovitel splní tyto požadavky objednatele:
- nedojde-li k záboru veřejného prostranství, bude eventuelní skládka materiálu umístěna na pozemku v místě plnění;
  - likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám tak, že bude roztržděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, 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);
  - 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). Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli předáním příslušných platných dokladů (atestů/certifikátů atp.) před předáním předmětu díla;
  - 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). Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli před předáním předmětu díla, a to doklady o prokázání shody zejm. od jednotlivých dodavatelů technických zařízení;
  - veškeré instalace zhotovitel provede podle platných předpisů a norem ČSN;
  - před zahájením prací musí být všichni pracovníci prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinnostmi tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky.

Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni;

- zhotovitel na vlastní náklad vypracuje potřebnou dodavatelskou projektovou dokumentaci a provede v případě potřeby doplňující průzkumné práce;
- zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci podle zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce a podle navazujících předpisů;
- po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.;
- 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;
- zhotovitel na své náklady obstará (na základě plné moci vystavené objednatelům) výkon veškeré inženýrské činnosti po celou dobu provádění díla; v rámci toho zejm. obstará vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí popř. kolaudačního souhlasu pro předmět díla (stavbu), zajistí povolení potřebných záborů, vytýčení inženýrských sítí, osazení elektroměrů apod.;
- k návrhu na vydání kolaudačního rozhodnutí popř. kolaudačního souhlasu pro předmět díla (stavbu) budou předloženy doklady o způsobu využití odpadů z bouracích prací a ze stavební činnosti nebo jejich odstranění s uvedením podílu odpadu, který byl předán k recyklaci. Součástí požadovaných dokladů budou kopie evidenčních listů přepravy nebezpečných odpadů, dle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady;
- zhotovitel zajistí vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (vč. všech profesí) ve třech vyhotoveních.

6.11. Technický dozor nesmí být prováděn zhotovitelem ani osobou s ním propojenou

6.12. 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 provádění díla. Výše pojistné částky musí být minimálně **6 mil. Kč**. Kopie pojistné smlouvy nebo jiného dokladu o pojištění odpovědnosti je přílohou číslo 3 této smlouvy.

6.13. Je-li k provedení díla nutná součinnost objednatele a objednatel ji neposkytne ani v přiměřené (nejméně 7 denní) lhůtě stanovené zhotovitelem, má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit. Zhotovitel není oprávněn zajistit si náhradní plnění na účet objednatele.

## VII. Staveniště a stavební deník

- 7.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 2 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Zhotoviteli.
- 7.2. Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy. Podrobnosti vedení stavebního deníku a zápisů do něj jsou uvedeny v příslušných právních předpisech.
- 7.3. Při převzetí staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí.
- 7.4. Žádný zápis do stavebního deníku není způsobilý zvýšit cenu díla uvedenou v čl. 4.1. této smlouvy.

## VIII. Záruky a reklamace

- 8.1. Záruční doba je sjednána na dobu 24 měsíců, min. však na dobu stanovenou záručním listem výrobce, a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí předmětu díla. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavínil objednatel.
- 8.2. 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.
- 8.3. V průběhu záruční doby zhotovitel odstraní vadu do 10 (deseti) dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli, není-li s přihlédnutím k charakteru vad a nedodělků dohodnuta jiná lhůta.
- 8.4. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě stanovené v odstavci 8.3., nebo oznámí před jejím uplynutím, že vady neodstraní, objednatel může u zhotovitele uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla, nebo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli - opravci, přičemž v tom případě je zhotovitel povinen objednateli uhradit náklady vynaložené objednatelem na cenu takových plnění zhotovitele - opravce. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.
- 8.5. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

## IX. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (zápis ve stavebním deníku, dopis) upozorněn. Smluvní strany výslovně ujednaly, že v tom případě budou zhotoviteli unrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od 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.
- 9.2. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná podstatně poruší své povinnosti.
- 9.3. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného olnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 9.4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením 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 smlouvy.
- 9.5. Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele s převzetím staveniště od objednatele delší 7 dnů a prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla delší 7 dnů, prodlení zhotovitele s provedením díla delší 30 dnů a porušení článku 6.1, 6.2, 6.12 této smlouvy.

## X. Smluvní pokuty

- 10.1. V případě, že zhotovitel buď v prodlení s provedením díla, tj. nesplní lhůtu pro provedení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla (bez DPH) za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 10.2. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost podle článku 6.2 této smlouvy a nesplní ji ani po výzvě objednatele, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH 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. 3.1 této smlouvy, nebo nepředá objednateli všechny tyto doklady, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý, byť i jen započatý den až do splnění této povinnosti.
- 10.4. V případě, že zhotovitel poruší povinnost dle článku 6.12 této smlouvy (pojištění odpovědnosti v požadovaném rozsahu), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000 Kč za každý započatý měsíc trvání porušení této povinnosti.
- 10.5. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad dle čl. VIII. odst. 8.3. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou vadu a každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 10.6. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

## XI.

### Závěrečná ustanovení

- 11.1. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 11.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.3. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 11.4. Tato smlouva je vyhotovena v 6 vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé z vyhotovení obsahuje i úplný soubor příloh. Objednatel obdrží 4 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
- 11.5. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem objednatele.
- 11.6. Písemnosti mezi 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 10. dnem ode dne odeslání datové zprávy odesílatelem.

- 11.7. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hlavním městem Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu 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.
- 11.8. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha.
- 11.9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejích příloh přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
- 11.10. Tato smlouva o dílo nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.

Přílohy:

č. 1 - oceněný výkaz výměr

č. 2 – harmonogram

č. 3 – kopie dokladu o pojištění odpovědnosti (bude doplněno při podpisu smlouvy)

V Praze dne 15. 11. 2016

V Praze dne 10.11.2016

Objednatel:

Zhotovitel:

Ing. Radek Svoboda  
ředitel SVM MHMP



Ing. Vítězslav Chmelík  
jednatel společnosti

ELTODO-CITELUM, s.r.o.  
Novodvorská 1010/14  
142 01 Praha 4

## Rozpočet stavby "Rekonstrukce VO v rámci RTT U Plynárny, úsek Nad Vinným potokem - Chodovská"

Před realizací tohoto projektu je nutné, aby připravář montážní organizace zkontroloval výměry jednotlivých materiálů podle situace stavby ke dni zahájení prací.

### STAVEBNĚ ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE

	Jednotka	Počet	jedn.cena	celkem
Demontáž stožáru VO typu K(J), včetně výložníku, patice, elektrovýzbroje, svítidla a základu.	ks	32	8000	256000
Demontáž stožáru VO typu K(J), včetně výložníku, patice atd. Stávající základ bude upraven a použit pro nový stožár VO.	ks	1	6000	6000
Demontáž kabelu VO (AYKY, CYKY) z výkopů. Část výkopů bude využita i pro realizaci nového VO.	m	1750	60	105000
Demontáž dotčených částí stávajících ZM VO	kpl	1	6600	6600
Montáž jednoramenného výložníku na trakční stožár	ks	29	2000	58000
Montáž ocelového, válcového, velknotého stožáru VO typu UZNB 10, jmenovité výšky 10m, výrobce KOOPERATIVA Uhlířské Janovice	ks	6	5000	30000
Montáž jednoramenného výložníku typu UZD na stožár UZNB 10	ks	6	3000	18000
Montáž ohraněného nástavce na stávající ohraněný stožár TV	ks	1	4500	4500
Montáž ohraněného výložníku na stávající prodloužený stožár TV	ks	1	1300	1300
Montáž elektrovýzbroje SCHM 1,5-35, vč. skleněné pojistky a zapojení	ks	32	300	9600
Montáž elektrovýzbroje SCHM 1,5-35, vícesvorkové, vč. skleněné pojistky a zapojení	ks	4	400	1600
Montáž kabelu CYKY 3J x 1,5mm <sup>2</sup> , volně uloženého	m	480	20	9600
Montáž kabelu CYKY do 4J x 25mm <sup>2</sup> , uloženého ve výkopu, POZN.1	m	2400	45	108000
Montáž ukončení kabelů do 4 x 25mm <sup>2</sup> smršťovací záklopkou	ks	110	160	17600
Montáž chráničky PVC	m	500	50	25000
Montáž uzemňovacího drátu FeZn ø10mm, uloženého ve výkopu	m	1000	50	50000
Montáž uzemňovací svorky na stožár TV nebo VO	ks	36	50	1800
Montáž uzemňovací svorky pro propojení uzemňovacího drátu v zemi	ks	40	50	2000
Montáž označovacího štítku stožáru	ks	36	50	1800
Montáž označovacího štítku kabelu	ks	110	20	2200
Montáž ochranného asfaltového laku na spodní část samostatného stožáru VO	kg	6	800	4800
Montáž spojovacího materiálu kabelů, stožárů a svítidel VO a drobného elektroinstalačního materiálu				12000
<b>Zemní práce</b>				
Kabelová rýha 35x50cm, ruční výkop, zemina tř.4, zához, zhutnění	m	725	650	471250
Kabelová rýha 50x120cm, ruční výkop, zemina tř.4, zához, zhutnění, obetonování chráničky, šterk	m	110	2800	308000
Ruční výkop pro základ stožáru UZNB 10, zemina tř.4, (80x80x130cm)	ks	6	2500	15000
Betonový základ stožáru UZNB 10, rozměrů 80x80x130cm, včetně průchodek pro kabely, beton typ C16/20. 3ks	m <sup>3</sup>	6	2800	16800
Pouzdro pro stožár UZNB 10	ks	6	800	4800
Plech nebo keramická deska (claždice) pod stožár UZNB 10	ks	6	300	1800
Úprava původního betonového základu po zdemontovaném stožáru VO	ks	1	2800	2800
Protlak pod vozovkou pro PVC chráničku (2 ks)	m	30	5800	174000
Ruční výkop "startovací jámy" pro provedení protlaku (2x1x1,5m), zához, zhutnění, 2 ks	m <sup>3</sup>	6	5000	30000
Ruční výkop "cílové jámy" pro provedení protlaku (1x1x1,5m), zához, zhutnění, 2 ks	m <sup>3</sup>	3	5000	15000
Odvoz zeminy do 30 km	m <sup>3</sup>	95	450	42750
Drobný materiál základů stožárů VO, provizorní úprava povrchů (uvedení do původního stavu), drobné zemní práce.	m	835	340	283900
Vysekání kabelové rýhy v základu stožáru TV	ks	25	2250	56250
Zpětné vybetování otvoru nebo kabelové rýhy v základu stožáru TV	ks	25	1500	37500
Zhotovení vstupních otvorů do stožáru TV pro chráničky 2x50mm. Provedení ruční plazmou	ks	25	1500	37500
Povrchová ochrana stožáru spočívající v otryskání poškozeného povrchu ve spodní části stožáru TV a provedení metalizace	ks	25	250	6250
Povrchová úprava spodní části stožáru TV po metalizaci (zahnuje základní nátěr na metalizovaný povrch a finální nátěr)	ks	25	250	6250
Zhotovení otvoru do stožáru TV pro standardní dvířka VO ruční plazmou	ks	25	4000	100000
Montáž držáku pro elektrovýzbroj VO do stožáru TV	ks	25	1500	37500

Montáž dvířek na stožár TV (dvířka budou opatřena řetízky z technicko-bezpečnostního důvodu)	ks	25	1500	37500
Povrchová ochrana stožáru spočívající v otryskání poškozeného povrchu po realizaci vstupních dvířek a provedení metalizace	ks	25	248	6200
Povrchová úprava prostoru vstupních dvířek do stožáru TV po metalizaci (zahrnuje základní nátěr na metalizovaný povrch a vhodný polyuretanový dvousložkový nátěr)	ks	25	248	6200
Vnitřní povrchová úprava stožáru TV aplikovaná od paty stožáru do výšky 1m nad horní hranu dvířek. Ochranný nátěr musí splňovat podmínky pro vlhké prostředí s životností nad 15let dle ČSN ISO	ks	25	250	6250
Prodloužení stávajícího stožáru TV nástavcem, svážením v 8,5m nadzemní výšce z prac.plošiny, vč. vybrusění sváru, k funkci jen pro VO, tj. bez tahového parametru	ks	12	3000	36000
Odříznutí vršku stávajícího stožáru TV v 8,5m nadzemní výšce z prac. plošiny, k funkci jen pro VO	ks	12	1000	12000
Základní epoxidový nátěr vhodný na metalizovaný povrch a finální nátěr např. polyuretan RAL 7021, nátěr bude aplikován na stávající stožáry TV a nové nástavce využité pouze pro VO	ks	12	1800	21600
Prodloužení stávajícího stožáru TV nástavcem, svážením v 8,5m nadzemní výšce z prac.plošiny, vč. vybrusění sváru, k funkci kombinované, tj. 900mm Trakce a 600mm VO	ks	12	1200	14400
Odříznutí vršku stávajícího stožáru TV v 8,5m nadzemní výšce z prac. plošiny, k funkci kombinované tj. Trakce + VO	ks	12	400	4800
Základní epoxidový nátěr vhodný na metalizovaný povrch a finální nátěr např. polyuretan RAL 7021, nátěr bude aplikován na stávající stožáry TV a nové nástavce využité kombinovaně, tj. Trakce + VO	ks	12	900	10800
Základní epoxidový nátěr vhodný na metalizovaný povrch a finální nátěr např. polyuretan RAL 7021, nátěr bude aplikován pouze na nový nástavec pro VO	ks	12	200	2400
Montážní práce z plošiny pro stožáry pouze pro VO	ks	13	9000	117000
Montážní práce pomocí jeřábu pouze pro VO	ks	13	3000	39000
Montážní práce z plošiny pro stožáry kombinované, tj. Trakce + VO	ks	12	4500	54000
Montážní práce pomocí jeřábu pro stožáry kombinované, tj. Trakce + VO	ks	12	1500	18000

**Celkem**

**2764900**

## MATERIÁL

	Jednotka	Počet	jedn.cena	celkem
Jednoramenný výložník na trakční stožár	ks	29	2670	77430
Ocelový, válcový, vetknutý stožár VO typu UZNB 10, jmenovité výšky 10m,	ks	6	15000	90000
Jednoramenný výložník typu UZD na stožár UZNB 10	ks	6	2670	16020
Ohraněný nástavec délky 1,9m na stávající ohraněný stožár TV	ks	1	6500	6500
Ohraněný výložník na stávající prodloužený stožár TV	ks	1	3400	3400
Elektrovýzbroj SCHM 1,5-35, vč. skleněné pojistky a zapojení	ks	32	500	16000
Elektrovýzbroj SCHM 1,5-35, vícesvorková, vč. skleněné pojistky a zapojení	ks	4	600	2400
Kabel CYKY 3J x 1,5mm <sup>2</sup>	m	480	20	9600
Kabel CYKY do 4J x 25mm <sup>2</sup> POZN.1	m	2400	250	600000
Smršťovací záklopka do 4 x 25mm <sup>2</sup>	ks	110	100	11000
Chránička PVC	m	500	60	30000
Uzemňovací drát FeZn ø10mm	m	1000	80	80000
Uzemňovací svorka na stožár VO	ks	36	50	1800
Uzemňovací svorka pro propojení uzemňovacího drátu v zemi	ks	40	50	2000
Označovací štítek stožáru	ks	36	20	720
Označovací štítek kabelu	ks	110	20	2200
Ochranný asfaltový lak pro nátěr spodní části samostatného stožáru VO	kg	6	800	4800
Spojovací materiál kabelů, stožárů a svítidel VO, drcbný elektroinstalační materiál				8000
Barva pro povrchovou ochranu spodní části stožáru TV metalizací	ks	25	200	5000
Barva pro povrchovou úpravu spodní části stožáru TV po metalizaci (zahrnuje základní nátěr na metalizovaný povrch a finální nátěr)	ks	25	200	5000
Držák pro elektrovýzbroj VO do stožáru TV	ks	25	400	10000
Dvířka pro stožár TV s univerzálním zámkem pro VO včetně řetízku z technicko-bezpečnostního důvodu	ks	25	1000	25000
Barva pro povrchovou ochranu stožáru TV po realizaci vstupních dvířek metalizací	ks	25	200	5000
Barva pro povrchovou úpravu prostoru vstupních dvířek do stožáru TV po metalizaci (zahrnuje základní nátěr na metalizovaný povrch a vhodný polyuretanový dvousložkový nátěr)	ks	25	200	5000

Barva pro vnitřní povrchovou úpravu stožáru TV aplikovaná od paty stožáru do výšky 1m nad horní hranu dvířek. Ochranný nátěr musí splňovat podmínky pro vlhké prostředí s životností nad 15let dle ČSN ISO	ks	25	200	5000
Nástavec d = 1500mm na stávající stožár TV, vnějšího průměru 220mm, k funkci jen pro VO, tj. bez tahového parametru	ks	12	4400	52800
Barva pro základní epoxidový nátěr vhodný na metalizovaný povrch a barva pro finální nátěr např. polyuretan RAL 7021, nátěr bude aplikován na stávající stožáry TV a nové nástavce využité pouze pro VO	ks	12	1200	14400
Nástavec d = 1500mm na stávající stožár TV, vnějšího průměru 220mm ke kombinované funkci - trakce (900mm) a VO (600mm)	ks	11	2080	22880
Barva pro základní epoxidový nátěr vhodný na metalizovaný povrch a barva pro finální nátěr např. polyuretan RAL 7021, nátěr bude aplikován na stávající stožáry TV a nové nástavce využité kombinovaně, tj. Trakce + VO	ks	12	600	7200
Nástavec d = 1500mm na stávající stožár TV, vnějšího průměru 175mm, k funkci jen pro VO, tj. bez tahového parametru	ks	1	4100	4100
Nástavec d = 1500mm na stávající stožár TV, vnějšího průměru 245mm ke kombinované funkci - trakce (900mm) a VO (600mm)	ks	1	2400	2400
Nástavec d = 1500mm na nový stožár TV, vnějšího průměru 245mm, k funkci jen pro VO, tj. bez tahového parametru. ROZDÍLOVÁ CENA	ks	1	4600	4600
Nástavec d = 600mm na nový stožár TV, vnějšího průměru 245mm, k funkci jen pro VO, tj. bez tahového parametru. ROZDÍLOVÁ CENA	ks	3	3400	10200
Barva pro základní epoxidový nátěr vhodný na metalizovaný povrch a barva pro finální nátěr např. polyuretan RAL 7021, nátěr bude aplikován pouze na nový nástavec pro VO	ks	4	500	2000

## Celkem

1142450

## HZS

### Ostatní náklady - Hodinová zúčtovací sazba (HZS)

	Jednotka	Počet	jedn.cena	celkem
Autorský dozor	hod	100	500	50000
Demontáž zařízení městského mobiliáře (copravních značek, veřejných hodin apod.) a jeho zpětná montáž na nejbližší nové stožáry s VO (nebo s ním bude naloženo dle pokynů jeho majitelů nebo správců)	hod	20	600	12000
Výchozí revize elektro	ks	1	35000	35000
Geodetické práce před zahájením montáže (prostorové vytyčení objektů stavby - nový stav)	hm	9	1950	17550
Geodetické práce po ukončení montáže (geodetická dokumentace skutečného provedení stavby)	hm	9	1950	17550
Práce technika, koordinace, inženýrská činnost – technický dozor	hod	150	600	90000
Dopravní značení, DIO	kpl	2	70000	140000
Prohlášení o vlastnostech výrobku na zachování tahových parametrů s ohledem a zásahy do trakčních stožárů, prohlášení o parametrech na nátěry dle ČSN ISO s životností nad 15let	ks	35	200	7000

## Celkem

362100

## CELKOVÁ CENA

4269450

### POZN.1

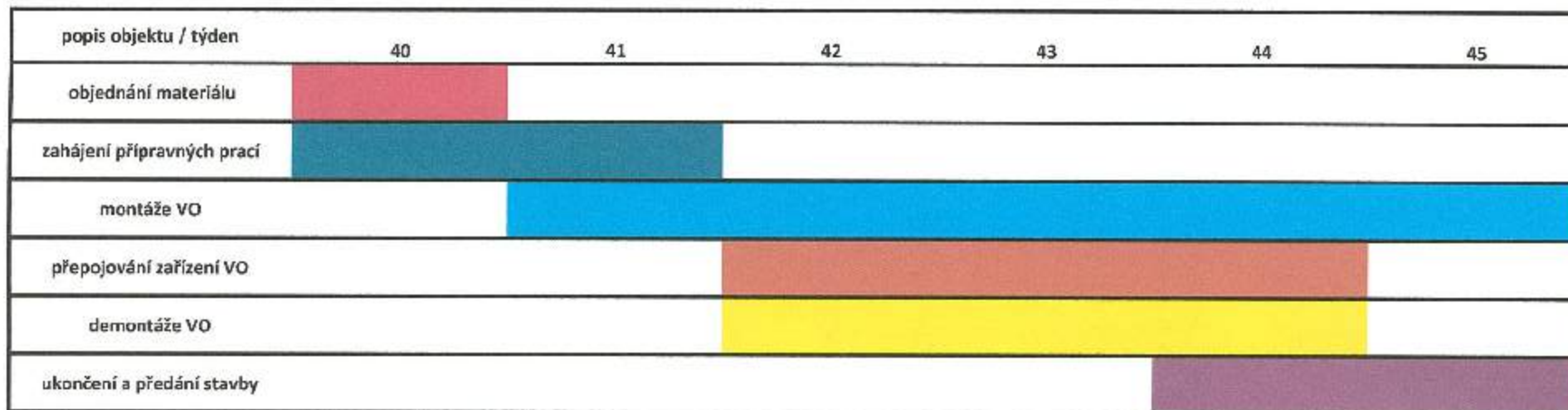
Výměra kabelu je uvažována pro kaskádu. Nebude-li kaskáda požadována, bude výměra poloviční.

KONTAKT S TRAKCÍ - OBJEDNAT U MZK CHOMUTOV  
NABÍDKA MECHANIZACE OD DP

## Rekonstrukce veřejného osvětlení U Plynárny ( Nad Vinným potokem x Chodovská) Praha

### Harmonogram stavebních prací

Zahájení stavebních prací 1.10.16  
 Ukončení stavebních prací 15.11.16



#### vysvětlivky

- Objednání materiálu
- zahájení přípravných prací - vytyčení stožárů, zajištění záboru, vytyčení ostatních sítí
- Demontáž svítidel, kabelů
- Montáž stožárů osvětlení, propojení, výkop kabelových tras
- Přepojování nového VO, zkušební provoz
- Revize, dokumentace skutečného provedení, předání díla



137  
Městský úřad Praha 1  
Městská rada  
Městský úřad Praha 1  
Městská rada  
Městský úřad Praha 1  
Městská rada

137  
Městský úřad Praha 1  
Městská rada  
Městský úřad Praha 1  
Městská rada

137  
Městský úřad Praha 1  
Městská rada  
Městský úřad Praha 1  
Městská rada