

**Smlouva o dílo č. KT/11205/20**  
 na realizaci stavby  
**„V1903 Vybudování VO ul. Šafaříkova (mezi č.p.2052-2058) v Litvínově“**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění  
 ( dále jen **Občanský zákoník, nebo „OZ“** )

**I.**  
**Smluvní strany**

- 1.1 Objednatel : **Město Litvínov**  
 Zastoupený : Karlem Rosenbaumem, 2.místostarostou města  
 Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru11, 436 01 Litvínov  
 IČ : 002 66 027  
 DIČ : CZ 00266027  
 Bankovní spojení : KB a.s.Litvínov  
 č.ú. : 0000921491 / 0100  
 datová schránka : 8TYBQZK  
 (dále jen **objednatel**)
- 1.2 Zhotovitel : **INELSEV Servis s.r.o.**  
 Zastoupený : Ing. Josefem Reiszem, jednatelem  
 Sídlo : Záluží 1, 436 70 Litvínov  
 IČ : 61327603  
 DIČ : CZ61327603  
 bankovní spojení : KB  
 č. účtu : 3402100227/0100  
 kontaktní osoba : Jan Lenčěš  
 datová schránka : pnjq7zk  
 kontaktní tel : 727 803 911  
 kontaktní e-mail : jan.lences@inelsevservis.cz  
 (dále jen **zhotovitel**)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele): Ing. Lucí Černou, vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje, Ing. Tomáš Hubal, vedoucí OI, Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Zdeněk Porcal, Bc. Dušan Černohorský, referenti odboru investic a regionálního rozvoje
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele: Miloš Teplý, vedoucí oddělení  
 Stavbyvedoucí: Ing. Radomír Pešek, č. autorizace ČKAIT 0402186
- 1.5 Smluvní strany se dohodly, že změnu osob, uvedených v bodu 1.3 a 1.4 této smlouvy, lze provést po zahájení stavby zápisem do stavebního deníku.

**II.**  
**Výchozí podklady a údaje**

- 2.1 Výchozí údaje  
 Název díla: „V1903 Vybudování VO ul. Šafaříkova (mezi č.p.2052-2058) v Litvínově“  
 Místo stavby: Litvínov, č.p.2052-2058  
 Vlastník: Město Litvínov

### III. Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci díla "V1903 Vybudování VO ul. Šafaříkova (mezi č.p.2052-2058) v Litvínově" v rozsahu zadávací dokumentace této veřejné zakázky, jejích příloh a čestných prohlášení, projektové dokumentace od LEGRANT SERVICE s.r.o. z 09/2019, Karlov 2223, 594 01 Velké Meziříčí, IČ:03785530 včetně dokladové části, podmínek územního rozhodnutí, dle obecně závazných platných právních předpisů a dle platných českých technických norem a současných uživatelských standardů.

Rozsah díla:

Stavební práce zahrnují nové umístění veřejného osvětlení podél stávajících chodníků u panelového domu č.p.2052-2058 ul. Šafaříkova v Litvínově. Celkem je plánováno 5 ks stožárů s výbojkovými svítidly.

Ze stávajícího stožáru č. 55049 bude vedeno kabelové vedení CYKY -J 4x16 mm<sup>2</sup> ke stožáru č.1, dále ke stožáru č.2 ke schodišti. Toto schodiště bude odbouráno a následně vybudováno nové. Kabel pod schodištěm bude uložen v ocel.chráničce. Stožár č.3 bude vybaven stínítkem k zamezení osvětlení domu. Vedení povede ke stožáru č.4 a 5 a bude napojeno do stávajícího sloupu č.43005. Stožáry budou ocelové, pozinkované KL5, svítidla ATOS o výkonu 50W. Při provádění stavby dojde k odstranění okrasné zeleně, po dokončení prací k nové výsadbě zeleně.

- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo popsané v čl 3.1 svým jménem a na vlastní nebezpečí.
- 3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy zejména:
- Označení stavby, vytýčení staveniště
  - Vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí, zhotovitel musí respektovat vyjádření správců Sítí, po dokončení stavby předá protokoly a vyjádření správců sítí
  - Zařízení staveniště, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu, včetně ploch podél obrubníků
  - Skládky a zemníky pro výstavbu včetně jejich obstarání
  - Zajištění potřebných rozhodnutí – povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství apod.
  - Veškeré poplatky, skládkovné a úhrady potřebných energií
  - Dopravní opatření nutná k zajištění realizace stavby (včetně dočasného dopravního značení)
  - Revize zařízení, proškolení obsluhy
  - Hutní zkoušky
  - Dokumentaci skutečného provedení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení, podle bodu 11.2. této Smlouvy apod.
- 3.4 Objednatel se zavazuje ukončený předmět Smlouvy (dílo) převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 5.1. této smlouvy, postupem dle odstavce VI. této smlouvy .

### IV. Doba plnění

- 4.1 Doba plnění díla v rozsahu článku III. :  
**Lhůta – termín provedení díla je 6 týdnů od zahájení běhu lhůty díla.**

Zahájení běhu lhůty ke zhotovení díla se počítá od konkrétního dne, stanoveného ve výzvě k zahájení díla nebo, pokud toto není ve výzvě konkretizováno, ode dne doručení výzvy k zahájení zhotovení díla.

Poslední den dohodnuté lhůty ke zhotovení díla je zároveň nejzazším termínem pro předání a převzetí díla.

- 4.2 Dílo bude realizováno za vhodných klimatických podmínek.
- 4.3 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním díla objednateli (technickému dozoru objednatele). Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a které bude schopné řádného

nedodělky brání či nebrání provozu nebo dílo je či není schopné provozu.

Technický dozor objednatele rovněž nepřevzme dílo, pokud by souhrnná hodnota vad a nedodělků mohla přesáhnout 10% z celkové ceny díla a to buď dle ocenění dle rozpočtu z této smlouvy nebo dle objednatelova ocenění nákladů na odstranění těchto vad a nedodělků. Volba postupu je na straně objednatele.

- 4.4 Zhotovitel se zavazuje řádně zhotovené dílo předat objednateli (technickému dozoru objednatele) do 5-ti pracovních dní od jeho provedení a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele o tom, že dílo je řádně provedeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít, s tím, že případné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou zhotovitelem odstraněny v písemně předem dohodnutém termínu.
- 4.5 Nezahájí-li zhotovitel dílo výkonem prací na staveništi do 10-ti dnů od zahájení běhu lhůty pro provedení díla dle č. 4.1. této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.6 V případě zvýšení o více jak 10 % a snížení o více jak 10 % celkové ceny díla (prací) požadovaných objednatelem nebo vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení doby plnění vyplývající z okolností, které zhotovitel nezavinil. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.7 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvodu vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, nepočítají se však v to okolnosti způsobené dodavatelsko-odběratelskými podmínkami a okolnostmi na straně zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.8 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.9 Pokud bude zhotovitel během realizace díla v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- 4.10 Pokud bude zhotovitel během realizace díla v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně písemně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.
- 4.11 Vypovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).

## V. Cena

- 5.1 Celková cena předmětu díla specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako pevná (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a skládá se z **298.399,74 Kč bez DPH** a DPH, která bude účtována dle zákonné výše a dle platných zákonných pravidel.
- 5.2 Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla vč. nákladů na práce dle bodu 3.3. této Smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných prací, služeb a dodávek nad rámec této smlouvy a to postupem podle bodů 5.6 až 5.9.
- 5.3 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu díla a je nedílnou součástí této smlouvy. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a dodávek (zjišťovací protokoly). Soupisy prací a dodávek (zjišťovací protokoly) budou objednateli předány po jednotlivých částech (např. stavebních objektech podle pokynů objednatele a podle členění smlouvy o dílo). Při stanovení skutečných nákladů díla bude postupováno takto:
  - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za celé dílo, tato cena je pevně stanovena a zhotovitel do ní zahrnul všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu. Tyto budou placeny v této pevné částce bez ohledu na množství práce zhotovitelem odvedené.
  - Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena

položku.

Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.9 této smlouvy.

Platby za skládkovné a doprava na skládku mohou být fakturovány pouze po předání kopií vážních lístků objednateli.

5.4 Práce, dodávky nebo služby nad rámec této smlouvy (neobsažené v položkovém rozpočtu, případně v zadávací dokumentaci nebo projektové dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné práce, dodávky nebo služby. Práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.

5.5 Veškeré dodatečné práce, dodávky nebo služby, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, projektové dokumentace nebo položkového rozpočtu musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a to zápisem, zaslaným do datové schránky dodavatele, nebo zápisem do deníku díla (do stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě) nebo odsouhlaseny dodatkem ke smlouvě o dílo. O způsobu rozhodne objednatel.

5.6 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést, objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.

5.7 Případné dodatečné práce, dodávky nebo služby vyžádané objednatelem budou oceněny dále uvedeným způsobem prací a to takto: Jednotková cena z ceníku ÚRS bude vynásobena podílem ceny dle bodu 5.1 této smlouvy bez DPH k ceně z rozpočtu projektové dokumentace bez DPH a bez vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů, uvedené v zadávací dokumentaci (předpokládaná cena).

a) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky jsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny beze změn v jejich výši.

b) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny takto:

• Stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (dále ÚRS) (katalog popisů a směrných cen stavebních prací), platných v době provádění dodatečných stavebních prací.

• Specifikace a materiály budou oceněny dle aktualizovaných ceníků ÚRS, platných v době provádění dodatečných stavebních prací. Na vyžádání objednatele budou specifikace a materiály oceněny dle skutečné ceny pořízení a budou doloženy doklady o pořízení.

• Náklady na pořízení materiálů (dopravné) budou oceněny dle aktualizovaného Sazebníku přírážek pořizovacích nákladů ÚRS.

• Pro ocenění zednických výpomocí, podílu přidružených výkonů, mimostaveništní dopravy a přesunů budou použity sazby uvedené v Pravidlech „M“ pro užití katalogů směrných cen montážních prací, vydaných ÚRS.

• Pro nestandardní (atypické) stavební a montážní práce a výrobky ve specifikacích může objednatel po zhotoviteli požadovat předložení cenové nabídky dvou a více v úvahu přicházejících firem. Výběr firmy pro nestandardní práce a výrobky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.

• V případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované směrnými cenami ÚRS, ocení se tyto práce hodinovou základní sazbou (HZS) bez DPH.

- stavební práce	230,- Kč/hod.
- pro montážní práce	300,- Kč/hod.
- pro revize a zkoušky	500,- Kč/hod.

\*Poznámka: Při změně ceníků ÚRS se datem aktualizace rozumí datum zveřejnění aktualizovaných cen.

K cenám dodatečných prací, dodávek nebo služeb již nebudou rozpočtovány žádné Vedlejší rozpočtové náklady (VRN) a Ostatní náklady.

5.8 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadovaných dodatečných prací, dodávek nebo služeb (víceprací) před jejich realizací formou Změnového listu (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Toto ocenění bude dále schváleno dle bodu 5.6 této smlouvy. O takto oceněné vícepráce bude zvýšena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

5.9 Na práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek bude zhotovitelem zpracován „Změnový list“ (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Méněpráce

budou oceněny podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

## VI. Platební podmínky

- 6.1. Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání na stavbě po ukončení každého ukončeného kalendářního měsíce soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovací protokol) k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovacího protokolu), jej schválit, případně písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.
- 6.2. Podkladem pro placení je faktura. Provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovacího protokolu), který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena. Zjišťovací protokol musí být předložen takovou formou, aby z něho bylo zřejmé i čerpání na jednotlivých položkách dle všech předchozích zjišťovacích protokolů.
- 6.3. Splatnost faktury bude do 21 dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.
- 6.4. Faktura (dílčí) bude mít tyto náležitosti:
- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
  - označení díla
  - číslo smlouvy objednatele
  - číslo faktury
  - den odeslání a den splatnosti
  - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH
  - vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku poníženou o pozastávku)
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
  - razítko a podpis oprávněné osoby
- Nedílnou součástí dílčí faktury bude zjišťovací protokol.
- 6.5. Objednatel uhradí měsíční fakturace provedených prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovacích protokolů předmětu plnění veřejné zakázky (i dílčích SO) do výše 90 % fakturace vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny vč. DPH si objednatel ponechá jako pozastávku a uhradí až na základě úspěšného předání a převzetí díla (i dílčích provedených SO) bez vad a nedodělků nebo na základě zápisu o odstranění vad a nedodělků potvrzeného objednatelem.
- 6.6. Konečná faktura může být objednateli zaslána až po řádném předání a převzetí díla dle této smlouvy. Protokol o předání a převzetí díla a konečný zjišťovací protokol (soupis všech zjišťovacích protokolů) bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v bodě 6.4. a dále:
- výslovný název „konečná faktura“
  - celkovou sjednanou cenu bez DPH, sazbu i částku hrazené DPH a cenu celkem s DPH
  - soupis a výši všech uhrazených faktur
  - částku zbývajících k úhradě bez DPH, DPH v zákonné výši a s DPH
  - případně vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku - poníženou o pozastávku)
  - kopii protokolu o předání a převzetí díla
- Zhotovitel je srozuměn s tím, že bez kterékoliv z těchto náležitostí konečná faktura nebude proplacena.
- 6.7. Objednatel je oprávněn dále pozastavit úhradu konečné faktury až do výše 10 % vč. DPH z ceny díla v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoli vady a nedodělky. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce

zhotovitele.

- 6.8 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout od svého počátku dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 6.9 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

## VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy (dílo) je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Na předaný předmět smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku v platném znění se stanovuje v délce **60 měsíců** a běh lhůty záruční doby je stanoven od předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
- 7.2 Zhotovitel odpovídá za vady vzniklé v záruční době a je povinen tyto vady odstranit na vlastní náklady bez zbytečného odkladu, a to ve lhůtě odpovídající charakteru a rozsahu vady, nejdéle však do 30 pracovních dnů od oznámení vady. V případě vzniku nebo zjištění vady, kterou objednatel označí za vadu bránící provozu, je zhotovitel povinen zajistit účinné zahájení odstraňování vady v místě objednatele do 24 hodin od prokazatelného ohlášení objednatelem, pokud mu objednatel neurčí jinou dobu. Pokud vada představuje podstatné porušení této smlouvy, zejména pokud vylučuje nebo omezuje použitelnost díla, a nebyla-li zhotovitelem v dodatečně lhůtě stanovené objednatelem odstraněna, má objednatel právo rovněž odstoupit od smlouvy. V případě neodstranitelné vady bránící provozu je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 7.3 Objednatel je povinen písemně oznámit vadu bez zbytečného odkladu zhotoviteli, jakmile ji zjistí, nejpozději do konce smlouvené záruční doby. Oznámení o vadě musí obsahovat : popis vady, nebo jakým způsobem se vada projevuje, místo kde se vada projevuje a termín, kdy je možné vadu odstranit a to písemně a na e-mail. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v co nejkratším možném dohodnutém termínu s objednatelem. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost k odstranění vady v přiměřené lhůtě poskytnuté objednatelem, má objednatel, po písemném oznámení zasláném zhotoviteli, právo odstranit vady sám, nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
- 7.4 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu, budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude technickým dozorem objednatele stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, je zhotovitel povinen zaplatit příslušné smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.
- 7.5 Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.6 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

## VIII. Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Po zahájení běhu lhůty díla předá technický dozor objednatele zhotoviteli místo díla (staveniště) určené k uskutečnění díla. Zároveň technický dozor objednatele předá a zhotovitel převezme 2 paré příslušné projektové dokumentace díla.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započítím provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle záměru objednatele (vyjádřeného příslušnou zadávací dokumentací –

prověřit, zda projektová dokumentace nemá zřejmé nedostatky. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele včas upozornit.

Zhotovitel se zavazuje minimálně 1x týdně konzultovat s technickým dozorem objednatele postup prací. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.

- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (poddodavatele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena.  
V případě, že podíl poddodávky přesáhne 10% z celkové ceny díla, musí být poddodavatel uveden v Seznamu poddodavatelů dle závazné přílohy této veřejné zakázky. Zhotovitel je oprávněn zažádat o doplnění, případně o změnu poddodavatelů v Seznamu poddodavatelů. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.6 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat v místě díla občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo díla (staveniště). Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do deníku díla (stavebního deníku, montážního deníku) a požádá o odstranění vad a určí termín na odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svého pracovníka, pověřeného za zhotovitele jednáním v technických záležitostech, nebo stavbyvedoucího na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vždy přizvat technický dozor objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zapsána v deníku díla (stavebním deníku, jednoduchý záznam o stavbě) a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technického dozoru objednatele nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.  
Technický dozor objednatele je povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast technického dozoru objednatele, při splnění sjednaných podmínek, nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v realizaci díla.
- 8.9 Tam kde smlouva zahrnuje bourací (demoliční) práce, budou materiály a předměty z nich, pokud právní řád ČR nestanoví jinak, majetkem zhotovitele kromě předmětů a materiálů, které si objednatel hodlá ponechat ve svém vlastnictví. Tyto předměty a materiály označí technický dozor objednatele zhotoviteli před zahájením díla (stavby), v případě většího rozsahu díla (stavby) budou tyto předměty a materiály označovány postupně podle průběhu bouracích prací. S těmito materiály naloží zhotovitel v souladu s požadavky jejich provozovatelů nebo vlastníků. Jedná se především o stožáry a svítidla VO, asfaltový recyklát, dlažby, obrubníky, podkladní vrstvy komunikací, prvky PSV objektů atd.
- 8.10 Likvidaci a úklid místa díla (staveniště) ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne předání řádně provedeného díla a protokolárně je předá technickému dozoru objednatele.
- 8.11 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí díla a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.12 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo je uhradit po dohodě s poškozeným.
- 8.13 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.



- 8.14 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě díla (na staveništi). Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů v průběhu provádění díla.
- 8.15 Stavba bude řízena stavbyvedoucím, uvedeným v bodě 1.4. Smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu. Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby osoba stavbyvedoucího přímo řídila stavební práce, kontrolovala stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, pokud k tomuto nemá zhotovitel zřízený zvláštní útvar, aby se jím jmenovaná odpovědná osoba (stavbyvedoucí) účastnila pravidelných kontrolních dnů stavby stanovených objednatelem, na vyzvání objednatele s ním koordinovala a konzultovala stavební práce při mimořádných kontrolních dnech stavby, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí, vedla stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby, prováděných stavebním úřadem. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

## IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody v jednání, které nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.
- 9.3 Smluvní pokuta za každou reklamaci činí 1 000,- Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15-ti dnů od obdržení reklamace, případně do lhůty dohodnuté na jednání.
- 9.4 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat technický dozor objednatele ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí) činí 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.5 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu plnění. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6 Pokud zaviněním zhotovitele dojde k nemožnosti dokončit stavbu ve lhůtě pro provedení díla za vhodných klimatických podmínek a stavba bude muset být z důvodů nevhodných klimatických podmínek přerušena, počítají se tyto dny přerušeni do prodlení s termínem provedení díla a objednatel je oprávněn si za tyto dny nárokovat smluvní pokutu. Dále v tomto případě zhotovitel provede zajištění stavby na své náklady.
- 9.7 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení místa díla (staveniště) činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.8 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
- 9.9 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.
- 9.10 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není řádně dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo dokončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.11 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby poruší závazné podmínky provádění stavby dle bodu 4.3 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 9.12 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí díla (stavby) a veřejné komunikace a



- jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 3 Jestliže zhotovitel neposkytne objednateli (technickému dozoru objednatele) aktuální informace o poddodavatelích dle bodu 8.5 této Smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každého neoznámeného poddodavatele.
- 9.14 Jestliže dojde při pokládce živičného krytu k nutnosti vinou špatně provedených prací zhotovitele nebo prací provedených proti písemnému pokynu objednatele (technického dozoru objednatele) k nutnosti zásahu (řezání a nově doplňovaný kryt) do nově položeného krytu, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý takovýto zásah.
- 9.15 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu 12.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.16 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z ceny za dílo.
- 9.17 V případě, že zhotovitel neposkytne součinnost koordinátorovi BOZP dle bodu 10.9, 10.10, 10.11, 10.12 včetně této smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.18 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s Generali Česká pojišťovna a.s., č. smlouvy 86661573-18 na hodnotu škody ve výši 100mil. Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli a musí být platná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.
- 9.19 Pokud objednatel (či jeho organizační složky) budou nuceny vrátit dotaci nebo grant, vázané na předmětné dílo, nebo zaplatit finanční postih z důvodů porušení smluvních povinností zhotovitelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši tohoto finančního postihu.

## X.

### Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa díla (staveniště) o pracích, které provádí, deník díla (stavební deník, jednoduchý záznam o stavbě) dle přílohy č.9 vyhl. č. 499/2006 Sb., O dokumentaci staveb, v platném znění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí místa díla (staveniště), dále údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 10.2 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn sledovat obsah deníku díla a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník díla trvale přístupný a uložený v místě díla (na staveništi). Povinnost vést deník díla končí odstraněním případných vad a nedodělků.
- 10.3 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Osoba, pověřená za objednatele technickým jednáním či jednáním na stavbě, však není oprávněna zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 10.4 Po vzájemné dohodě je objednatel (technický dozor objednatele) oprávněn dát zhotoviteli pokyn přerušit práci z důvodů administrativního řešení víceprací, méněprací, žádosti změny lhůty provádění díla apod. na straně objednatele. Technický dozor objednatele zapíše rozsah a důvod přerušení práce na díle do deníku díla (stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě).
- 10.5 Objednatel (technický dozor objednatele) si vyhrazuje právo nepřevzít dílo nebo části díla, které nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu konkrétních nekvalitních částí díla na svůj náklad.
- 10.6 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména :
- ustanovení zák. č. 183/ 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
  - ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

bezbariérové užívání staveb

- ustanovení vyhlášky č. 104/ 1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, znění pozdějších předpisů
- technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací Ministerstva dopravy
- požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
- ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce
- ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- ustanovení nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány

- 10.7 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele (technický dozor objednatele) bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.8 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.7 odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.
- 10.9 Objednatel zavazuje zhotovitele stavby (předmětu díla) dle této Smlouvy k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle podmínek zákona 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel zavazuje zhotovitele stavby, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smluvené subzhotovitele (subdodavatele) předmětu díla dle této Smlouvy.
- 10.10 Zhotovitel se zavazuje, že prokazatelně předá koordinátorovi BOZP veškeré aktualizované podklady potřebné pro plnění služby koordinátora BOZP v rozsahu stavby dle této smlouvy o dílo, v opačném případě objednatel není odpovědný za důsledky vyplývající z neposkytnutí těchto informací. Způsob předání dokladů je zpravidla osobně na MěÚ Litvínov, případně elektronicky (datová schránka).
- 10.11 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny koordinátora BOZP a neprodleně (tj. v termínu určeném koordinátorem BOZP) odstraňovat koordinátorem BOZP zjištěné závady a nedostatky. Pokud tak zhotovitel neučiní, je koordinátor BOZP oprávněn prostřednictvím objednatele (technického dozoru objednatele) zastavit stavbu a to až do odstranění zjištěných závad a nedostatků. Dny zastavení stavby z důvodů dle tohoto odstavce se započítávají do celkové lhůty pro provedení díla.
- 10.12 Zhotovitel se zavazuje vydat koordinátorovi BOZP písemné oprávnění ke vstupu na staveniště, a to i bez určeného doprovodu. Písemné oprávnění provede zhotovitel zápisem do stavebního deníku.

## XI.

### Předání a převzetí

- 11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem (technickým dozorem objednatele).
- 11.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady ve dvojnásobném vyhotovení, zejména :
- a)
- protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy výchozí, revizní zprávu
  - protokoly o proškolení obsluhy, návody k obsluze
  - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
  - stanovisko správců sítí
  - deníky díla (stavební deníky, jednoduchý záznam o stavbě)
  - zkušební, záruční listy a dodací listy
  - prohlášení o vlastnostech (o shodě) na použité stavební výrobky a materiály podle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění a nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011, o stavebních výrobcích.
  - doklad o uložení odpadu

- 2x dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou (dle vyhl. 499/2006 Sb ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb. - přílohy 7 – PD skutečného provedení stavby,
  - geodetické zaměření skutečného stavu - 3x tiskem + 1x dgn (shp, dwg, dxf) a 1x PDF)
- Rozsah dokumentace bude upřesněn podle pokynů objednatele.

Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel (technický dozor objednatele) povinen dílo převzít, objednatel však může zahájit příjemku díla nebo částečné převzetí díla. Do doby předání výše uvedených dokladů se dílo považuje za nepředané bez vad a nedodělků.

- 11.3 Objednatel (technický dozor objednatele) má právo vyžádat si kopie výše uvedených dokladů dle bodu 11.2.a) kdykoli v průběhu stavby. Objednatel (technický dozor objednatele) si předložením těchto dokladů může podmítnout proplacení faktur.

## XII. Ostatní ujednání

- 12.1 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.
- 12.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na díle až do jeho řádného provedení a předání objednateli bez vad a nedodělků nese zhotovitel.
- 12.3 Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.
- 12.4 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva/dodatek byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 12.5 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě/dodatku nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 12.6 Tato smlouva/dodatek bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 12.7 Tato smlouva /dodatek nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu/dodatek v informačním systému registru smluv.
- 12.8 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu dle § 152 odst.3(b,c) zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu, případně dle požadavků objednatele, tj. na viditelném místě umístit tabuli s údaji ze štítku o povolení stavby a dále s uvedením:
- označení stavby a stavebníka
  - způsob provádění stavby
  - kdo stavbu provádí
  - který orgán a kdy stavbu povolil
  - termín zahájení a dokončení stavby
- a dále vhodně spolupracovat s objednatelům na plnění dalších povinností, uvedených v odstavci 3 § 152 zák. 183/2006 Sb.
- 12.9 Objednatel je dále případně povinen označit staveniště v souladu s § 15, odst. b) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, s uvedením potřebných údajů.

## XIII. Závěrečná ujednání

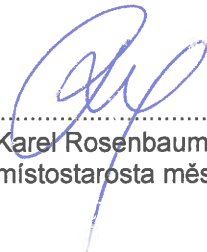
- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.

- 13.3 Odstoupení od smlouvy je platné a účinné doručením oznámení o odstoupení od této smlouvy smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že účinnost odstoupení nastala po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.
- 13.4 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.
- 13.5 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.6 Smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 13.7 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Litvínově dne 29. 4. 2020

V ..... dne 29. 7. 2020

Za objednatele :

  
Karel Rosenbaum  
2. místopředseda města



Za zhotovitele :

  
Ing. Josef Reisz  
jednatel  
  
INELSEV  
INELSEV Servis s.r.o.  
jednatel  
Základní 1, 438 70 Litvínov  
IČ: 01927603, DIČ: C261327603

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **3.6.2020**      **Vybudování VO ul. Šafaříkova (mezi č.p. 2052-2058)**

Objekt: **1**      **Veřejné osvětlení**

Rozpočet: **1**      **Veřejné osvětlení**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **INELSEV Servis s.r.o.**

IČO: **61327603**

**Záluží 1**

DIČ: **CZ61327603**

**436 70**

**Litvínov**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			94 783,88
PSV			0,00
MON			188 847,09
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			14 768,77
<b>Celkem</b>			<b>298 399,74</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>		<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>		<b>298 399,74 CZK</b>
Zaokrouhlení			<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem bez DPH**

**298 399,74 CZK**

v

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_


Za zhotovitele

dne

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Za objednatele



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
_1	Materiál	HSV			66 872,79
4	Vodorovné konstrukce	HSV			6 424,67
900	HZS	HSV			5 972,85
D96	Zemní práce	HSV			15 513,57
M	Montážní přírážky	MON			1 531,00
M21	Elektromontáže	MON			41 734,00
M46	Zemní práce při montážích	MON			145 582,09
ON	Ostatní náklady	ON			14 768,77
Cena celkem					298 399,74

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 3.6.2020	Výbudování VO ul. Šafaříkova (mezi č.p. 2052-2058)
O: 1	Veřejné osvětlení
R: 1	Veřejné osvětlení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>									
<b>Materiál</b>									
1	2T	stožár ocelový , ochranná manžeta, průměr 133mm	ks	5,00000	815,09	4 075,47		Vlastní	1,00
2	316735704-3T	Stožár osvětlovací sadový KL 5-133/60	kus	5,00000	2 410,33	12 051,63		Vlastní	1,00
3	31678616T	Rozvodnice stožárová 721-27/N, IP20	kus	5,00000	424,74	2 123,68		Vlastní	1,00
4	34111030R	kabel CYKY, instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	28,00000	8,47	237,28	SPCM	RTS 20/I	RTS 20/I
5	34111080R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x16mm2; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	224,00000	110,28	24 702,32	SPCM	RTS 20/I	RTS 20/I
6	34523412R	vložka pojistková typ E 27, 2A; normální	kus	5,00000	13,78	68,92	SPCM	RTS 20/I	RTS 20/I
7	345711316R	trubka ocelová, elektroinstalační; mat. bez závitů, lakovaná; vnější pr. = 50,0 mm; vnitřní pr. = 47,6 mm; mech.odolnost vysoká; mezní hodnota zatížení 1250 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 250 °C; použití: pro mechanickou ochranu vodičů a kabelů, z jedné strany osazena spojkou; délka l = 3 m	m	27,00000	234,83	6 340,41	SPCM	RTS 20/I	RTS 20/I
8	3457114701R	trubka kabelová ohebná dvooplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr. = 50,0 mm; vnitřní pr. = 41,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	176,00000	9,84	1 732,27	SPCM	RTS 20/I	RTS 20/I
9	3484120108T	Svítilno venkovní výbojkové, Atos, 50W	kus	5,00000	2 635,20	13 176,01		Vlastní	1,00
10	59212021R	žlab kabelový beton, l = 1000,0 mm; š = 170 mm; h = 140,0 mm; h 1 = 105 mm; beton C 25/30; XF1	kus	8,00000	184,90	1 478,41	SPCM	RTS 20/I	RTS 20/I
11	59213344R	poklop kabelového žlabu l = 500,0 mm; š = 160 mm; tl = 35,0 mm; beton C 25/30; XF1	kus	16,00000	55,40	886,39	SPCM	RTS 20/I	RTS 20/I
<b>Díl: 4</b>									
<b>Vodorovné konstrukce</b>									
12	430321313R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 16/20	m3	1,50000	3 011,95	4 517,93	801-1	RTS 20/I	RTS 20/I
						<b>6 424,67</b>			



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	3.6.2020 Vybudování VO ul. Šafaříkova (mezi č.p. 2052-2058)
O:	1 Veřejné osvětlení
R:	1 Veřejné osvětlení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

			1,50000						
13	433351131R00	Bednění schodnic přímocárých zřízení včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	3,00000	536,54	1 609,62	801-1	RTS 20/1	RTS 20/1

14	433351132R00	Bednění schodnic přímocárých odstranění včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m	m2	3,00000	99,04	297,12	801-1	RTS 20/1	RTS 20/1
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	-------	----------	----------

<b>Díl: 900 HZS</b>			3,00000						
15	904 R00	Hls-zkousky v rámci montaz.praci	h	5,00000	663,65	3 318,25		RTS 20/1	RTS 20/1
16	905 R01	Hls-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	4,00000	663,65	2 654,60		RTS 20/1	RTS 20/1
<b>Díl: D96</b>			8,34000						
17	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	8,34000	459,45	3 831,81	801-3	RTS 20/1	RTS 20/1

			2,16000						
			4,68000						
			1,50000						
18	0	Naložení a odvoz sutí, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	14,51000	495,19	7 185,21		Vlastní	Indiv
19	199000002R00	horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	14,51000	193,99	2 814,79		RTS 20/1	RTS 20/1

			9,80000						
			0,69000						
			1,02000						
			3,00000						
20	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	4,17000	403,30	1 681,76		RTS 20/1	RTS 20/1
			1,08000						
			2,34000						
			0,75000						

<b>Díl: M Montážní přírážky</b>			1 531,00						
---------------------------------	--	--	----------	--	--	--	--	--	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	3.6.2020	Vybudování VO ul. Šafaříkova (mezi č.p. 2052-2058)
O:	1	Veřejné osvětlení
R:	1	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
21	1	Montážní přírážka 3% na podružný materiál M21 a_1	Soubor	1,00000	1 531,00	1 531,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						<b>41 734,00</b>			
22	210010123R00	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 47 mm, volně uložené	m	176,00000	34,71	6 109,66	M21	RTS 20/I	RTS 20/I
23	210010231R00	Montáž trubky , ocelové se základním nátěrem, volně uložené, o rozměru 60/2-4 mm	m	27,00000	82,70	2 232,93	M21	RTS 20/I	RTS 20/I
24	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky , průřez do 2,5 mm2	kus	10,00000	32,67	326,72	M21	RTS 20/I	RTS 20/I
25	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky , průřez do 16 mm2	kus	12,00000	65,34	784,13	M21	RTS 20/I	RTS 20/I
26	210202115R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, parkového	kus	5,00000	1 000,58	5 002,90	M21	RTS 20/I	RTS 20/I
27	210220022RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn) , včetně dodávky drátu průměru 10 mm včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	m	185,00000	46,97	8 688,71	M21	RTS 20/I	RTS 20/I
28	2108000628RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 16 mm2, uloženého volně, včetně dodávky vodiče	m	2,00000	48,87	97,61	M21	RTS 20/I	RTS 20/I
29	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženího	m	28,00000	18,38	514,58	M21	RTS 20/I	RTS 20/I
30	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm2, volně uloženího	m	224,00000	28,57	6 403,71	M21	RTS 20/I	RTS 20/I
31	210120001R00	Závítové s předním převodem do 500 V včetně pojistkové hlavice, vloček, styčných kroužků a zapojení , E 27, do 25 A	kus	5,00000	224,62	1 123,10		RTS 20/I	RTS 20/I
32	210204011R00	uličního, ocelového, délky do 12 m,	kus	5,00000	1 311,99	6 559,93		RTS 20/I	RTS 20/I
33	210204201R00	Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnání a definitivní zajištění v základu. pro 1 okruh	kus	5,00000	224,62	1 123,10		RTS 20/I	RTS 20/I
34	10010T	Montáž stožárové rozvodnice, montáže kabelu mezi rozvodnicí a vlastním svítidlem včetně jeho ukončení a zapojení v rozvodnici. U stožárů typu Ž je v poloze zakaikulováno i zapojení dotýkové spojky.							
35	180456171100R	Bužirka smršťovací SB/SBF-3 ŽŽ	m	2,00000	56,16	112,32		Vlastní	1,00
<b>Díl: M46 Zemní práce při montážích</b>						<b>145 582,09</b>			
36	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	18,00000	43,90	790,20	800-1	RTS 20/I	RTS 20/I

18,00000

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 3.6.2020	Výbudování VO ul. Šafaříkova (mezi č.p. 2052-2058)
O: 1	Veřejné osvětlení
R: 1	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
37	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek B : 3*0,75	m2	2,25000	42,88	96,48	822-1	RTS 20/1	RTS 20/1
38	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, Rízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm Horizontální řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případně svařování vtažovaného potrubí.	m	7,00000	202,80	1 419,60	800-1	RTS 20/1	RTS 20/1
39	141721101R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního prostředku. Výsadba keře bez balu výška do 1 m, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím,	m2	18,00000	56,16	1 010,88	800-1	RTS 20/1	RTS 20/1
41	184102211R00	Bednění hřanatých sloupů průřezu pravouhého čtyřúhelníka (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření 5*0,6*0,3*4	kus	30,00000	43,90	1 317,00	823-1	RTS 20/1	RTS 20/1
42	331351101R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním D : 6*0,7 E : 24*0,55	m2	17,40000	61,06	1 062,44	822-1	RTS 20/1	RTS 20/1
43	56425111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním B : 3*0,75	m2	2,25000	90,46	203,54	822-1	RTS 20/1	RTS 20/1
44	56425111R00	Podklad ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením a zhutněním B : 3*0,55	m2	1,65000	114,35	188,68	822-1	RTS 20/1	RTS 20/1
45	56485111R00	Podklad ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením a zhutněním B : 3*0,55	m2	1,65000	114,35	188,68	822-1	RTS 20/1	RTS 20/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	3.6.2020	Výbudování VO ul. Šafaříkova (mezi č.p. 2052-2058)
O:	1	Veřejné osvětlení
R:	1	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	56517111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	13,20000	418,61	5 525,65	822-1	RTS 20/1	RTS 20/1
s rozprostřením a zhutněním									
E : 24*0,55				13,20000					
47	56518111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	5,40000	648,34	3 501,04	822-1	RTS 20/1	RTS 20/1
s rozprostřením a zhutněním									
D : 6*0,9				5,40000					
48	577114125R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16 S, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	5,40000	658,55	3 556,17	822-1	RTS 20/1	RTS 20/1
D : 6*0,9				5,40000					
49	57814111R00	Litý asfalt z kameniva v pruhu šířky do 3 m, jemnozrný, tloušťky 40 mm z kameniva těžného nebo drceného s rozprostřením	m2	18,00000	500,29	9 005,22	822-1	RTS 20/1	RTS 20/1
E : 24*0,75				18,00000					
50	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťky dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	2,25000	297,11	668,50	822-1	RTS 20/1	RTS 20/1
B : 3*0,75				2,25000					
51	460030081RT3	Řezání spárty v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 8-10 cm	m	60,00000	170,51	10 230,60		RTS 20/1	RTS 20/1
D : 6*2				12,00000					
E : 24*2				48,00000					
52	460100034TV1	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.900	kus	5,00000	592,18	2 960,90		Vlastní	1,00
53	460120002R00	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4	m3	12,00000	186,84	2 242,08		RTS 20/1	RTS 20/1
8*1,5*1*1				12,00000					
54	460200133RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	24,00000	90,87	2 180,88		RTS 20/1	RTS 20/1
E : 24				24,00000					
55	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	3,00000	104,14	312,42		RTS 20/1	RTS 20/1
B : 3				3,00000					
				3,00000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	3.6.2020	Vybudování VO ul. Šafaříkova (mezi č.p. 2052-2058)
O:	1	Veřejné osvětlení
R:	1	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
56	460200163RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	25,00000	15,32	383,00		RTS 20/1	RTS 20/1
			A : 25						
57	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	115,00000	130,69	15 029,35		RTS 20/1	RTS 20/1
			A : 115						
58	460200283RT2	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	6,00000	270,57	1 623,42		RTS 20/1	RTS 20/1
			D : 6						
59	460420018RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 20 cm	m	167,00000	59,22	9 889,74		RTS 20/1	RTS 20/1
			A : 140						
			B : 3						
			E : 24						
60	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	6,00000	91,48	548,88		RTS 20/1	RTS 20/1
			D : 6						
61	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	173,00000	6,64	1 148,72		RTS 20/1	RTS 20/1
			A : 140						
			B : 3						
			D : 6						
			E : 24						
62	460570103R00	Zához rýhy 35/20 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	27,00000	18,38	496,26		RTS 20/1	RTS 20/1
			B : 3						
			E : 24						
63	460570253R00	Zához rýhy 50/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	6,00000	39,82	238,92		RTS 20/1	RTS 20/1
			D : 6						
64	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	63,00000	17,36	1 093,68		RTS 20/1	RTS 20/1
			A : 140*0,45						
65	00	Jáma do 2 m3 pro protlak, ruční výkop jámy	m3	12,00000	806,59	9 679,08		Vlastní	RTS 19/1
			8*1,5*1*1						
66	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 500 m	km	0,19300	3 777,70	729,10		RTS 20/1	RTS 20/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	3.6.2020	Výbudování VO ul. Šafaříkova (mezi č.p. 2052-2058)
O:	1	Veřejné osvětlení
R:	1	Veřejné osvětlení




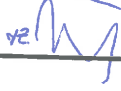
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
67	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy 5*0,6*0,6*0,9	m3	1,62000	867,85	1 405,92	RTS 20/1	RTS 20/1
68	460570143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhuťněním A : 140	m	140,00000	34,71	4 859,40	RTS 20/1	RTS 20/1
69	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 A : 140*0,45	m2	63,00000	29,92	1 884,96	RTS 20/1	RTS 20/1
70	965200012RA0	betonových a asfaltových D : 6*0,9*0,2 E : 24*0,75*0,13 Schody : 3*0,5*0,5	m3	4,17000	3 981,90	16 604,52	RTS 20/1	RTS 20/1
71	58922151R	beton třídy C 16/20; frakce kameniva do 22 mm; konzistence měkká; z cementu struskoportlandského 5*0,6*0,6*0,9	m3	1,62000	2 338,09	3 787,71	RTS 20/1	RTS 20/1
<b>Díj: ON</b>								
72	00000	Vytýčení trasy inženýrských sítí	soubor	1,00000	5 105,00	5 105,00	Vlastní	Indiv
73	00	Náklady na výsadbu náhradní zeleně	soubor	1,00000	8 678,50	8 678,50	Vlastní	Indiv
74	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	km	0,19300	5 105,00	985,27	RTS 20/1	Indiv
<b>Celkem</b>							<b>14 768,77</b>	
<b>Celkem</b>							<b>298 399,74</b>	





Smlouva o dílo číslo: KT/11205/20

Smlouva o dílo: V1903 Vybudování VO ul. Šafaříkova (mezi č.p.2052-2058) v Litvínově

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	4.7.2020	Iveta Dunovská	referent OIRR	
Schválil:	08-07-2020	Ing. Lucie Černá	vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	08-07-2020	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	08-07-2020	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	
Schváleno - RM:	/	Číslo usnesení:	R/ /	
ZM:	/	Číslo usnesení:	Z/ /	
Zveřejněno:	Od: ----	Do: ----		
Vedení města:	29.7.2020	Karel Rosenbaum	místostarosta města	