

Smlouva o dílo č. KT/12039/22

na realizaci stavby

„K2106 Rekonstrukce vjezdu na parkoviště a VO ul. Mostecká, č.p.2012-2016 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: Mgr. Kamilou Bláhovou – starostkou 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: **EUROVIA CS, a.s.**
Zastoupený: Ing. Romanem Hekem, ředitelem závodu Ústí nad Labem
Sídlo: U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4 - Michle
IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924
Bankovní spojení: KB, a.s.
Číslo účtu: 0141350186/0100
Osoba oprávněná jednat za uchazeče: Ing. Roman Hek – ředitel závodu
Kontaktní osoba: Ing. Roman Hek – ředitel závodu
Datová schránka: bjpdzta
Kontaktní telefon: +420 475 656 299
Kontaktní e-mail: roman.hek@eurovia.cz
(dále jen **zhotovitel**)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele): [redacted], vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje, B [redacted] referenti odboru investic a regionálního rozvoje.
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele: [redacted] – hlavní stavbyvedoucí
Stavbyvedoucí: [redacted]
- 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: **K2106 Rekonstrukce vjezdu na parkoviště a VO ul. Mostecká, č.p.2012-2016 v Litvínově**
Místo stavby: Litvínov, č.p. 2012-2016 (blíže specifikováno v projektové dokumentaci)
Vlastník: Město Litvínov
Provozovatel: Město Litvínov

III.

Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli provést dílo s názvem „K2106 Rekonstrukce vjezdu na parkoviště a VO ul. Mostecká, č.p.2012-2016 v Litvínově“ jak je specifikováno v tomto článku smlouvy (dále jen „dílo“). Dílo je vymezeno a bude provedeno projektové dokumentace NE2D Projekt s.r.o. z 03/2021, č. zakázky 1115 zpracované Ing. Nedvědem, včetně dokladové části a Soupisu prací.

Při provádění díla bude zhotovitel vedle PD postupovat dle zadávací dokumentace veřejné zakázky, jejích příloh a čestných prohlášení, podmínek stavebního povolení, dle obecně závazných platných právních předpisů a dle platných českých technických norem a současných uživatelských standardů.

Rozsah díla:

Stavební práce zahrnují kompletní rekonstrukci povrchů za bytovým domem č.p. 2012-2016 v Mostecké ulici, vybudování parkoviště a zvýšení kapacity odstavných stání, vyřešení odvodnění a nové veřejné osvětlení. Celkem je navrženo 46 PM z toho 3 PM pro ZTP). PM budou kolmá o š. 2,50 m a délce 5,00 m z betonové vsakovací dlažby tl. konstrukce 320 mm. Parkovací plochy budou napojeny na stávající komunikaci. Odvodnění parkovacích ploch bude řešeno vsakování přes vsakovací dlažbu.

Stavbou procházejí podzemní sítě (nutná ochrana). Dále dojde k rekonstrukci chodníkových ploch z betonové dlažby tl. 240 mm. V místě stavby je vzrostlá zeleň, která je dotčena stavbou a dojde k pokácení 9 stromů a náhradní výsadbě.

Stávající stožáry VO budou odstraněny a nahrazeny 8 novými svítidly, kabelové vedení CYKY 4Bx16mm².

- 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.
 - 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).
 - Topné zkoušky, tlakové zkoušky, revize zařízení, proškolení obsluhy.
 - Hutnicí zkoušky.
 - Dokumentaci skutečného provedení stavby, případně geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, 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.:

Zahájení prací nastává: dnem doručení písemné výzvy objednatele (zadavatele) k zahájení prací zhotoviteli, pokud v takové výzvě není stanoveno jinak. Odsunutí okamžiku zahájení prací stanovené ve výzvě podle předchozí věty nebude činit více než 14 kalendářních dní ode dne doručení takové výzvy zhotoviteli.

Předpoklad odeslání výzvy k zahájení prací: **06 / 2022** (předpoklad)

Doba pro provedení díla: **15 týdnů** ode dne zahájení prací.

Předání staveniště proběhne v době pro provedení díla.

- 4.2 Dílo bude realizováno za vhodných klimatických podmínek, avšak ani nevhodné klimatické podmínky nemají vliv na dobu pro provedení díla sjednanou v této smlouvě, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
- 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 provozování. Pro účely této smlouvy bude

objednatel tím, kdo rozhodne o tom, zda konkrétní vady a 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 Nezhájí-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. Současně vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.
- 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 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.
- 4.9 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. Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení výpovědi 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 ve výši **3 886 690,51 Kč bez DPH**.

Cena nezahrnuje DPH, které bude zhotovitelem uplatněno v souladu se zákonem o DPH v platném znění ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Celková cena předmětu díla se skládá z ceny předmětu díla bez DPH a DPH.

zakázka	Cena bez DPH Kč
Rekonstrukce vjezdu a parkoviště ul. Mostecká	3 344 747,51 Kč
Veřejné osvětlení	541 943,00 Kč
Cena celkem bez DPH	3 886 690,51 Kč

- 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 použitím

sazby za jednotku na množství skutečně provedených prací a dodávek pro patřičnou 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 5.10. 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:
- 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.
 - c) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu a nejsou obsaženy v ÚRS se ocení předložením cenové nabídky dvou a více v úvahu přicházejících firem. Výběr cenové nabídky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.

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

Pokud dojde k dodatečným pracím, dodávek nebo služeb, je zhotovitel povinen doložit objednateli výši těchto nákladů a jejich oprávněnost.

- 5.8 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadovaných dodatečných prací, dodávek nebo služeb (víceprací) před jejich realizací formou Změnového listu, jehož vzor dodá objednatel. Toto ocenění bude dále schváleno dle bodu 5.7 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“. 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 činí 21 dnů ode dne jejího doručení do podatelny objednatele. Pokud zhotovitel uvede na fakturu chybné datum splatnosti faktury (v rozporu s uzavřenou SoD), bude se splatnost takové faktury řídit dle uzavřené SoD. Platba se považuje za včasnost její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.

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 objednatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z příjmacího řízení na základě žádosti 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 dodatečné 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 smluvené 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 zaslaném 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 – projektem). Po obdržení projektové dokumentace je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda projektová dokumentace nemá zřejmé nedostatky. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele včas upozornit.
- 8.3 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 nedodržel 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), odpovídá však jako by plnil sám. Poddodavatelé podílející se na této akci musí být uvedeni v čestném prohlášení účastníka (seznam poddodavatelů) dle závazné přílohy zadávací dokumentace. Změnu poddodavatelů je předem povinen objednateli písemně oznámit. 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.

- 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 Vznik nároku na smluvní pokutu ani její uhrazení se nedotýká nároku na náhradu újmy.
- 9.2 V případě, že zhotovitel neposkytne součinnost koordinátorovi BOZP, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.3 V případě, že zhotovitel poruší povinnost pozvat technický dozor objednatele ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí), uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.4 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí díla (stavby) a veřejné komunikace a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor ve stanoveném termínu, zaplatí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč.
- 9.5 V případě prodlení s provedením (dokončením a předáním) díla, uhradí zhotovitel objednateli v prvních 14 dnech prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH stanovené v odst. 5.1 této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení a od 15. dne prodlení uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH stanovené v odst. 5.1 této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6 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.
- 9.7 V případě prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků zjištěných v přejímacím řízení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s odstraněním.
- 9.8 V případě prodlení s vyklizením místa provádění díla (staveniště) uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.9 V případě oprávněného uplatnění reklamace uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a kalendářní den jejího trvání včetně jejího odstraňování, a to ode dne následujícího po uplatnění reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu odstraní do 15-ti dnů od uplatnění reklamace, případně do dohodnuté lhůty.
- 9.10 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 předmětu díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.

- 9.11 Jestliže se na provádění díla podílí poddodavatel, který není uveden v aktuálním seznamu poddodavatelů, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každého takového poddodavatele.
- 9.12 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle odst. 12.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.13 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné podle této smlouvy započíst oproti nároku zhotovitele na úhradu ceny za dílo; zhotovitel souhlasí s tímto jednostranným započtením.
- 9.14 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s HDI Versicherung AG, org.složka, č. smlouvy 2102178 na hodnotu škody ve výši 255 mil Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli a musí být platná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. Za porušení povinnosti mít sjednané pojištění se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve 5 000,- Kč za každý započatý den. Za porušení povinnosti předložit objednateli pojistnou smlouvu o sjednaném pojištění se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve 5 000,- Kč za každý započatý den. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy. V případě změny pojištění předloží zhotovitel bezodkladně objednateli nový doklad prokazující uzavření příslušné pojistné smlouvy. Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s plněním předmětu této smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu.

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.16 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
 - ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
 - ustanovení vyhlášky č. 104/ 1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve 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 K 1.1.2021 vstoupil v platnost nový zákon o odpadech 541/2020 Sb. Zákon o opadech.

Z metodického pokynu 23.12.2020 MZP/2020/720/5379 plyne bod 1 1.1 Povinnost mít uzavřenou smlouvu na předávání komunálního odpadu a stavebních a demoličních odpadů.

V případě komunálního odpadu, který běžně produkuje a v případě stavebního a demoličního odpadu, musí mít původce jejich předání do odpadového zařízení v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem.

Tato povinnost nemá žádné přechodné ustanovení. U komunálu je to vyžadováno již nyní na základě sankčního ustanovení. V případě stavebních a demoličních odpadů to bude nezbytně nutné před zahájením činnosti, která povede ke vzniku těchto odpadů. Tato povinnost se nevztahuje na odpady vzniklé před účinností zákona 541/2020 sb., ale bude se vztahovat na odpady z již probíhajících stavebních činností, které vzniknou po nabytí účinnosti nového zákona tzn. pokud takovou smlouvou původce nemá, v co nejdřívejším čase nakládání se vznikajícím odpadem musí smluvně zajistit.

10.8 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.

10.9 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.8 odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.

10.10 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 smlouvené subzhotovitele (subdodavatele) předmětu díla dle této Smlouvy.

10.11 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).

10.12 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.

10.13 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 3 vyhotovení zejména:

a)

- protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy výchozí, revizní zprávu
- protokoly o proškolení obsluhy, návody k obsluze
- zápisy o pověření 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

b)

- 3x dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou (dle vyhl. 499/2006 Sb ve znění vyhl. č. 405/2017 Sb. - přílohy 14 – PD skutečného provedení stavby,
- geodetickou část – 4x tiskem + 1x dgn (shp, dwg, dxf) a 1x PDF)
- geometrický plán stavby pro vložení do KN (4x tiskem+ digitálně: 1x dwg + 1x dgn (ev. shp, dxf) pro potřeby GIS města 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 přejímku 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 podmínit 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 objednatelem 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 druhé 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 24.6.2022

V dne 8.06.2022

Za objednatele:









Za zhotovitele:



Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

Ing. Roman Hek, ředitel závodu Ústí nad Labem
(na základě plné moci udělené statutárními zástupci společnosti)

K2106 Rekonstrukce vjezdu na parkoviště a VO, ul. Mostecká č.p.2012-2016 v Litvínově

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	20.5.2022		referent OIRR	
Schválil:	20.5.2022	 á	vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	20.5.2022		ekonom OIRR	
Právní oddělení:	19.3.2022	AK / 39 / 2022	právní oddělení	
Schváleno - RM:	20.06.2022	Číslo usnesení:	R/ 1245 / 90	
ZM:	✓	Číslo usnesení:	Z/ ✓	
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		
Vedení města:	20.6.2022	Karel Rosenbaum	místostarosta města	

APITULACE STAVBY

21-12-30


vba: **K2106 MOSTECKÁ Č.P.2012-2016 LITVÍNOV**

SO:
Místo:

Zadavatel:
MĚSTO LITVÍNOV

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
NE2D PROJEKT

Zpracovatel:


Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30. 12. 2021

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 886 690,51
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 3 886 690,51	Výše daně 816 205,01
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	4 702 895,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21-12-30

Stavba: K2106 MOSTECKÁ Č.P.2012-2016 LITVÍNOV

Místo:

Datum:

30. 12. 2021

Zadavatel: MĚSTO LITVÍNOV

Projektant:

NE2D PROJEKT

Uchazeč:

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 886 690,51	4 702 895,52
ZRN1	KOMUNIKACE	3 018 220,71	3 652 047,06
ZRN2	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	541 943,00	655 751,03
ZRN3	SADOVÉ ÚPRAVY	56 126,80	67 913,43
VON1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	270 400,00	327 184,00

.RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K2106 MOSTECKÁ Č.P.2012-2016 LITVÍNOV

Objekt:

ZRN1 - KOMUNIKACE

KSO:

Místo:

Zadavatel:

MĚSTO LITVÍNOV

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

NE2D PROJEKT

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 018 220,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 018 220,71	21,00%	633 826,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 652 047,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

K2106 MOSTECKÁ Č.P.2012-2016 LITVÍNOV

Objekt:

ZRN1 - KOMUNIKACE

Místo:

Datum: 30. 12. 2021


Zadavatel:

MĚSTO LITVÍNOV

Projektant: NE2D PROJEKT

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: 

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 018 220,71	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 929 255,71	
D	1		Zemní práce				1 120 232,50	
3	K	112201117	Odstranění pafezů D přes 0,7 do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	6,000	2 250,00	13 500,00	CS ÚRS 2021 02
4	K	112201121	Odstranění pafezů D přes 1,1 do 1,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3,000	4 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2021 02
5	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	179,000	22,00	3 938,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		DEM2		179,000			
6	K	113106242	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl přes 200 m2	m2	304,000	70,00	21 280,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		DEM3		304,000			
7	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	179,000	90,00	16 110,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		DEM2		179,000			
8	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	304,000	35,00	10 640,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		DEM3		304,000			
9	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	648,000	45,00	29 160,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		DEM1		648,000			
10	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	648,000	80,00	51 840,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		DEM1		648,000			
11	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	648,000	65,00	42 120,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		DEM1		648,000			
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajiniků obrubníků stojatých	m	105,000	60,00	6 300,00	CS ÚRS 2021 02
13	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	112,900	90,00	10 161,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		ODKOP2		112,900			
14	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	142,500	520,00	74 100,00	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce: 25% odhad projektanta					
	WV		ODKOP3		570,000			
	WV		570*0,25 *Přepočtené koeficientem množství		142,500			
15	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	427,500	85,00	36 337,50	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce: 75% odhad projektanta					
	WV		ODKOP3		570,000			
	WV		570*0,75 *Přepočtené koeficientem množství		427,500			
16	K	122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	85,500	690,00	58 995,00	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce: 15% odhad projektanta					
	WV		ODKOP4		570,000			
	WV		570*0,15 *Přepočtené koeficientem množství		85,500			
17	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	484,500	125,00	60 562,50	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce: 85% odhad projektanta					
	WV		ODKOP4		570,000			
	WV		570*0,85 *Přepočtené koeficientem množství		484,500			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	682,900	120,00	81 948,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		ODKOP2		112,900			
	WV		ODKOP3		570,000			
	WV	ODVOZ3	Součet		682,900			
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 414,500	8,00	27 316,00	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce: dalších 5km					
	WV		ODVOZ3		682,900			
	WV		682,9*5 *Přepočtené koeficientem množství		3 414,500			

p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	570,000	120,00	68 400,00	CS ÚRS 2021 02
W	ODVOZ4	ODKOP4		570,000			
21	K	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 850,000	8,00	22 800,00	CS ÚRS 2021 02
P		<i>Poznámka k položce: dalších 5km</i>					
W		ODVOZ4		570,000			
W		570*5 'Přepočtené koeficientem množství		2 850,000			
22	K	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 192,575	132,00	289 419,90	CS ÚRS 2021 02
P		<i>Poznámka k položce: převod m3t</i>					
W		ODVOZ3		682,900			
W		ODVOZ4		570,000			
W		Součet		1 252,900			
W		1252,9*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		2 192,575			
23	K	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 252,900	10,00	12 529,00	CS ÚRS 2021 02
W		ODVOZ3		682,900			
W		ODVOZ4		570,000			
W		Součet		1 252,900			
24	K	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,000	100,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02
W		15 'pomocné zásypy odhad		15,000			
25	M	šterkopisek netříděný zásypový	t	27,000	250,00	6 750,00	CS ÚRS 2021 02
P		<i>Poznámka k položce: převod m3t</i>					
W		15*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		27,000			
26	K	Založení hřištvého trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	892,000	21,60	19 267,20	CS ÚRS 2021 02
W		ZELEŇ		892,000			
27	M	osivo směs travní parková	kg	17,840	110,00	1 962,40	CS ÚRS 2021 02
P		<i>Poznámka k položce: 1kg/50m2</i>					
W		ZELEŇ		892,000			
W		892*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		17,840			
28	K	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	892,000	12,00	10 704,00	CS ÚRS 2021 02
W		ZELEŇ		892,000			
29	M	zemina pro terénní úpravy - třídněná	t	178,400	500,00	89 200,00	CS ÚRS 2021 02
P		<i>Poznámka k položce: převod m3t</i>					
W		ZELEŇ*0,2		178,400			
30	K	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	892,000	11,00	9 812,00	CS ÚRS 2021 02
W		ZELEŇ		892,000			
31	K	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	136,000	30,00	4 080,00	CS ÚRS 2021 02
W		KCE240MMDP+KCE240MMDR+KCE250MMAB		136,000			
32	K	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 300,000	20,00	26 000,00	CS ÚRS 2021 02
W		KCE320MMDP+KCE320MMVP		1 300,000			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				21 999,97	
33	K	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	11,000	600,00	6 600,00	CS ÚRS 2021 02
34	M	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní	kus	62,857	245,00	15 399,97	CS ÚRS 2021 02
W		175x200x800mm		62,857			
W		11/0,175					
D	5	Komunikace				1 253 075,00	
35	K	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	11,000	180,00	1 980,00	CS ÚRS 2021 02
W		KCE230MMAB		11,000			
36	K	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	136,000	220,00	29 920,00	CS ÚRS 2021 02
W		KCE240MMDP+KCE240MMDR+KCE250MMAB		136,000			
W		Součet		136,000			
37	K	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 300,000	280,00	364 000,00	CS ÚRS 2021 02
W		KCE320MMDP+KCE320MMVP		1 300,000			
38	K	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	36,000	200,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 02
W		KCE250MMAB		36,000			
39	K	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	11,000	1 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2021 02
W		KCE230MMAB		11,000			
40	K	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	47,000	35,00	1 645,00	CS ÚRS 2021 02
W		KCE250MMAB		36,000			
W		KCE230MMAB		11,000			
W		Součet		47,000			
41	K	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	36,000	590,00	21 240,00	CS ÚRS 2021 02
W		KCE250MMAB		36,000			
42	K	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,000	590,00	6 490,00	CS ÚRS 2021 02
W		KCE230MMAB		11,000			
43	K	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	100,000	260,00	26 000,00	CS ÚRS 2021 02
W		KCE240MMDR+KCE240MMDP		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustav
44	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02
	W		KCE240MMDR		3,000			
45	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	97,970	200,00	19 594,00	CS ÚRS 2021 02
	W		KCE240MMDP		97,000			
	W		97*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		97,970			
46	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A	m2	3,000	30,00	90,00	CS ÚRS 2021 02
	W		KCE240MMDR		3,000			
47	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	714,000	320,00	228 480,00	CS ÚRS 2021 02
	W		KCE320MMDP		714,000			
48	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	721,140	250,00	180 285,00	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce:					
	W		Spotřeba: 36 kus/m2					
	W		KCE320MMDP		714,000			
	W		714*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		721,140			
49	K	596412213	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 300 m2	m2	586,000	250,00	146 500,00	CS ÚRS 2021 02
	W		KCE320MMVP		586,000			
50	M	59245031R	dlažba plošná betonová vegetační Erbo tl.80mm	m2	591,860	350,00	207 151,00	
	W		KCE320MMVP		586,000			
	W		586*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		591,860			
	D	8	Trubní vedení				2 500,00	
51	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 02
	W		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				281 610,50	
52	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	320,00	320,00	CS ÚRS 2021 02
53	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 02
54	K	914511111	Montáž sloupek dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2021 02
55	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	1,000	875,00	875,00	CS ÚRS 2021 02
56	M	40445254	vičko plastové na sloupek D 70mm	kus	1,000	25,00	25,00	CS ÚRS 2021 02
57	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	2,000	70,00	140,00	CS ÚRS 2021 02
58	K	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	214,000	52,50	11 235,00	CS ÚRS 2021 02
59	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	13,000	104,00	1 352,00	CS ÚRS 2021 02
60	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	227,000	5,00	1 135,00	CS ÚRS 2021 02
61	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	313,000	290,00	90 770,00	CS ÚRS 2021 02
	W		269+30+14		313,000			
62	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	269,000	106,00	28 514,00	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce:					
	W		prořez 1%					
	W		269		269,000			
63	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	30,000	89,00	2 670,00	CS ÚRS 2021 02
	W		30		30,000			
64	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	14,000	272,00	3 808,00	CS ÚRS 2021 02
	W		14		14,000			
65	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	250,000	250,00	62 500,00	CS ÚRS 2021 02
66	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	250,000	77,00	19 250,00	CS ÚRS 2021 02
67	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,630	2 750,00	15 482,50	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce:					
	W		563*0,1*0,1		5,630			
68	K	919111213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v CB krytu	m	22,000	30,00	660,00	CS ÚRS 2021 02
69	K	919122112	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	22,000	49,00	1 078,00	CS ÚRS 2021 02
70	K	919726123R	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	644,600	60,00	38 676,00	CS ÚRS 2021 01
	W		oceň sorpční!					
	W		KCE320MMVP		586,000			
	W		586*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		644,600			
71	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	22,000	30,00	660,00	CS ÚRS 2021 02
72	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	22,000	30,00	660,00	CS ÚRS 2021 02
	D	997	Přesun sutě				184 328,68	
73	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	239,600	30,00	7 188,00	CS ÚRS 2021 02
74	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 354,400	5,00	16 772,00	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce:					
	W		dalších 14km					
	W		239,6*14 'Přepočtené koeficientem množství		3 354,400			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K 997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	485,633	30,00	14 568,99	CS ÚRS 2021 02
76	K 997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	6 798,862	5,00	33 994,31	CS ÚRS 2021 02
P		<i>Poznámka k položce: dalších 14km</i>					
VV		485,633*14 'Přepočtené koeficientem množství		6 798,862			
77	K 997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	129,200	50,00	6 460,00	CS ÚRS 2021 02
78	K 997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 808,800	8,00	14 470,40	CS ÚRS 2021 02
P		<i>Poznámka k položce: dalších 14km</i>					
VV		129,2*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 808,800			
79	K 997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	410,065	132,00	54 128,58	CS ÚRS 2021 02
80	K 997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	239,600	132,00	31 627,20	CS ÚRS 2021 02
81	K 997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	204,768	25,00	5 119,20	CS ÚRS 2021 02
P		<i>Poznámka k položce: asfaltobetonová směs zařazena do kvalitativní třídy ZAS-T1</i>					
D	998	Přesun hmot				65 509,06	
82	K 998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	689,569	95,00	65 509,06	CS ÚRS 2021 02
D	M	Práce a dodávky M				88 965,00	
D	21-M	Elektromontáže				78 975,00	
83	K 210010020R	Montáž trubek plastových tuhých D 110 mm uložených volně	m	135,000	45,00	6 075,00	
84	M 345713700R	trubka elektroinstalační ohebná Kopos 06110/2 BA Kopohalf	m	135,000	540,00	72 900,00	
P		<i>Poznámka k položce: EAN 8595057698239</i>					
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				9 990,00	
85	K 460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	2,700	3 700,00	9 990,00	CS ÚRS 2021 01
VV		135*0,1*0,2		2,700			

RYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K2106 MOSTECKÁ Č.P.2012-2016 LITVÍNOV

Objekt:

ZRN2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

30. 12. 2021

Zadavatel:

MĚSTO LITVÍNOV

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

NE2D PROJEKT

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

541 943,00

DPH základní
snížená

Základ daně

541 943,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

113 808,03

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

655 751,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

K2106 MOSTECKÁ Č.P.2012-2016 LITVÍNOV

Objekt:

ZRN2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

Datum: 30. 12. 2021

Zadavatel:

MĚSTO LITVÍNOV

Projektant:

NE2D PROJEKT

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							541 943,00	
D	M		Práce a dodávky M				541 943,00	
D	21-M		Elektromontáže				325 276,20	
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2 <i>Poznámka k položce:</i> počet vodičů (5x) A2_STOŽÁR 8*5 'Přepočtené koeficientem množství	kus	40,000	35,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 02
	P				8,000			
	W				40,000			
2	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2 <i>Poznámka k položce:</i> počet vodičů (4x) A3_HLAVA 16*4 'Přepočtené koeficientem množství	kus	64,000	45,00	2 880,00	CS ÚRS 2021 02
	P				16,000			
	W				64,000			
3	K	210100152	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x35 mm2 A3_HLAVA	kus	16,000	65,00	1 040,00	CS ÚRS 2021 02
	W				16,000			
4	M	35436315	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/3+4 kabel 27-45mm/průřez 35-150mm A3_HLAVA	kus	16,000	85,00	1 360,00	CS ÚRS 2021 02
	W				16,000			
5	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník A4_SVÍTIDLA	kus	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 02
	W				8,000			
6	M	SV01	svítidlo dle specifikace při objednávce uvést název stavby! Svítidlo Schröder TECEO S/5119/16 LED/500mA/ WW/2700 K/Back light/ Light Exhauster / 25,8 W 3	kus	3,000	10 000,00	30 000,00	
	W				3,000			
7	M	SV02	svítidlo dle specifikace při objednávce uvést název stavby! Svítidlo Schröder TECEO S/5119/16 LED/500mA/ WW/2700 K/Light Exhauster/25,8 W 5	kus	5,000	8 900,00	44 500,00	
	W				5,000			
8	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m A2_STOŽÁR	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	CS ÚRS 2021 02
	W				8,000			
9	M	ST01	stožár dle specifikace Stožár K-6 A2_STOŽÁR	kus	8,000	7 500,00	60 000,00	
	W				8,000			
10	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh A2_STOŽÁR	kus	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 02
	W				8,000			
11	M	SR01	svorkovnice dle specifikace <i>Poznámka k položce:</i> SR721-25/N Svorkovnice SR721-25/N A2_STOŽÁR	kus	8,000	750,00	6 000,00	
	P				8,000			
	W							
	W							
12	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě A1_CYKY16	m	238,000	65,00	15 470,00	CS ÚRS 2021 02
	W				238,000			
13	M	35441073	drát D 10mm FeZn <i>Poznámka k položce:</i> převod kg/m (0,62) 238*0,62 'Přepočtené koeficientem množství	kg	147,560	45,00	6 640,20	CS ÚRS 2021 02
	P				147,560			
	W							
14	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY) A1_CYKY16	m	238,000	65,00	15 470,00	CS ÚRS 2021 02
	W				238,000			
15	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	238,000	190,00	45 220,00	CS ÚRS 2021 02
16	K	210812061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY) A5_CYKY15	m	80,000	35,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 02
	W				80,000			
17	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	80,000	65,00	5 200,00	CS ÚRS 2021 02
18	K	PM	Přidružený materiál	%	3,000	6 732,00	20 196,00	
19	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	3,000	8 500,00	25 500,00	
20	K	ZV	Zednické výpomoci	%	3,000	8 000,00	24 000,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				193 106,80	
21	K	460010024	Vytčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru <i>Poznámka k položce:</i> převod m/km (0,001) A1_CYKY16 238*0,001 'Přepočtené koeficientem množství	km	0,238	2 000,00	476,00	CS ÚRS 2021 02
	P				0,238			
	W				238,000			
	W				0,238			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K 460141113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř II skupiny 4 <i>Poznámka k položce:</i> nerovnost 25%	m3	2,880	500,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 02
	P	A8_PATKA		2,304			
	W	2,304*1,25 Přepočtené koeficientem množství		2,880			
23	K 460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění chráničky 0,5*0,2*A7_RÝHA120	m3	2,000	2 700,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 02
	W			2,000			
24	K 460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění A8_PATKA	m3	2,304	2 700,00	6 220,80	CS ÚRS 2021 02
	W			2,304			
25	K 460171253	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4 A6_RÝHA40	m	170,000	250,00	42 500,00	CS ÚRS 2021 02
	W			170,000			
26	K 460202304	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4 A7_RÝHA120	m	20,000	320,00	6 400,00	CS ÚRS 2021 02
	W			20,000			
27	K 460421172	Lože kabelů z pisku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm A6_RÝHA40	m	170,000	160,00	27 200,00	CS ÚRS 2021 02
	W			170,000			
28	M 58331200	šterkopísek netříděný zásypový <i>Poznámka k položce:</i> 0,4*0,1*1,75 (šxh1,xpřevod t/m3)	t	170,000	250,00	42 500,00	CS ÚRS 2021 02
	P						
29	K 460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm A6_RÝHA40+A7_RÝHA120	m	190,000	45,00	8 550,00	CS ÚRS 2021 02
	W			190,000			
30	M 34575121	deska kabelová krycí PE červená, 250x9x4mm	m	190,000	95,00	18 050,00	CS ÚRS 2021 02
31	K 460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy A1_CYKY16	m	238,000	45,00	10 710,00	CS ÚRS 2021 02
	W			238,000			
32	M 34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE <i>Poznámka k položce:</i> KF 09063	m	238,000	45,00	10 710,00	CS ÚRS 2021 02
	P						
33	K 460451253	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	170,000	65,00	11 050,00	CS ÚRS 2021 02
34	K 460560294	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 110 cm, z horniny třídy 4	m	20,000	95,00	1 900,00	CS ÚRS 2021 02
	D 58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				23 560,00	
35	K 580108014	Kontrola stavu přes 10 stožárových svítidel parkových nebo sadových A4_SVÍTIDLA	kus	8,000	305,00	2 440,00	CS ÚRS 2021 02
	W			8,000			
36	K K01	Nastavení svítidla podle měření vertikální osvětlenosti ocenit včetně celkové prohlídky elektroinstalace měření intenzity osvětlení po dokončení VO A4_SVÍTIDLA	kus	8,000	950,00	7 600,00	
	W			8,000			
37	K K02	Provedení označení (očíslování) stožárů A2_STOŽÁR	kus	8,000	1 690,00	13 520,00	
	W			8,000			

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K2106 MOSTECKÁ Č.P.2012-2016 LITVÍNOV

Objekt:

ZRN3 - SADOVÉ ÚPRAVY

KSO:

Místo:

Zadavatel:

MĚSTO LITVÍNOV

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

NE2D PROJEKT

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

56 126,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 126,80	21,00%	11 786,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

67 913,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

K2106 MOSTECKÁ Č.P.2012-2016 LITVÍNOV

Objekt:

ZRN3 - SADOVÉ ÚPRAVY

Místo:

Datum: 30. 12. 2021

Zadavatel:

MĚSTO LITVÍNOV

Projektant: NE2D PROJEKT

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: 

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							56 126,80	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				56 126,80	
D	1		Zemní práce				56 126,80	
1	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	900,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		DŘEVINA		4,000			
2	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		DŘEVINA/2		2,000			
3	K	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	700,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		DŘEVINA		4,000			
4	M	026VD01	Javor babyka /Acer campestre/	kus	4,000	9 000,00	36 000,00	
	WV		dřevina o obvodu kmene 14-16 cm					
	WV		DŘEVINA		4,000			
6	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	12,000	240,00	2 880,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		DŘEVINA*3		12,000			
7	M	05217108-1R	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 2,5m	kus	12,000	240,00	2 880,00	
	WV		kůl vyvazovací s impregnací průměr 8 cm, výška 250 cm					
	WV		DŘEVINA*3		12,000			
8	M	05217108-2R	tyče dřevěné - spojovací příčka s impregnací	kus	24,000	50,00	1 200,00	
	WV		půlkulatka z průměru 8 cm, délka cca 50cm					
	WV		DŘEVINA*6		24,000			
9	M	05217108-3R	vyvazovací páska cca 1,7 m	m	6,800	26,00	176,80	
	WV		DŘEVINA*1,7		6,800			
10	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	9,000	90,00	810,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		1,5*1,5*DŘEVINA		9,000			
11	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	0,600	1 300,00	780,00	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce: tl.20cm					
	WV		3*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,600			
12	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		1,0*DŘEVINA		4,000			

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K2106 MOSTECKÁ Č.P.2012-2016 LITVÍNOV

Objekt:

VON1 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo:

Zadavatel:

MĚSTO LITVÍNOV

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

NE2D PROJEKT

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				270 400,00
		Základ daně		
DPH základní		270 400,00	Sazba daně	Výše daně
snížená		0,00	21,00%	56 784,00
			15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		327 184,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

K2106 MOSTECKÁ Č.P. 2012-2016 LITVÍNOV

Objekt:

VON1 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Datum: 30. 12. 2021

Zadavatel:

MĚSTO LITVÍNOV

Projektant: NE2D PROJEKT

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							270 400,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				270 400,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				100 400,00	
1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	Nh	20,000	220,00	4 400,00	CS ÚRS 2021 02
	W		20"ruční výkopy sondy pro zjištění sítí (HZS1212 kopáč)		20,000			
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Nh	10,000	1 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
	W		10"HZS4221 geodet		10,000			
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Nh	10,000	1 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
	W		10"HZS4221 geodet		10,000			
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Nh	20,000	1 500,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 02
	W		20"HZS4221 geodet		20,000			
5	K	012403000	Kartografické práce	100m	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 02
	W		zpracování geometrického plánu					
	W		3"jednotka za 100m		3,000			
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Nh	10,000	3 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 02
	W		10"HZS4232 technik odborný		10,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				147 000,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	Kpl	1,000	72 000,00	72 000,00	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce: 2,5% z IN</i>					
	W		1"zařízení staveniště - ocenit zejména:		1,000			
	W		Náklady na stavební buňky					
	W		Skládky na staveništi, osvětlení					
	W		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště, energie					
	W		Oplocení, informační tabule					
	W		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
	W		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště					
8	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce: 1% z IN</i>					
	W		přechodné DZ-DIO - ocenit zejména:					
	W		přechodné DZ - návrh, pronájem, montáž a demontáž značek					
	W		1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				23 000,00	
9	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kpl	8,000	2 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 02
	W		Zkoušky dleTP 170 stanovené normou ČSN 72 1006					
	W		8		8,000			
10	K	043194000	Ostatní zkoušky	Kpl	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 02
	W		1"výchozí revize - veřejné osvětlení		1,000			
	W		1"vsakovací zkouška		1,000			
	W		Součet		2,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: 21-12-30
 Stavba: K2106 MOSTECKÁ Č.P.2012-2016 LITVÍNOV

Datum: 30. 12. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
ZRN1	KOMUNIKACE		
DEM1	Bourání asfaltové komunikace	m2	648,000
	předpoklad tl. 400mm		0,000
			0,000
	648		648,000
Použití figury:			
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	648,000
113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	648,000
113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	648,000
DEM2	Bourání dlážděného chodníku	m2	179,000
	předpoklad tl. 240mm		0,000
			0,000
	179		179,000
Použití figury:			
113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	179,000
113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	179,000
DEM3	Bourání betonových panelů	m2	304,000
	předpoklad tl. 200mm		0,000
			0,000
	304		304,000
Použití figury:			
113106242	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl přes 200 m2	m2	304,000
113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	304,000
KCE230MMAB	ASFALT DOPLNĚNÍ	m2	11,000
	11		11,000
Použití figury:			
564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	11,000
565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	11,000
573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	47,000
577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,000
KCE240MMDP	DLAŽBA CHODNÍK	m2	97,000
	97		97,000
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	136,000
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	136,000
596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	100,000
59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	97,970
KCE240MMDR	DLAŽBA CHODNÍK	m2	3,000
	3		3,000
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	136,000
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	136,000
596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	100,000
596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	3,000
59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	3,000
KCE250MMAB	ASFALT CHODNÍK	m2	36,000
	36		36,000
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	136,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	136,000
564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	36,000
573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	47,000
577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	36,000
KCE320MMDP	DLAŽBA VOZOVKA	m2	714,000
	714		714,000
Použití figury:			
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 300,000
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 300,000
596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	714,000
59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	721,140
KCE320MMVP	DLAŽBA PARKOVIŠTĚ	m2	586,000
	586		586,000
Použití figury:			
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 300,000
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 300,000
596412213	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 300 m2	m2	586,000
919726123R	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	644,600
59245031R	dlažba plošná betonová vegetační Erbo tl.80mm	m2	591,860
ODKOP2	VÝKOPY ZEMINY	m3	112,900
	VÝKAZ VÝMĚR		0,000
	1129*0,1		112,900
Použití figury:			
122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	112,900
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	682,900
ODKOP3	VÝKOPY ZEMINY	m3	570,000
	VÝKAZ VÝMĚR		0,000
	570		570,000
Použití figury:			
122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	142,500
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	427,500
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	682,900
ODKOP4	VÝKOPY ZEMINY	m3	570,000
	VÝKAZ VÝMĚR		0,000
	570		570,000
Použití figury:			
122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	85,500
122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	484,500
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	570,000
ODVOZ3	ODVOZY	m3	682,900
	ODKOP2		112,900
	ODKOP3		570,000
ODVOZ3	Součet		682,900
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	682,900
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 414,500
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 192,575
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 252,900
ODVOZ4	ODVOZY	m3	570,000
ODVOZ4	ODKOP4		570,000
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	570,000
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 850,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 192,575
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 252,900
ZELEŇ	SADOVÉ ÚPRAVY – TRÁVNÍK	m2	892,000
	892		892,000
Použití figury:			
180404111	Založení hřištvého trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	892,000
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	892,000
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	892,000
005724100	osivo směs travní parková	kg	17,840
10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	178,400
ZRN2	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
A1_CYKY16	délka kabelů CYKY 4*16mm2	m	238,000
	238		238,000
Použití figury:			
210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	238,000
210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	238,000
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,238
460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	238,000
A2_STOŽÁR	počet stožárů	kus	8,000
	8		8,000
Použití figury:			
210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	40,000
210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	8,000
210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	8,000
K02	Provedení označení (očíslování) stožárů	kus	8,000
SR01	svorkovnice dle specifikace	kus	8,000
ST01	stožár dle specifikace	kus	8,000
A3_HLAVA	počet ukončení kabelu	kus	16,000
	16		16,000
Použití figury:			
210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	64,000
210100152	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x35 mm2	kus	16,000
35436315	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/3+4 kabel 27-45mm/průřez 35-150mm	kus	16,000
A4_SVÍTIDLA	počet svítidel	kus	8,000
	8		8,000
Použití figury:			
210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	8,000
580108014	Kontrola stavu přes 10 stožárových svítidel parkových nebo sadových	kus	8,000
K01	Nastavení svítidla podle měření vertikální osvětlenosti	kus	8,000
A5_CYKY15	délka kabelů CYKY 5*1,5mm2	m	80,000
	80		80,000
Použití figury:			
210812061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	80,000
A6_RÝHA40	šířka rýhy 40cm, hloubka rýhy 60cm	m	170,000
	170		170,000
Použití figury:			
460171253	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4	m	170,000
460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	170,000
460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	190,000
A7_RÝHA120	šířka rýhy 40cm, hloubka rýhy 120cm	m	20,000
	20		20,000
Použití figury:			
460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	2,000
460202304	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	20,000
460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	190,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A8_PATKA	základ pro stožár	m3	2,304
	0,6*0,6*0,8*A2_STOŽÁR		2,304

Použití figury:

460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	2,304
460141113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř II skupiny 4	m3	2,880

ZRN3 SADOVÉ ÚPRAVY

DŘEVINA	POČET	kus	4,000
	4		4,000

Použití figury:

183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000
184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000
184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	12,000
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	9,000
185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	4,000
026VD01	Javor babyka /Acer campestre/	kus	4,000
05217108-1R	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 2,5m	kus	12,000
05217108-2R	tyče dřevěné - spojovací příčka s impregnací	kus	24,000
05217108-3R	vyvazovací páska cca 1,7 m	m	6,800
10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,000

