



Smlouva o dílo č. KT/11106/20
na realizaci stavby

„VÝSTAVBA DOPRAVNÍHO TERMINÁLU MĚSTA LITVÍNŮV“
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.
(dále jen **Občanský zákoník v platném znění**)

I.
Smluvní strany

1.1 Objednatel : **Město Litvínov**
Zastoupený : Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČ : 002 66 027
DIČ : CZ 00266027
Bankovní spojení : KB a.s. Litvínov
č.ú. : 0000921491 / 0100

(dále jen **objednatel**)

1.2 Zhotovitel : **Metrostav a.s.**
Zastoupený : Ing. Petrem Ortem, oblastním ředitelem pro Ústecký kraj, Divize 8 Metrostav a.s.,
na základě plné moci
Ing. Josefem Špryňarem, ředitelem Divize 8, Metrostav a.s., na základě plné moci
Sídlo : Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
IČ : 000 14 915
DIČ : CZ 00014915
Bankovní spojení : Komerční banka a.s.
č.ú. : 1809071 / 0100
Datová schránka : bnpcf46
Zapsaný u : Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 758
(dále jen **zhotovitel**)

1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele):
Ing. Lucie Černá, vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje,
Zdeněk Porcal, Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Bc. Dušan Černohorský, Ing. Tomáš Hubal -
referenti odboru investic a regionálního rozvoje

1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele:
Ing. Petr Ort, oblastní ředitel pro Ústecký kraj Divize 8 Metrostav a.s

Hlavní stavbyvedoucí: [REDACTED]
Zástupce hlavního stavbyvedoucího: [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: **VÝSTAVBA DOPRAVNÍHO TERMINÁLU MĚSTA LITVÍNŮV**
Místo dodání: Litvínov, Městský úřad Litvínov
Investor: Město Litvínov



2.2 Smlouva se uzavírá v souladu s obecně závaznými platnými právními předpisy.

2.3 Zhotovitel si je vědom toho, že je předpokládáno, že projekt bude financován z dotace IROP prostřednictvím výzvy ZS ITI ÚCHA (zprostředkující subjekt Integrované územní investice Ústecko – chomutovské aglomerace), 20. výzva k předkládání žádostí o podporu "Výstavba, modernizace a zatraktivnění přestupních terminálů", s vazbou na 50. výzvu ŘO IROP Udržitelná doprava - integrované projekty ITI, a tímto je vázán podmínkami poskytovatele dotace. Viz. též ustanovení čl. XII.

III. Předmět plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci stavby „**Výstavba dopravního terminálu města Litvínov**“.

Podkladem pro realizaci je tato zadávací dokumentace a dále projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem „Výstavba dopravního terminálu města Litvínov“, zpracovaná firmou METROPROJEKT Praha, a.s., Náměstí I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2, IČ: 45271895, z 12/2019, včetně dokladové části a Soupisu prací.

Předmětem veřejné zakázky je úprava stávajícího dopravního terminálu města Litvínova umístěného na pozemcích sloužících ke stejnému využití i v současném stavu. Současně dochází k rozšíření i na přilehlé pozemky, tak aby nový terminál lépe vyhovoval aktuálním potřebám cestujících.

Stávající stav dopravního terminálu města je již po technické stránce na konci své životnosti, současně nevyhovuje do dopravní strážce a nástupiště nejsou bezbariérová. Nový stav vychází z aktuální dopravní obslužnosti, zlepšuje a zkracuje přestupní vazby, zajišťuje bezbariérový přístup a zlepšuje orientaci cestujících pomocí informačního systému.

Kompozice prostorového řešení terminálu zachovává a respektuje stávající princip paralelního vedení jednotlivých druhů dopravy v rámci sdruženého železničního, autobusového a tramvajového areálu podél Mostecké ulice. Centrální přestupní osa mezi jednotlivými druhy dopravy je navržena v nové poloze při východní straně výpravní budovy.

V rámci přestavby autobusového terminálu dojde k vybudování nových nástupišť, přístupových chodníků, pojízdných ploch, vybudování odstavné plochy pro autobusy a záchytného parkoviště P+R (kapacita: 76 stání + 4 invalidé). Dopravní terminál bude opatřen novým mobiliářem (zastávkové přístřešky, lavičky, odpadkové koše, zábradlí, cykloboxy, lampy, trakční stožáry, zastávkové označnický) a informačními panely na tramvajových a autobusových zastávkách, které budou cestujícím poskytovat aktuální informace o MHD. V rámci informačních panelů bude osazen systém pro nevidomé a kamera napojená do stávajícího kamerového systému na dispečinku Dopravního podniku měst Mostu a Litvínova.

Všechna nástupiště budou zřízena s bezbariérovým přístupem a prvky pro nevidomé a slabozraké. Ostatní pěší vazby, jež budou stavbou dotčené, budou opětovně uvedeny do původního stavu, popř. upraveny do nového stavu v souladu s platnou legislativou. Na nových komunikacích bude provedeno a osazeno nové definitivní značení.

Součástí dopravního terminálu bude obnova veřejného osvětlení, obnova přilehlého trolejového vedení, informačního systému, odvodnění terminálu a výsadba nové zeleně (21 ks nových stromů, 140 ks keřů, založení trávníku). V rámci stavby dojde i k přeložkám dotčených inženýrských sítí.

Před zahájením výstavby bude provedena demolice 3 objektů nacházejících se v prostoru dopravního terminálu, stávající výpravní budova tak zůstane ve formě dominanty celého areálu terminálu.

V souvislosti s úpravou přilehlé komunikace v ul. Mostecká dojde k úpravě uličního prostoru, a to na zřízení levého odbočení v místech k tomu určených, středních dělicích ostrůvků v místě přechodů a jedné autobusové zastávky. Dále budou v ulici Mostecká zhotovena parkovací stání K+R v počtu 5 míst.

Materiálové řešení ploch nástupišť a chodníků bude provedeno ve skládané betonové dlažbě přírodní (světle šedá). Pojízdné plochy budou s asfaltovým krytem v barvě přírodní, pojízdné plochy před zastávkami budou z betonových tvarovek v barvě přírodní. Pro vyznačení bezpečnostního odstupu podél nástupní hrany je navržena betonová dlažba v barvě červené. Vodící linie jsou navrženy v barvě přírodní, světle šedé.



Hmatové prvky (varovné a signální pásy) jsou navrženy z betonové dlažby s reliéfní úpravou povrchu v barvě tmavě šedé.

Plochy otáčení autobusů a odstavy autobusů budou provedeny v kamenné kostce, v barvě světle šedé. Dlažby budou vzorkovány a podléhají schválení autorského dozoru.

Zastávky budou vybaveny jednotlivými přístřešky (viz SO 901). Přístřešky autobusového terminálu budou vybaveny prosklenými bočními stěnami pro ochranu cestujících před nepřízní počasí. Autobusová zastávka v Mostecké ul. bude vybavena přístřeškem bez bočnic (bočnice nelze z prostorových důvodů umístit).

Veškerý mobiliář – ocelové prvky přístřešků, laviček, odpadkových košů, zábradlí, cykloboxů, lamp, trakčních stožárů, označníků – bude proveden v jednotném barevném řešení, v odstínu RAL 7042, popř. RAL 7043 – konkrétní řešení bude stanoveno v navazujícím stupni dokumentace a musí být pro všechny vyjmenované prvky odsouhlaseno autorským dozorem (architektem).

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

- SO000 Objekty přípravy staveniště
- SO101 Dopravní terminál
- SO131 Definitivní dopravní značení
- SO301 Odvodnění dopravního terminálu
- SO411 Přeložka kabelů ČEZ - NN – zařizuje ČEZ
- SO431 Veřejné osvětlení
- SO441 Přeložka Cetin – zařizuje Cetin
- SO442 Přeložka Telco – zařizuje Telco
- SO461 Informační systém
- SO661 Trolejového vedení
- SO662 Trakční kabely
- SO663 Elektrická zařízení zastávkových označníků, IS a cykloboxů
- SO801 Sadové úpravy
- SO901 Architektonické řešení

SO000 Objekty přípravy staveniště

Stavba vyžaduje demolici 3 objektů – nepodsklepený dvoupodlažní objekt bývalé restaurace a dva menší přízemní objekty.

SO 101 Dopravní terminál

Součástí tohoto objektu je úprava komunikace Mostecká, úprava zastávek tramvajové trati a vytvoření nového autobusového terminálu v návaznosti na železniční dopravu a nově budované parkoviště pro osobní automobily v počtu 80 míst, z toho 4 místa pro osoby se sníženou schopností pohybu.

SO131 Definitivní dopravní značení

V rámci definitivního dopravního značení budou vyznačena odstavňá stání, dva nové přechody a úpravy v napojení terminálu na ulici Mosteckou, v Mostecké ul. bude provedeno nové definitivní značení v trvanlivé barvě a osazeny svislé dopravní značky.

SO301 Odvodnění dopravního terminálu

Vzhledem k nefunkčnímu systému odvodnění stávajících ploch je navržen zcela nový systém odvodnění stávajících ploch, který splňuje zásady hospodaření s dešťovou vodou.

SO411 Přeložka kabelů ČEZ – NN

Přeložka kabelů NN v majetku a správě ČEZ Distribuce je řešena ČEZ Distribuce a.s. Tento objekt není řešen v projekční části. (více informací viz Souhrnná technická správa PDPS, oddíl B.2.6 Základní charakteristika objektů).

SO431 Veřejné osvětlení

Dojde ke zrušení původního veřejného osvětlení původního terminálu, včetně části osvětlení podél ulic Mostecká a Nádražní. Nové veřejné osvětlení bude řešeno, vzhledem k požadavkům na úsporu el. energie a předpokládané vyšší životnosti, svítidla se zdroji LED. Navrhovaná svítidla jsou umístěna zčásti na samostatných stožárech, zčásti na atypických nástavcích na trakčních stožárech. Je navrženo rovněž přisvětlení 4 přechodů.

SO441 Přeložka Cetin

Nová sdělovací trasa v chodníku na severní straně Mostecké ulice bude vedena tak, aby odpovídala nově navrženému obrubníku. Stávající vrchní vedení napojující objekty východně od výpravní budovy bude demontováno. Přeložku bude souběžně s touto veřejnou zakázkou zajišťovat Cetin.



SO442 Přeložka Telco Pro Services

Nová sdělovací trasa povede od měřírny východním směrem v chodníku na severní straně Mostecké ulice, dále překříží Mosteckou ulici a tramvajovou trať a bude pokračovat jižně až do chodníku na severní straně Nádražní ulice. Dále bude pokračovat východním směrem a na východní straně stavby překříží ulici nádražní a napojí se na stávající trasu. Přeložku bude souběžně s touto veřejnou zakázkou zajišťovat Telco Pro Services.

SO461 Informační systém

V prostoru nově postaveného dopravního terminálu dojde k osazení informačních panelů na tramvajových a autobusových zastávkách, které budou cestujícím poskytovat aktuální informace o MHD. Dále je v rámci

informačních panelů osazen systém pro nevidomé a kamera napojená do stávajícího kamerového systému na dispečinku DP. Panely informačního systému budou umístěny na sloupku zastávkového označnicku a budou hvězdicově připojeny optickým kabelem z objektu měřírny.

SO661 Úprava trolejového vedení

V rámci úprav dopravního terminálu bude provedena úprava trolejového vedení tramvajové trati. Stávající stožáry č. 2317 až 2326 budou nahrazeny novými, respektujícími nové komunikace a zastávky. Dále budou postaveny nové stožáry na jižní straně tramvajové trati na úrovni stávajících stožárů č. 2317 – 2319. Na tyto stožáry a na stožár č. 2324 bude osazeno veřejné osvětlení. Stávající stožáry č. 2317 – 2319 budou zatím ponechány a trolejové vedení bude převěšeno na nové v rámci stavby „Modernizace a rekonstrukce TT Most – Litvínov“ prováděné DP v rámci jiné akce.

SO662 Trakční kabely

V rámci této veřejné zakázky bude provedena pouze úprava uložení kabelů DP. Stávající chráničky pod vjezdem budou prodlouženy, aby zasahovaly až za novou obrubu. Napojeny budou pomocí půlených chrániček a obetonovány. Stávající vedení a kabely z měřírny Litvínov směrem k zastávce Báňské stavby budou nahrazeny novými v rámci stavby „Modernizace a rekonstrukce TT Most – Litvínov“ prováděné DP v rámci jiné akce.

SO663 Elektrická zařízení zastávkových označnicků, IS a cykloboxů

Nová zařízení v terminálu (označnický BUS a tramvajové, cykloboxy a informační systém) budou napojena z nového rozvaděče NN, umístěného v prostoru měřírny DP, odkud budou vedeny napájecí kabely k jednotlivým zařízením na zastávkách.

SO801 Sadové úpravy

V rámci sadových úprav je řešena výsadba nových stromů (21 ks), keřů (140 ks) a založení trávníku v rozsahu plánovaného záboru stavby. Několik stromů a zapojených porostů dřevin bude také odstraněno.

SO901 Architektonické řešení

Předmětem návrhu je vybavení terminálu přístřešky a souvisejícím mobiliářem – odpadkovými koši, zábradlím, cykloboxy. Navrženy jsou prvky z ucelených kolekcí městského mobiliáře.

Pro stavbu je vydáno společné územní a stavební povolení č. j. MELT/91650/2019/URSP, ze dne 12.12.2019, které nabylo právní moci dne 15.01.2020 a povolení Drážního úřadu č.j. DUCR-39178/19/Bd ze dne 22. 7. 2019.

Pro demolici 3 pozemních objektů v prostoru stavby bylo dne 02.12.2019, pod č. j.: MELT/89297/2019/DEM vydáno Rozhodnutí odstranění stavby, které nabylo právní moci dne 20.12.2019.

3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo popsané v čl. 3.1 svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

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.
- dopravní opatření nutná k zajištění realizace stavby (včetně dočasného dopravního značení)



- veškeré poplatky, skládkovné a úhrady potřebných energií
 - hutní zkoušky, tlakové zkoušky, revize zařízení, proškolení obsluhy apod.
 - měření a vyhodnocení intenzity osvětlení a revizní zprávy dle platných norem
 - dokumentaci skutečného provedení stavby, geodetické zaměření, 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.:
- Celkový předpokládaný termín pro provedení stavby je 12 měsíců ode dne doručení výzvy k zahájení prací, a to včetně potřebného času na přípravu stavby (vytýčení stavby, vytýčení sítí, zvláštní užívání komunikací, objednání materiálu, konzultace technického provedení s autorským dozorem apod.). Předání staveniště proběhne rovněž v této lhůtě.
- Zahájení stavby: předpoklad 05/2020
- Ukončení realizace stavby dle podmínek dotace je však maximálně do 30.06.2021. Tento termín je nepřekročitelný.
- Zahájení běhu lhůty díla se počítá dnem doručení výzvy k zahájení prací (díla), pokud nebude ve výzvě stanoveno jinak.
- Posledním dnem závazné doby provádění díla je zároveň datum předání a převzetí díla.
- Počátek běhu záruční lhůty počíná dnem předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků.
- 4.2 Postup stavby: před zahájením výstavby bude provedena plánovaná demolice 3 objektů. Samotná stavba bude rozdělena na 8 etap s ohledem na provoz pravidelných autobusových linek, přístup autobusů do stávajícího terminálu, přístup cestujících do nádražní budovy, přeložky a rekonstrukce inž. sítí, apod.
- V 1. až 4. etapě bude prováděna výstavba plochy autobusového terminálu, nových nástupišť, úpravy zeleně, atd.
- V 5. až 8. etapě budou rekonstruovány povrchy v Mostecké ulici a vybavení přechodů pro chodce novými dělicími ostrůvky.
- Postup stavby je uveden v Zásadách organizace výstavby, které jsou součástí PD a jejich přílohy č.1 - řádkového harmonogramu stavebních prací (viz složka D.2.1, soubor c-hmg.pdf).
- 4.3 Dílo bude realizováno za vhodných klimatických podmínek.
- 4.4 Objednatel dále stanovuje tyto další závazné podmínky provádění díla:
- zhotovitel bude stavbu realizovat po etapách dle podmínek stanovených v projektové dokumentaci a v souladu se stanovenou přechodnou úpravou provozu na pozemních komunikacích.
 - při provádění stavby bude hlukové zatížení vyšší než obvykle, z tohoto důvodu je nutné hlukové zatížení blízké obytné zástavby omezit vhodnými opatřeními (podrobněji viz PD).
 - během stavebních prací dojde k částečnému či úplnému omezení provozu v prostoru areálu výstavby a v přilehlé ul. Mostecká, dodavatel proto musí zajistit zachování pruhu pro průjezd vozidel záchranných složek a zachování vždy jednoho pruhu pro průjezd automobilů atp.
 - při demolici objektů je nutné dodržovat podmínky pro zacházení s nebezpečným odpadem, jeho odbornou demontáž a likvidaci (např. asfaltová lepenková střecha objektů, komínová roura z azbestocementu v jednom z přízemních objektů atp.). Eternitový materiál musí být demontován ručně s dodržáním všech požadavků na manipulaci s nebezpečným odpadem a BOZP.
- 4.5 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.

- 4.6 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.
- 4.7 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.
- 4.8 V případě zvýšení o více jak 10 % a snížení o více jak 10 % celkové ceny díla (prací) požadovaného objednatelem nebo vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli, k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.9 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvodů 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.
- 4.10 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.11 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- 4.12 Pokud bude zhotovitel 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.
- 4.13 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).
- 4.14 Před zahájením díla zhotovitel projedná s technickým dozorem objednatele podrobnější harmonogram díla dle požadavků a závazných lhůt uvedených v článku IV. této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.

V. Cena

- 5.1 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 **53.210.090,76 Kč bez DPH**.
Cena nezahrnuje DPH, která bude zhotovitelem uplatněna 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.
- 5.2 Cena předmětu díla bez DPH specifikovaného v bodě 5.1 této smlouvy je platná, pokud bude dílo na základě výzvy objednatele k zahájení díla zahájeno ve lhůtě, která je stanovená délkou vázanosti nabídkou dle dokumentace této veřejné zakázky. V případě zahájení díla (na základě výzvy objednatele k zahájení díla) po tomto dohodnutém termínu bude cena stavebního díla bez DPH na návrh zhotovitele přepočtena s využitím „Indexů změn cen“ vydávaných ÚRS Praha podle příslušné KSO - klasifikace



stavebních objektů předmětu stavebního díla.

- 5.3 Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení 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 5.5 až 5.10.
- 5.4 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 potvrdit 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.
 - 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 příslušnou 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.
- 5.5 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.
- 5.6 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 objednatelům 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 podle svých vnitřních předpisů objednatel.
- 5.7 Zhotovitel je povinen objednatelům požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést, objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.
- 5.8 Případné dodatečné práce, dodávky nebo služby vyžádané objednatelům 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 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).
 - 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 přírůžek pořizovacích nákladů ÚRS.



- Pro ocenění zednických výpomocí, podílu přidružených výkonů, mimostaveništní dopravy a přesunu 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.

Pokud dojde k dodatečným pracím, dodávek nebo službám, je zhotovitel povinen doložit objednateli výši těchto nákladů a jejich oprávněnost. V případě, že zhotovitel tuto povinnost nesplní, k cenám dodatečných prací, dodávek nebo služeb již nebudou rozpočtovány žádné Vedlejší rozpočtové náklady (VRN) a Ostatní náklady.

5.9 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.

5.10 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 a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení tohoto soupisu a 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 a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena.

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 poniženou o pozastávku)
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
- razítko a podpis oprávněné osoby
- označení číslem dotačního projektu.

- 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 úspěšném předání a převzetí díla. Konečný soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v bodě 6.4 a dále:
- výslovný název „konečná faktura“
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH, 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 - poniženou o pozastávku)
 - kopii protokolu o předání a převzetí díla
- 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 přejímacího 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 dnem doručení opravené faktury objednateli.

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 Záruční doba (běh lhůty záruční doby) začíná plynout ode dne převzetí řádně provedeného díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 7.3 V odůvodněných případech lze dohodnout dílčí předání a převzetí díla (například věcně a místně nesouvisející stavby – stavebního objektu, požadavek objednatele na předběžné užívání apod.) Pokud by před konečným předáním a převzetím díla bylo toto dohodnuto mezi zhotovitelem a objednatelem, může být, po vzájemné dohodě, zahájení běhu lhůty záruční doby na tuto dílčí část díla stanoveno zvláštním ujednáním zhotovitele a objednatele, a to dodatkem ke smlouvě.
- 7.4 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.5 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.

- 7.6 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.
- 7.7 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.
- 7.8 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. 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 vadu sám, nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
- 7.9 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.
- 7.10 Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 7.11 Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od začátku ode dne ukončení reklamační opravy.

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, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započatím 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). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Poddodavatelé podílející se na této akci musí být uvedeni v Čestném prohlášení účastníka k poddodavatelům (seznam 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 Zhotovitel může změnit poddodavatele (podzhotovitele), pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.
- 8.7 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.
- 8.8 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.
- 8.9 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 zkušek 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.
- 8.10 Tam kde smlouva zahrnuje bourací (demoliční) práce, budou materiály a předměty z nich, pokud právo státu 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.
- 8.11 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.
- 8.12 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí díla a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.13 Vzhledem k tomu, že odstraňované budovy obsahují stavební materiály s obsahem azbestu. Odpady s obsahem azbestu musí jejich původce zařadit dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, a vyhlášky č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) do kategorie, skupiny, podskupiny a druhu (katalogové číslo). Dle vyhl. č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) podle svého původu: Stavební a demoliční odpady: kat.č.170605 - stavební materiály obsahující azbest.
- 8.14 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.



- 8.15 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.16 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.
- 8.17 Stavba bude řízena hlavním stavbyvedoucím, případně zástupcem stavbyvedoucího, uvedenými v bodě 1.4. této smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu. Hlavní stavbyvedoucí nebo jeho zástupce bude přímo řídit stavební práce, kontrolovat stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce a bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám. Objednatel požaduje, aby se jím jmenovaná odpovědná osoba (stavbyvedoucí) účastnila pravidelných kontrolních dnů stavby stanovených objednatel, na vyzvání objednatel 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.
- 8.18 Zhotovitel je povinen záměr veškerých změn týkajících se hlavního stavbyvedoucího nebo jeho zástupce nahlásit objednateli. Zhotovitel souhlasí, že v případě změny či nahrazení této osoby bude tato změna provedena na základě odsouhlasení objednatel. Změna hlavního stavbyvedoucího nebo jeho zástupce bude vždy uvedena ve stavebním deníku.
- 8.19 V případě změny hlavního stavbyvedoucího nebo jeho zástupce uvedeného v čl. 1.4 této smlouvy musí nahrazující osoba splňovat min. úroveň kvalifikačních předpokladů požadovaných dle zadávací dokumentace pro osobu, kterou nahrazuje. Toto bude prokázáno předložením obdobných dokumentů, jaké byly předloženy do nabídky dodavatel (nyní zhotovitel) pro tuto nahrazovanou osobu.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatel na náhradu škody z jednání, které nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitel.
- 9.2 Pokud před zahájením stavby zhotovitel neprojedná s technickým dozorem objednatel podrobnější harmonogram stavby dle bodu 4.14 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
- 9.3 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.
- 9.4 Smluvní pokuta za porušení povinností zhotovitel pozvat technický dozor objednatel ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí) činí 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.5 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby poruší závazné podmínky provádění stavby dle bodu 4.3, 4.4 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 9.6 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí díla (stavby) a veřejné komunikace a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu zaplatí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 9.7 Jestliže dojde při pokládce živičného krytu k nutnosti vinou špatně provedených prací zhotovitel nebo prací provedených proti písemnému pokynu objednatel (technického dozoru objednatel) 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.



- 9.8 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.
- 9.9 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 přerušení 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.
- 9.10 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 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.
- 9.12 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení místa díla (staveniště) činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.13 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.
- 9.14 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.
- 9.15 Jestliže zhotovitel neposkytne objednateli (technickému dozoru objednatele) aktuální informace o poddodavatelích dle bodu 8.5 této Smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč za každého neoznámeného poddodavatele.
- 9.16 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu 13.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.17 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z ceny za dílo.
- 9.18 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.
- 9.19 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s Generali Pojišťovna a.s., č. smlouvy 2948826934 a 2961176589 na hodnotu škody ve výši 100.000.000 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. 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.
- 9.20 Pokud objednatel bude nucen 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) dle přílohy č.9 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Do stavebního 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
 - 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
 - ustanovením nařízením vlády č. 361/2007 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
 - ustanovením zákona č. 258/2000 Sb., Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
 - ustanovením vyhlášky č. 432/2003 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
 - ustanovením vyhlášky č. 394/2006 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací.
 - ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů
 - ustanovení vyhlášky č. 93/2016 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu.
 - 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 podzhotovitele (poddodavatele) 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.
- 10.13 Zhotovitel je povinen před zahájením vlastních stavebních prací zabezpečit rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací z důvodu provádění stavebních prací, povolení zařízení staveniště, povolení dopravního omezení a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi.

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, zejména a případně:
- a)
- protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, protokoly o proškolení obsluhy,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - vyjádření správců sítí (kontrola před záhozem, vyjádření ke kolaudaci);
 - deníky díla (stavební deníky);
 - 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 (likvidaci) odpadu a příp. o přepravě odpadu.
- b)
- dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou (dle vyhl. 499/2006 Sb., ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb. – přílohy č. 7 – PD skutečného provedení stavby), a to ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a ve 3 vyhotovení na datovém nosiči ve formátu dwg a pdf;
 - geodetickou část - ve 4x v tištěné formě a 1x ve formátu dgn (shp, dwg, dxf) a 1x ve formátu PDF;
 - geometrický plán stavby pro vložení do KN (4x v tištěné formě + 1x ve formátu dwg + 1x ve formátu



dgn (ev. shp, dxf) a 1x ve formátu PDF).
Rozsah dokumentace bude upřesněn podle pokynů objednatele.

Předávaná dokumentace bude objednateli předána ve 2 vyhotoveních.
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.
- 11.4 Nebude-li dílo či jeho část způsobilé k předání ani po uplynutí lhůty 15 dnů od výzvy k řádnému předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn dokončit dílo či jeho část sám na náklady zhotovitele.
- 11.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 11.6 Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

XII.

Povinnosti zhotovitele při plnění podmínek dotace, poskytnuté na předmět díla

- 12.1 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 povinou 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 (ŘO IROP, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 12.2 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do konce roku 2031. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 12.3 Objednatel si vyhrazuje možnost jednostranně odstoupit od smlouvy z důvodu, že mu nebude poskytnuta dotace, a to až do doby doručení výzvy k zahájení díla.
- 12.4 Zhotovitel se zavazuje k plnění stanovených pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnutých ve smlouvě mezi řídicím orgánem a příjemcem dotace, povinnost zhotovitele umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem. Objednatel poskytne zhotoviteli neprodleně kopii rozhodnutí o přidělení dotace.

XIII.

Ostatní ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.



13.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na díle až do jeho řádného provedení a předání objednateli bez vad a nedodělků nese zhotovitel.

13.3 Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.

13.4 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:

- 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.

13.5 Zhotovitel 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.

XIV. Závěrečná ujednání

14.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.

14.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.

14.3 Odstoupení od smlouvy je uskutečněno dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí obecně závaznými platnými právními předpisy. V pochybnostech se má za to, že bylo řádně doručeno po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.

14.4 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.

14.5 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.

14.6 Smlouva je vyhotovena v 3 stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

14.7 V případě, že nebude zhotoviteli doručena výzva k zahájení prací ani do **31.12.2020**, smlouva se rozvazuje a v celém rozsahu zaniká bez nároku smluvních stran na náhradu škody.

14.8 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků 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.

14.9 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě a jejích dodatcích nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.

14.10 Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.

14.11 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu v informačním systému registru smluv.

- 14.12 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění, a dalších platných a účinných obecně závazných právních předpisů.
- 14.13 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

V dne

Za objednatele :

Za zhotovitele :

.....
Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

**Ing. Petr
Ort** Digitálně podepsal
Ing. Petr Ort
Datum: 2020.05.28
12:10:41 +02'00'
.....
Ing. Petr Ort
oblastní ředitel pro Ústecký kraj, Divize 8
Metrostav a.s.

**Ing. Josef
Špryňar** Digitálně podepsal Ing.
Josef Špryňar
Datum: 2020.05.31
10:45:19 +02'00'
.....
Ing. Josef Špryňar
ředitel Divize 8
Metrostav a.s.

Změnový list

č.

1

stavba:

Datum : _____

Vypracoval : _____

Popis změny a její účel : _____

Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
cena celkem bez DPH				<input type="text"/>	
upravená cena bez DPH				<input type="text"/>	

Vypracoval : _____

Datum : _____

Kontroloval : _____

Datum : _____

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 7334

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

KSO: 822 54 75

Místo: Litvínov

CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ: 21122

Datum: 10. 3. 2020

CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Město Litvínov

IČ: 00266027

DIČ: CZ 00266027

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

Projektant:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

53 210 090,76

Sazba daně

21,00%

Základ daně

53 210 090,76

DPH základní

15,00%

0,00

Výše daně

11 174 119,06

0,00

Cena s DPH

v

CZK

64 384 209,82

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 7334

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Místo: Litvínov

Datum:

10. 3. 2020

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant:

METROPROJEKT Praha
a.s.

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha
a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 000	Objekty přípravy staveniště	2 288 021,31	2 768 505,79	STA
SO 101	Dopravní terminál	28 224 610,33	34 151 778,50	STA
SO 101.1	Dopravní terminál (Chemstav)	883 927,27	1 069 552,00	STA
SO 131	Definitivní dopravní značení	266 378,02	322 317,40	STA
SO 301	Odvodnění dopravního terminálu	5 858 294,28	7 088 536,08	STA
SO 431	Veřejné osvětlení	2 487 276,81	3 009 604,94	STA
SO 461	Informační systém	2 615 628,64	3 164 910,65	STA
SO 661	Trolejové vedení	1 887 650,33	2 284 056,90	STA
SO 662	Trakční kabely	167 432,18	202 592,94	STA
SO 663	Elektrická zařízení zastávkových označků, IS a cvkloboxů	618 751,30	748 689,07	STA
SO 801	Sadové úpravy	1 310 610,27	1 585 838,43	STA
SO 801.1	Sadové úpravy - kácení	178 098,09	215 498,69	Soupis
SO 801.2	Sadové úpravy - výsadby	905 893,49	1 096 131,12	Soupis
SO 801.3	Sadové úpravy - péče o zeleň	226 618,69	274 208,61	Soupis
901	Architektonické řešení	4 486 404,04	5 428 548,89	STA
2.2	Zásady dopravně inženýrských opatření	335 466,00	405 913,86	PRO
IN	Vedlejší a ostatní náklady	1 779 639,98	2 153 364,38	VON
	Náklady stavby celkem	53 210 090,76	64 384 209,82	

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt: SO 000 - Objekty přípravy staveniště

KSO: Litvínov

CC-CZ: 10. 3. 2020

Datum:

Zadavatel: Město Litvínov

IČ: 00266027

DIČ: CZ 00266027

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH

2 288 021,31

DPH základní
snížená

Základ daně

2 288 021,31

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

480 484,48

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 768 505,79

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 000 - Objekty přípravy staveniště
Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: Metrostav a.s., Kozelužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020
Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 2 288 021,31

HSV - Práce a dodávky HSV 2 288 021,31

1 - Zemní práce	289 182,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 014 795,96
997 - Přesun sutě	964 042,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 000 - Objekty přípravy staveniště

Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020
Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 288 021,31

D HSV Práce a dodávky HSV

2 288 021,31

D	1	Zemní práce	289 182,41					
1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dočasný prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	141,64	141,64	19 971,24	CS ÚRS 2019 02
	W		"demolice budovy ČD 1 - dle příč. 001: odkopávky pro demolicí základy" 41 0*0,5		20,500			
	W		"demolice budovy ČD 2 - dle příč. 002: odkopávky pro demolicí základy" 83,0*0,5		41,500			
	W		"demolice budovy Jáva - dle příč. 003: odkopávky pro demolicí základy" 158,0*0,5		79,000			
	W		Součet		141,000			
2	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	141,000	56,66	7 989,06	CS ÚRS 2019 02
	W		"50% výkopku použitého pro zpětný zásep, doprava na mezideponii a zpět" 0,5*141,0*2		141,000			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	70,500	113,31	7 988,36	CS ÚRS 2019 02
	W		"50% výkopku přesun na skládku" 0,5*141,0		70,500			
4	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Přříplatek k ceně za každých dalších i zaobčávaných 1 000 m	m ³	1 057,500	11,33	11 981,48	CS ÚRS 2019 02
	W		70,5*15 Připočtené koeficientem množství		1 057,500			
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z horniny tř. 1 až 4	m ³	70,500	56,66	3 994,53	CS ÚRS 2019 02
	W		"50% výkopku použitého pro zpětný zásep, naložení na mezideponii" 0,5*141,0		70,500			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	70,500	22,66	1 597,53	CS ÚRS 2019 02
	W		"dle poi. odvozu (162701105)" 70,500		70,500			
7	K	174201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	126,900	113,31	14 379,04	CS ÚRS 2019 02
	W		70,5*1,8 Připočtené koeficientem množství		126,900			
8	K	174101101	Zásep sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuňněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m ³	282,000	96,32	27 162,24	CS ÚRS 2019 02
	W		"demolice budovy ČD 1 - dle příč. 001" 41,0		41,000			
	W		"demolice budovy ČD 2 - dle příč. 002" 83,0		83,000			
	W		"demolice budovy Jáva - dle příč. 003" 158,0		158,000			
	W		Součet		282,000			
58344171			šterkodůr frakce 0/32	f	423,000	458,91	194 118,93	CS ÚRS 2019 02
			"doplnění ŠD do zásepů po demolicí budov: (zásep celkem - zásep zeminou) * 2,0 t/m ³ " (282,0-70,5)*2,0		423,000			
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 014 795,96	
966001212			Odstranění lavičky parkové stabilní přichycené kolektivní šrouby	kus	2,000	283,25	566,50	CS ÚRS 2019 02
			"odečteno ze situace" 2		2,000			

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	R96601221	Odstanění zastávkového přístřešku včetně příslušenství a základů	kus	5,000	2 832,80	14 164,00	R-položka
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje rozebrání nebo rozpojování bouraných konstrukcí vhodnými prostředky, včetně řezání, ručních prací, apod.; manipulace, naložení odpadu, bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce; podpěrné konstrukce jakékoliv výšky, zajištění kvalitních podmínek pracoviště		5,000			
12	K	R96601222	Odstanění označnicku autobusové či tramvajové zastávky včetně demolicce základů	kus	10,000	566,56	5 665,60	R-položka
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje rozebrání nebo rozpojování bouraných konstrukcí vhodnými prostředky, včetně řezání, ručních prací, apod.; manipulace, naložení odpadu, bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce; podpěrné konstrukce jakékoliv výšky, zajištění kvalitních podmínek pracoviště		10,000			
13	K	R96601223	Odstanění reklamního billboardu včetně demolicce základů	kus	3,000	6 232,17	18 696,51	R-položka
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje rozebrání nebo rozpojování bouraných konstrukcí vhodnými prostředky, včetně řezání, ručních prací, apod.; manipulace, naložení odpadu, bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce; podpěrné konstrukce jakékoliv výšky, zajištění kvalitních podmínek pracoviště		3,000			
14	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	150,000	113,31	16 996,50	CS ÚRS 2019 02
15	K	R96601231	Odstanění betonových květináčů	kus	9,000	566,56	5 099,04	R-položka
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje rozebrání nebo rozpojování bouraných konstrukcí vhodnými prostředky, včetně řezání, ručních prací, apod.; manipulace, naložení odpadu, bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce; podpěrné konstrukce jakékoliv výšky, zajištění kvalitních podmínek pracoviště		9,000			
16	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	141,000	1 699,68	239 654,88	CS ÚRS 2018 02
17	K	981011112	Demolice budov postupným rozebráním dřevěných ostatních, oboustranně obitých, případně omlitných	m3	170,000	243,62	41 415,40	CS ÚRS 2019 02
18	K	981011414	Demolice budov postupným rozebráním z cihel, kamene, tvárnice na maltu cementovou nebo z betonu	m3	3 385,100	186,96	632 878,30	CS ÚRS 2019 02
19	K	R9891.CD2	Příplatek za opatření spojená s demontáží konstrukčních prvků s obsahem azbestu pro objekt CD2	kpl	1,000	39 659,23	39 659,23	R-položka
20	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	1 983,187	56,66	112 367,38	CS ÚRS 2019 02
997006519			Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další 1 započítav 1 km	t	47 596,488	3,40	161 828,06	CS ÚRS 2019 02
997013801			Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	343,950	169,97	58 461,18	CS ÚRS 2019 02
			"demolice základů" 338,400		0,100			
			"odstranění lavíček" 0,100		0,450			
			"odstranění květináčů" 0,450					
D	997		Přesun sutí			984 042,94		
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje veškeré náklady spojené s demontáží konstrukčních prvků obsahujících azbest a jeho likvidaci včetně spojitosti potřebných ochranných pomůcek, pronájmu nutných strojních zařízení atd. Položka neobsahuje poplatek za likvidaci odpadu s obsahem azbestu, který je vyžadán zvlášť.		1,000			
W			"demolice kominu objektu CD2 z azbestocementu" 1					

Elektronicky podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"základy zastávek, označnicků a billboardů" 5,0		5,000			
W			Soubet		343,950			
23	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	318,199	226,62	72 110,26	CS ÚRS 2019 02
W			"demolice budov, odhad 20% odpadu" 0.20*1590.997		318,199			
24	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	1 034,148	169,97	175 774,14	CS ÚRS 2019 02
W			"demolice budov, odhad 65% odpadu" 0.65*1590.997		1 034,148			
25	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 202	t	15,910	1 643,03	26 140,61	CS ÚRS 2019 02
W			"demolice budov, odhad 1% odpadu" 0.01*1590.997		15,910			
26	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	69,560	1 699,68	118 229,74	CS ÚRS 2019 02
W			"demolice budov, odhad 2% odpadu" 0.02*1590.997		69,560			
W			"demolice bufetu" 37,740		31,820			
W			Soubet		37,740			
W					69,560			
27	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	47,730	1 982,96	94 646,68	CS ÚRS 2019 02
W			"demolice budov, odhad 3% odpadu" 0.03*1590.997		47,730			
28	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604	t	47,730	1 982,54	94 626,63	CS ÚRS 2019 02
W			"demolice budov, odhad 3% odpadu" 0.03*1590.997		47,730			
29	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zaříděných do Katalogu odpadů pod kódem 170 605	t	7,955	2 549,52	20 281,43	CS ÚRS 2019 02
W			"demolice budov, odhad 0,5% odpadu - azbestocementový komín CD" 0.005*1590.997		7,955			
30	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	87,505	566,56	49 576,83	CS ÚRS 2019 02
W			"demolice budov, odhad 5,5% odpadu" 0.055*1590.997		87,505			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt:

SO 101 - Dopravní terminál

KSO:

Litvínov

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

10. 3. 2020

Datum:

IČ:

00266027

DIČ:

CZ 00266027

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

28 224 610,33

DPH základní
snižovaná

Základ daně
28 224 610,33
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
5 927 168,17
0,00

Cena s DPH

v CZK

34 151 778,50

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 101 - Dopravní terminál
Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020
Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	28 224 610,33
1 - Zemní práce	4 304 959,99
2 - Zakládání	267 845,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	95 615,05
4 - Vodovodné konstrukce	21 147,55
5 - Komunikace pozemní	17 686 718,85
8 - Trubní vedení	303 616,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 454 158,26
997 - Přesun sutě	3 964 466,69
998 - Přesun hmot	126 081,33

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt: SO 101 - Dopravní terminál

Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centrová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

28 224 610,33

D HSV

Práce a dodávky HSV

28 224 610,33

4 304 959,99

D	1		Zemní práce					
1	K	113106187	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m ² ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m ²	165,000	23,48	3 874,20	CS ÚRS 2019 02
			"odměřeno elektronicky ze situace: zástavky, závliv, přechody" 165,000		165,000			
2	K	113106192	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárkami zalitými cementovou maltou	m ²	70,000	175,03	12 252,10	CS ÚRS 2019 02
			"odměřeno elektronicky ze situace: přejezd a přechod TT" 22+48		70,000			
3	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	165,000	31,85	5 255,25	CS ÚRS 2019 02
			"odměřeno elektronicky ze situace, podklad dlažeb tl. 200 mm" 165		165,000			
4	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	14 234,000	15,00	213 510,00	CS ÚRS 2019 02
			"odměřeno elektronicky ze situace, podklad asf. ploch a dílců tl. 300 mm" 14164+70		14 234,000			
5	K	113154465	Frézování živiničného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m ² s překládkami v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m ²	14 164,000	80,00	1 133 120,00	CS ÚRS 2019 02
			"odměřeno elektronicky ze situace, tl. 150 mm" 14164,000		14 164,000			
6	K	113202111	Vytřetí obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kraliníků nebo obrubníků složitých	m	2 300,000	37,70	86 710,00	CS ÚRS 2019 02
			"odměřeno elektronicky ze situace" 2300		2 300,000			
7	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	150,000	53,14	7 971,00	CS ÚRS 2019 02
			"odměřeno elektronicky ze situace a řezu" 150,0		150,000			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	150,000	113,31	16 996,50	CS ÚRS 2019 02
			"olej pol. odkopávek (122102202)" 150,0		150,000			
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Přilpatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m ³	2 250,000	11,33	25 492,50	CS ÚRS 2019 02
			150+15 "Přepočtené koeficientem množství"		2 250,000			
			Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	m ³	4 537,000	63,45	287 872,65	CS ÚRS 2019 02
			"odměřeno elektronicky ze situace a řezu"		4 537,000			
			"dopravní terminál" 2027,0		2 027,000			
			"stěrková plocha" 2510,0		2 510,000			

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02+00+02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		4 537,000			
11	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídná	t	8 166,600	256,09	2 091 384,59	CS ÚRS 2019 02
	W		4537*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		8 166,600			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	150,000	11,33	1 699,50	CS ÚRS 2019 02
	W		"dle pol. odvozu (162701105)" 150,0		150,000			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odběrů pod kódem 170 504	t	270,000	113,31	30 593,70	CS ÚRS 2019 02
	W		150*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		270,000			
14	K	181301103	Rozprošíření a urovňání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	1 750,000	35,00	61 250,00	CS ÚRS 2019 02
	W		"odměřeno elektronicky ze situace - pod sadové úpravy (SO 801)" 1750,000		1 750,000			
15	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omice	t	630,000	300,00	189 000,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1750*0,36 *Přepočtené koeficientem množství		630,000			
16	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tl. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 750,000	4,16	7 280,00	CS ÚRS 2019 02
	W		"odměřeno elektronicky ze situace - pod sadové úpravy (SO 801)" 1750,000		1 750,000			
17	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tl. 1 až 4 se zhutněním	m2	15 900,000	8,22	130 698,00	CS ÚRS 2019 02
	W		kce_vozovek + kce_parkoviste + kce_zastavak + kce_odstavu + dl_bet_hladka+dl_bet_slepecka		15 900,000			
D	Z		Zakládání				267 845,63	
18	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeběr nebo trátiřův v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	1 952,000	26,49	51 708,48	CS ÚRS 2019 02
	W		"delka trátiřův" * 2,0 m" 976,0*2,0		1 952,000			
19	M	69311199	geotextilie neřkána separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	1 991,040	21,30	42 409,15	CS ÚRS 2019 02
	W		1952*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		1 991,040			
20	K	212752213	Trátiřový z drenážních trubek se zřízením šléřkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	976,000	178,00	173 728,00	CS ÚRS 2019 02
	W		"odměřeno elektronicky ze situace" 976,0		976,000			
D	3		Vislé a kompletní konstrukce				95 615,05	
21	K	339821132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	1,400	489,52	685,33	CS ÚRS 2019 02
	W		"odměřeno elektronicky ze situace" 1,4		1,400			
22	M	59228414	palisáda betonová tyčová púlkulatá přírodní 175x200x1000mm	kus	8,260	240,22	1 984,22	CS ÚRS 2019 02
	W		1,4*5,9 *Přepočtené koeficientem množství		8,260			
23	K	339821133	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	m	19,400	611,89	11 870,67	CS ÚRS 2019 02
24	M	59228415	palisáda betonová tyčová púlkulatá přírodní 175x200x1200mm	kus	8,260	326,34	2 695,57	CS ÚRS 2019 02
	W		"odměřeno elektronicky ze situace" 1,4		1,400			
	W		1,4*5,9 *Přepočtené koeficientem množství		8,260			
25	M	59228416	palisáda tyčová púlkulatá armovaná 175x200x1500mm	kus	106,200	530,30	56 317,86	CS ÚRS 2019 02
	W		"odměřeno elektronicky ze situace" 18,0		18,000			
	W		18*5,9 *Přepočtené koeficientem množství		106,200			
26	K	358315114	bourání stĺoký kompletní nebo vypourání otvoru prúrezeve plocny oo 4 m z ve stokaci ze zawa z prosteno	m3	10,000	2 206,14	22 061,40	CS ÚRS 2019 02
	W		"bourání stávkých ústních vpusti v prostoru terminálu, 1 ks = 0,5 m3, celkem 20 ks" 20*0,5		10,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				21 147,55	
27	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	78,800	213,99	16 862,41	CS ÚRS 2019 02
	W		"odměřeno elektronicky ze Situace (př.č. 002); konstrukce přechodu přes TT - PB z betonu C20/25 tl. 120 mm; západní + východní" 8,0*5,0+7,7*4,0		78,800			
451319777			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započalých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	157,600	27,19	4 285,14	CS ÚRS 2019 02
	W		"příplatek k pol. 451317777; celková tl. 120 mm" 278,8		157,600			
D	5		Komunikace pozemní				17 686 718,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	571902111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprossením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 5 do 10 kg/m ²	m ²	78,800	8,27	651,68	CS ÚRS 2019 02
	W		"odměteno elektricky ze Situace (př.č. 002): konstrukce přechodu přes TT; západní + východní" 8,0*6,0+7,7*4,0		78,800			
30	K	584121111	Osmatení silničních dliců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoli druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m ²	m ²	740,280	325,00	240 591,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámkám k položce: Položka obsahuje nad rámec prací specifikovaných v ceníku ÚRS tyto další práce: lepení limblem a sešroubování panelů s aplikací invale průzného řemeslu vč. spojení panelů a přehýbných desek sešroubováním včetně dodávky a montáže těsnění spár (např. z polyimického provozce Ø 10 mm a polyuretanového vč. spojovacího nářadí). Výše specifikované práce uchazet zejména do jednotkové ceny této položky. "základní panely" 88*3,0*2,0 "najezdové panely" 4*3,0*2,0 "výjezdové panely" 4*3,0*2,0 Mezisoučet "přechodové desky" 164,28 Součet		528,000 24,000 24,000 576,000 164,280 740,280			
31	M	R5938110	silniční zastávkový panel základní (300x200x26 cm) s náběhem	kus	88,000	29 472,00	2 593 536,00	R-položka
	W		"odměteno ze situace: délka zastávek 30+38+68+56 m" (30+38+68+56)/2		96,000			
	W		"odečet najezdových a výjezdových panelů" -4-4		-8,000			
	W		Součet		88,000			
32	M	R5938120	silniční zastávkový panel najezdový (300x200x26 cm) s náběhem	kus	4,000	27 966,00	111 864,00	R-položka
	W		"odměteno ze situace: 1 kus/zastávka BUS - celkem 4 zastávky" 4		4,000			
33	M	R5938130	silniční zastávkový panel výjezdový (300x200x26 cm) s náběhem	kus	4,000	27 966,00	111 864,00	R-položka
	W		"odměteno ze situace: 1 kus/zastávka BUS - celkem 4 zastávky" 4		4,000			
34	M	R5938140	přechodová deska, 10x75 cm, různé délky k napojení na bok zastávkových panelů	m ²	164,280	1 631,00	267 940,68	R-položka
	W		"odměteno ze situace: pro zastávkové panely * šířka desky 0,75 m" (3,38*4+1,85*4+2,0*88+2,15*4+3,38*4)*0,75		164,280			
35	K	R52382001	Obalení kolejničky proti bludným proudům a hluku a pro vytvoření zlábků v koleji z kolejničky 49E1 oboustranně, včetně obalení oát kolejničnou gumou	m	118,000	6 185,71	729 913,78	R-položka
	P		Poznámkám k položce: Položka obsahuje náklady na obalení obou stran a páry kolejniček proti bludným proudům i hluku a pro vytvoření zlábků. Konkrétní balicí systém není stanoven. Položka dále obsahuje i obalení přírůžnice 49E1 uťášenými spáry mezi kolejničkami a balícím prvkem, případně mezi kolejničkami a asfaltem, vždy podle toho, co požadají balicí systém výrobce. Zhotovitelem navržený systém musí být akceptován správcem tramvajové trati. Měrná jednotka 1 m = 1 m kolejničky + 1 m přírůžnice pro kolejničky. "odměteno elektricky ze situace: 2 přejezdy (pouze vnitřní kolejničky) + 1 přejezd (všechny 4 kolejničky)" 118		118,000			
36	K	564811111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprossením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m ²	669,000	45,32	30 319,08	CS ÚRS 2019 02
	W		"lože ze šterku 4/8 pod CB dilce" kce_zastavek		669,000			
37	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprossením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	26 313,000	102,00	2 683 926,00	CS ÚRS 2019 02
	W		2 * kce_vozovek		15 900 000			
	W		2 * kce_parkoviste		4 738 000			
	W		2 * kce_zastavek		1 338 000			
	W		dl_bet_hladka+dl_bet_slepecka		4 337 000			
	W		Součet		26 313 000			
38	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprossením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m ²	575,000	172,23	99 032,25	CS ÚRS 2019 02
	W		kce_odstavu		575,000			
39	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprossením a zhutněním v druhu šířky přes 3 m, do zhutnění tl. 50 mm	m ²	10 412,000	256,99	2 675 779,88	CS ÚRS 2019 02
	W		kce_vozovek		7 950 000			
	W		kce_zastavek-panely_plocha		93 000			
	W		kce_parkoviste		2 369 000			
	W		Součet		10 412 000			
567132114			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprossením a zhutněním SC C 8/10 (KSC II, do zhutnění tl. 190 mm)	m ²	575,000	401,12	230 644,00	CS ÚRS 2019 02
	W		kce_odstavu		575,000			
573191111			Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ²	m ²	10 412,000	21,76	226 565,12	CS ÚRS 2019 02
	W		kce_vozovek		7 950 000			
	W		kce_zastavek-panely_plocha		93 000			
	W		kce_parkoviste		2 369 000			

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	10 412,000 18 455,000 15 900,000 186,000 2 369,000 18 455,000	13,60	250 988,00	CS ÚRS 2019 02
			2 * kce_vozovek 2 * (kce_zastavek-panely_plocha) kce_parkoviste Součet					
43	K	R57323901	Asfaltová lepenka pod litý asfalt	m2	78,800	110,48	8 705,82	R-položka
			"odměřeno elektricky ze situace" "odměřeno elektricky ze situace přes TT: západní + východní" 8,0*6,0+7,7*4,0		78,800			
44	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I. po zhuštění tl. 40 mm	m2	10 412,000	270,50	2 816 446,00	CS ÚRS 2019 02
			"odměřeno elektricky ze situace" "konstrukce vozovek" 7950,000 kce_zastavek-panely_plocha "konstrukce parkovistié" 2369,000 Součet		7 950,000 93,000 2 369,000 10 412,000			
45	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m. po zhuštění tl. 60 mm	m2	8 043,000	264,00	2 123 352,00	CS ÚRS 2019 02
			kce_vozovek kce_zastavek-panely_plocha Součet		7 950,000 93,000 8 043,000			
46	K	R57814163	Litý asfalt MA 16 III s rozproštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	78,800	765,00	60 282,00	R-položka
			"odměřeno elektricky ze situace (př.č. 002): konstrukce přechodu přes TT: západní + východní" 8,0*6,0+7,7*4,0		78,800			
47	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici tl. 60 mm skupiny A, oro plochy přes 100 do 300 m2	m2	575,000	421,72	242 489,00	CS ÚRS 2019 02
			"odměřeno elektricky ze situace" 575,000		575,000			
48	M	58381008	kosíka dlažební žula velká 15/17	m2	580,750	934,82	542 896,72	CS ÚRS 2019 02
			575*1,01 "Přepočtené koeficientem množství Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici tl. 60 mm skupiny A, oro plochy přes 100 do 300 m2		580,750			
49	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici tl. 60 mm skupiny A, oro plochy přes 300 m2	m2	257,000	181,32	46 599,24	CS ÚRS 2019 02
			"odměřeno elektricky ze situace" 257,000		257,000			
50	M	59245222	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná	m2	262,140	368,26	96 535,66	CS ÚRS 2019 02
			257*1,02 "Přepočtené koeficientem množství Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici tl. 60 mm skupiny A, oro plochy přes 300 m2		262,140			
51	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici tl. 60 mm skupiny A, oro plochy přes 300 m2	m2	4 080,000	176,77	721 221,60	CS ÚRS 2019 02
			"odměřeno elektricky ze situace" 4080,000		4 080,000			
52	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	4 120,800	186,96	770 424,77	CS ÚRS 2019 02
			4080*1,01 "Přepočtené koeficientem množství Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici tl. 60 mm skupiny A, oro plochy přes 300 m2		4 120,800			
53	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici tl. 60 mm skupiny A, oro plochy přes 300 m2	m2	257,000	16,15	4 150,55	CS ÚRS 2019 02
			dl_bet_slepecka 257,000		257,000			
D	8		Trubní vedení				303 616,98	
54	K	895941111	Zřízení vpusťi kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	18,000	890,60	16 030,80	CS ÚRS 2019 02
			"odečteno ze situace" 18		18,000			
899204112			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	18,000	849,84	15 297,12	CS ÚRS 2019 02
			"odečteno ze situace" 18		18,000			
R5922389			vpusťový komplet (prefabrikáty, mříž, kalový koš atd.)	kus	18,000	8 385,10	150 931,80	R-položka
			Poznamínka k položce: Položka obsahuje veškeré nezbytné prvky pro zřízení kompletní uliční vpusťi betonové prefabrikáty, mříž pro zařízení D400, kalový koš pro těžké naplaveniny atd.					
R89593102			Kompletní výměna stávající vpusťi včetně mříže a vnitřního vybavení, včetně demolice s odvozem a likvidací odpadu, rektifikace mříže, napojení na stávající potrubí	kus	9,000	13 484,14	121 357,26	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Vzhledem k nemožnosti zjištění stávajícího stavu uchazeč do soupisu ocení uchazeč tuto položku jako výměnu kompletní uliční vpusť, včetně vnitřního vybavení a míže. Uchazeč do jednotkové ceny zahrne likvidační výsuší (včetně odvozu a poplatku za uložení odpadů) a zřízení nové vpusť z betonových prefabrikátů s renifikací a osazením nové míže, kalového koše atd. Pro ocenění této položky použít typ UV shodný s novými dle SO 301/SO 101.		9,000		1 454 158,26	
W			"odečteno ze situace" 9					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
58	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci mámě hmotnosti přes 200 do 300 g/m2	m2	78,800	46,46	3 661,05	CS ÚRS 2019 02
	W		"odměřeno elektronicky ze Situace (příč. 002); konstrukce přechodu přes TT: západní + východní" 3,0*6,0+7,7*4,0		78,800			
59	K	R91451101	Označník autobusové zastávky kompletní provedení dle městského standardu vč. založení, podrobná specifikace dle PD SO 901	kus	6,000	22 662,42	135 974,52	R-položka
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje oddávku a montáž označníku autobusové zastávky dle požadavku investora a městského standardu, včetně provedení základu, včetně potřebných zemních prací s odvozením výkopku na skládku a poplatku za likvidaci (skládkovné).		6,000			
	W		"odečteno ze Situace (příč. 002)" 6		2,000	22 662,42	45 324,84	R-položka
60	K	R91451102	Označník tramvajové zastávky kompletní provedení dle městského standardu vč. založení, podrobná specifikace dle PD SO 901	kus	2,000			
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje oddávku a montáž označníku tramvajové zastávky dle požadavku investora a městského standardu, včetně provedení základu, včetně potřebných zemních prací s odvozením výkopku na skládku a poplatku za likvidaci (skládkovné).		2,000			
	W		"odečteno ze Situace (příč. 002)" 2		1 794,000	232,20	416 566,80	CS ÚRS 2019 02
61	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 778,000	109,91	195 419,98	CS ÚRS 2019 02
62	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	1 794,000			
	W		"odměřeno elektronicky ze situace" 1794,0		-16,000			
	W		"odpočet náběhových obrub pro zástávky BUS" -16,0		1 778,000			
	W		Součet		16,000	2 356,89	37 710,24	CS ÚRS 2019 02
63	M	59217040	obrubník betonový bezbariérový náběhový	m				
	W		"odečteno ze situace"		16,000			
	W		"pro každou zástávku BUS, 2 ks náběhový 250-310 (levý+pravý), 2 ks náběhový 310-370 (levý pravý), každý kus 1,0 m, celkem 4 zástávky" 4*(2+2)*1,0		547,000	146,14	79 938,58	CS ÚRS 2019 02
64	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého bez boční operou, do lože z betonu prostého	m	547,000			
	W		"odměřeno elektronicky ze situace" 547,0		547,000			
65	M	59217037	obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm	m	547,000	79,32	43 388,04	CS ÚRS 2019 02
66	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	200,000	208,62	41 724,00	CS ÚRS 2019 02
	W		"odměřeno elektronicky ze situace" 200,0		200,000			
67	M	R5838003	obrubník kamenný žulový přímý 400x150mm	m	200,000	1 495,72	299 144,00	R-položka
68	K	919112232	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnicí závluku šířky 20 mm, hloubky 30 mm	m	375,000	101,98	38 242,50	CS ÚRS 2019 02
	W		"odměřeno elektronicky ze situace: pro napojení asf. krytu + pro napojení krytu podél kolejí" 257,0+118,0		375,000			
69	K	919122131	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního náteru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm	m	257,000	74,79	19 221,03	CS ÚRS 2019 02
	W		"odměřeno elektronicky ze situace: pro napojení asf. krytu" 257,0		257,000			
70	K	R91912232	Utěsnění dilatačních spár mezi asfaltovým krytem a bokovnicí tramvajové koleje speciální pružnou závlukou	m	118,000	368,26	43 454,68	R-položka
	W		"odměřeno elektronicky ze situace: pro napojení krytu podél kolejí" 118,0		118,000			
71	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	400,000	135,97	54 388,00	CS ÚRS 2019 02
	W		"odměřeno elektronicky ze situace - demolicce krytu" 400,0		400,000			
							3 964 466,69	
997			Přesun sutě	t	14 272,000	28,34	404 468,48	CS ÚRS 2019 02
		997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km		5 665,600			
			"asfaltová drť z frézování" 5665,600		8 606,400			
			"podkladní vrstvy vozovek" 66,000+8540,400		14 272,000			
			Součet					

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započítav 1 km přes 1 km	t	342 528,000	3,40	1 164 595,20	CS ÚRS 2019 02
	W		14272*24 Přepočtené koeficientem množství		342 528,000			
74	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	571,925	31,89	18 238,69	CS ÚRS 2019 02
	W		"vybouraná dlažba" 48,675		48,675			
	W		"vybourané dilce" 29,750		29,750			
	W		"vybourané obruby" 471,500		471,500			
	W		"uliční vpusti" 22,000		22,000			
	W		Součet		571,925			
75	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započítav 1 km přes 1 km	t	13 726,200	7,93	108 848,77	CS ÚRS 2019 02
	W		571,925*24 Přepočtené koeficientem množství		13 726,200			
76	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	421,925	209,63	88 448,14	CS ÚRS 2019 02
	W		"vybouraná dlažba" 48,675		48,675			
	W		"vybourané dilce" 29,750		29,750			
	W		"vybourané obrubníky - beton" 321,500		321,500			
	W		"uliční vpusti" 22,000		22,000			
	W		Součet		421,925			
77	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	5 665,600	209,63	1 187 679,73	CS ÚRS 2019 02
	W		"asfaltová drť z frézování" 5665,6		5 665,600			
78	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	8 756,400	113,31	992 187,68	CS ÚRS 2019 02
	W		"podkladní vrstvy vozovek" 66,000+8540,400		8 606,400			
	W		"vybourané obrubníky - kámen" 150,000		150,000			
	W		Součet		8 756,400			
D		998	Přesun hmot				126 081,33	
79	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m, jakékoliv délky objektu	t	2 528,707	43,06	108 886,12	CS ÚRS 2019 02
80	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšenou přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	2 528,707	6,80	17 195,21	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt:

SO 101.1 - Dopravní terminál (Chemstav)

KSO:

Litvínov

Místo:

10. 3. 2020

Zadavatel:

Město Litvínov

IČ: 00266027

DIČ: CZ 00266027

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

Projektant:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH

883 927,27

DPH základní
snížená

Základ daně
883 927,27
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
185 624,73
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 069 552,00

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 101.1 - Dopravní terminál (Chemstav)
Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: Metrostav a.s., Kozelužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020
Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	883 927,27
HSV - Práce a dodávky HSV	883 927,27
1 - Zemní práce	415 315,62
3 - Svislé a kompletní konstrukce	250 657,65
5 - Komunikace pozemní	214 980,30
998 - Přesun hmot	2 973,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt: SO 101.1 - Dopravní terminál (Chemstav)

Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Uchazeč: Metrostav a.s., Kozelužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

883 927,27

883 927,27

415 315,62

D	1		Zemní práce						
	1	K	171101104	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu s hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PSI) přes 100 do 102 % PSI	m3	780,000	63,45	49 491,00	CS ÚRS 2019 02
		WV		"odměřeno elektronicky ze situace a řezu" 780,0		780,000			
	2	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídnění	t	1 404,000	256,08	359 536,32	CS ÚRS 2019 02
		WV		780*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		1 404,000			
	3	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	765,000	8,22	6 288,30	CS ÚRS 2019 02
		WV		"dle štěrkové plochy" 765,000		765,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce						
	4	K	339921133	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	m	67,000	612,33	41 026,11	CS ÚRS 2019 02
		WV		"odměřeno elektronicky ze situace" 33+34		67,000			
	5	M	59228416	palisáda tyčová púlkulatá armovaná 175x200x1500mm	kus	395,300	530,31	209 631,54	CS ÚRS 2019 02
		WV		67*5,9 "Přepočtené koeficientem množství"		395,300			
D	5		Komunikace pozemní						
	6	K	564861111	Podklad ze štěrku SD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	1 530,000	140,51	214 980,30	CS ÚRS 2019 02
		WV		"odměřeno elektronicky ze situace; tl. 400 m = 2 vrstvy á 200 mm ŠD" 2765,000		1 530,000			
D	998		Přesun hmot						
	7	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	59,665	43,06	2 569,17	CS ÚRS 2019 02
	8	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 1000 m	t	59,665	6,78	404,53	CS ÚRS 2019 02
				za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt:

SO 131 - Definitivní dopravní značení

KSO:

Litvínov

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

10. 3. 2020

Datum:

IČ:

00266027

DIČ:

CZ 00266027

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

266 378,02

DPH základní
snížená

Základ daně
266 378,02
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
55 939,38
0,00

Cena s DPH

322 317,40

v CZK

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 131 - Definitivní dopravní značení
Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020
Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Cena celkem [CZK]

266 378,02

266 378,02

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 264 846,17

997 - Přesun sutě 1 272,93

998 - Přesun hmot 258,92

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

SOUPIS PRACÍ

Slavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt: SO 131 - Definitivní dopravní značení

Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

266 378,02

266 378,02

264 846,17

D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
1	K	91411111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objemkami na sloupky nebo konzoly	kus	49,000	194,00	9 506,00	CS ÚRS 2019 02
2	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	7,000	883,90	6 187,30	CS ÚRS 2019 02
			"odečteno ze Situace DDZ (př.č. 002): P4* 7		7,000			
3	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	5,000	883,83	4 419,15	CS ÚRS 2019 02
			"odečteno ze Situace DDZ (př.č. 002): P2* 5		5,000			
4	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	7,000	991,48	6 940,36	CS ÚRS 2019 02
			"odečteno ze Situace DDZ (př.č. 002): C4a* 7		7,000			
5	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	9,000	747,86	6 730,74	CS ÚRS 2019 02
			"odečteno ze Situace DDZ (př.č. 002): IP6* 9		9,000			
6	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	6,000	849,84	5 099,04	CS ÚRS 2019 02
			"odečteno ze Situace DDZ (př.č. 002): IP12* 4		4,000			
			"IP13e* 2		2,000			
			Soubět		6,000			
7	M	40445650	dodatekové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	5,000	679,87	3 399,35	CS ÚRS 2019 02
			"odečteno ze Situace DDZ (př.č. 002): E13* 5		5,000			
8	M	40445647	dodatekové tabulky E1, E2a,b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	10,000	679,87	6 798,70	CS ÚRS 2019 02
			"odečteno ze Situace DDZ (př.č. 002): E2b* 10		10,000			
9	K	91451111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	34,000	230,65	7 842,10	CS ÚRS 2019 02
			"odečteno ze Situace DDZ (př.č. 002): V4		34,000			
10	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	34,000	730,86	24 849,24	CS ÚRS 2019 02
			"odečteno ze Situace DDZ (př.č. 002): V4		34,000			
11	K	91512111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	943,000	9,06	8 543,58	CS ÚRS 2019 02
			"odečteno ze Situace DDZ (př.č. 002): V1a* 224		224,000			
			"V1b* 100		100,000			
			"V4* 239		239,000			
			"V10b* 76*5,0		380,000			
			Soubět		943,000			
		VDZ_125_b_s		m	294,000	6,80	1 999,20	CS ÚRS 2019 02
		91511121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	294,000			
		VDZ_125_b_p	"odečteno ze Situace DDZ (př.č. 002): V2b (3/1,5) + (3/3)" 134+160		294,000			
		91512111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	208,000	18,13	3 771,04	CS ÚRS 2019 02

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	VDZ_250_b_s		"oděčteno ze Situace DDZ (př.č. 002): V11a" 208		208,000			
14	K	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	258,000	9,06	2 337,48	CS ÚRS 2019 02
W			"oděčteno ze Situace DDZ (př.č. 002)"		208,000			
W			"V2b (1,5/1,5) + (3/1,5) 174+35		49,000			
W			"V4" 49		258,000			
W	VDZ_250_b_p		Součet					
15	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	255,900	77,05	19 717,10	CS ÚRS 2019 02
W			"oděčteno ze Situace DDZ (př.č. 002)"					
W			"V5" 0,5*7,0		3,500			
W			"V7a" 37 0*4,0*0,5		74,000			
W			"V9a (R), (L,P), (R+P, R+L, L+P)" 4*1,3+6*1,4+3*1,7		18,700			
W			"V10e" 3*2,5		7,500			
W			"V10f" 4*2,8		11,200			
W			"V11a - zastávka" 89,0		89,000			
W			"V13a - šikmé vodorovné čáry" 52,0		52,000			
W	VDZ_pl_bila		Součet		255,900			
16	K	915131115	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté základní	m2	16,000	163,17	2 610,72	CS ÚRS 2019 02
W	VDZ_pl_zluta		"oděčteno ze Situace DDZ (př.č. 002): V12a - klikatá čára" 16,0		16,000			
17	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	943,000	30,59	28 846,37	CS ÚRS 2019 02
W			VDZ_125_b_s		943,000			
18	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	294,000	12,46	3 663,24	CS ÚRS 2019 02
W			VDZ_125_b_p		294,000			
19	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	208,000	57,79	12 020,32	CS ÚRS 2019 02
W			VDZ_250_b_s		208,000			
20	K	915221121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	258,000	20,40	5 263,20	CS ÚRS 2019 02
W			VDZ_250_b_p		258,000			
21	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	244,700	260,63	63 776,16	CS ÚRS 2019 02
W			VDZ_pl_bila		255,900			
W			"odpočet V10f" 4*2,8		-11,200			
W			Součet		244,700			
22	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	11,200	347,87	3 896,14	CS ÚRS 2019 02
W			"V10f" 4*2,8		11,200			
23	K	915231115	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy žluté základní	m2	16,000	405,66	6 490,56	CS ÚRS 2019 02
W			VDZ_pl_zluta		16,000			
24	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot dělicí čáry, vodící proužky	m	1 703,000	5,67	9 656,01	CS ÚRS 2019 02
W			VDZ_125_b_s+VDZ_125_b_p+VDZ_250_b_s+VDZ_250_b_p		1 703,000			
25	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	271,900	19,26	5 236,79	CS ÚRS 2019 02
W			VDZ_pl_bila+VDZ_pl_zluta		271,900			
26	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásuvem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	18,000	243,62	4 385,16	CS ÚRS 2019 02
W			"oděčteno ze Situace DDZ (př.č. 002) a zaměření stávajícího stavu" 18		18,000			
27	K	966006211	Odstranění (demonitáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	12,000	33,99	407,88	CS ÚRS 2019 02
W			"oděčteno ze Situace DDZ (př.č. 002) a zaměření stávajícího stavu" 12		12,000			
		966006258	Odstranění směrových sloupků s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek oříštroubovaného k betonovému podkladu (balisety)	kus	2,000	226,62	453,24	CS ÚRS 2019 02
			"oděčteno ze Situace DDZ (př.č. 002) a zaměření stávajícího stavu" 2		2,000			
		997	Přesun sutě				1 272,93	
		997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,528	169,98	259,73	CS ÚRS 2019 02
		997221571	Vodorovná oprava vyouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,528	391,89	598,81	CS ÚRS 2019 02

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítavý 1 km přes 1 km 1,528*24 *Přepočtené koeficientem množství	t	36,672	11,30	414,39	CS ÚRS 2019 02
					36,672			
D	998		Přesun hmot				258,92	
32	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5,194	43,06	223,65	CS ÚRS 2019 02
33	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší vzdálenost do 1000 m	t	5,194	6,79	35,27	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt: SO 301 - Odvodnění dopravního terminálu

KSO: Litvínov

Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň



Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ: 10. 3. 2020
Datum:
IČ: 00266027
DIČ: CZ 00266027
IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

5 858 294,28

DPH základní
snižovaná

Základ daně
5 858 294,28
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 230 241,80
0,00

Cena s DPH

7 088 536,08

v CZK

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 301 - Odvodnění dopravního terminálu
Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: Metrostav a.s., Kozelužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020
Projektant: Tomáš Pešek
(Vodopro)
Zpracovatel: Tomáš Pešek
(Vodopro)

Cena celkem [CZK]

5 858 294,28

5 858 294,28

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	2 800 346,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	623 447,84
4 - Vodovodné konstrukce	117 518,84
8 - Trubní vedení	2 246 859,19
997 - Přesun sutě	12 468,61
998 - Přesun hmot	57 653,64

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt: SO 301 - Odvodnění dopravního terminálu

Místo: Litvínov

Datum: 10. 3. 2020

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: Tomáš Pešek
(Vodopro)

Uchazeč: Metrostav a.s., Kozeluzská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Zpracovatel: Tomáš Pešek
(Vodopro)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 858 294,28

D HSV Práce a dodávky HSV

5 858 294,28

D 1 Zemní práce 2 800 346,16

1	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	363,000	125,30	45 483,90	CS ÚRS 2019 02
	W	f12	11*5*6		363,000			

2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za leivost hornin tř. 3	m3	108,900	16,53	1 800,12	CS ÚRS 2019 02
	W		30% z výkoppku					
	W	f12			363,000			
	W		363*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		108,900			

3	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 927,820	150,17	439 670,73	CS ÚRS 2019 02
	W		stoka D1		191,520			
	W		stoka D2		216,720			
	W		stoka DA		661,640			
	W		stoka DB		1 274,000			
	W		stoka DC		398,720			
	W		stoka DD		132,300			
	W		stoka DE		52,920			
	W		14*1,4*2,7		2 927,820			
	W	f11	Součet					

4	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leivost hornin tř. 3	m3	878,346	19,84	17 426,38	CS ÚRS 2019 02
	W		30% z výkoppku					
	W	f11			2 927,820			
	W		2927,82*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		878,346			

		151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	4 182,600	118,98	497 645,75	CS ÚRS 2019 02
			stoka D1		273,600			
			stoka D2		38*2*3,6			
			stoka DE		43*2*3,6			
			stoka DA		309,600			

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		139*2*3,4			945,200			
W		stoka DB						
W		260*2*3,5			1 820,000			
W		stoka DC						
W		89*2*3,2			569,600			
W		stoka DD						
W		35*2*2,7			189,000			
W		stoka DE						
W		14*2*2,7			75,600			
W	I20	Součet			4 182,600			
6	K	151101112	Odstranění pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2, do 4 m	m2	4 182,600	45,32	189 555,43	CS ÚRS 2019 02
W		I20			4 182,600			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	4 737,588	45,32	214 707,49	CS ÚRS 2019 02
W		f3	zemina ponechaná na zásyp		2 368,794			
W		f3	zemina zpět na zásyp		2 368,794			
W		f3			4 737,588			
W		Součet						
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	922,026	113,31	104 474,77	CS ÚRS 2019 02
W		f4	odvoz na skládku		922,026			
W		f11+f12+f3						
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započítá 1 000 m	m3	13 830,390	11,33	156 698,32	CS ÚRS 2019 02
W		922,026*15	Přepočtené koeficientem množství		13 830,390			
10	K	167101102	Nakládání, skládání a prekládání neuhnělého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	3 290,820	39,66	130 513,92	CS ÚRS 2019 02
W		f4	na skládku		922,026			
W		f4			922,026			
W		na zásyp			2 368,794			
W		f3			3 290,820			
W		Součet						
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	922,026	11,33	10 446,55	CS ÚRS 2019 02
W		f4			922,026			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 844,052	113,31	208 949,53	CS ÚRS 2019 02
W		f4			922,026			
W		922,026*2	Přepočtené koeficientem množství		1 844,052			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vstřích se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	2 368,794	96,32	228 162,24	CS ÚRS 2019 02
W		f3	f11+f12-f1-f2-f8-f7,4*2,5*2,5-f8		2 368,794			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez ohrožení svahů	m3	752,480	146,09	111 434,76	CS ÚRS 2019 02
W		stoka D1			47,880			
W		38*1,4*0,9			649,600			
W		stoky D2 až DE						
W		580*1,4*0,8			55,000			
W		přípojky			752,480			
W		110*1*0,5						
W		Součet						
2		38337302	šifrkopisek frakce 0/16	t	1 504,960	294,61	443 376,27	CS ÚRS 2019 02
W		I2			752,480			
W		752,48*2	Přepočtené koeficientem množství		1 504,960			
3			Svislé a kompletní konstrukce					
							623 447,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vypourání otvoru průřezové plochy 00 x 4 m2 ve stokacím ze zava z prostěno	m3	10,739	2 206,14	23 691,74	CS ÚRS 2019 02
	W		bazónu					
	W		Odstranění stávajícího betonového potrubí DN 600 (stoka D1)		10,739			
	W		38*3,14*0,3*0,3					
17	K	386110R01	Montáž odlučovače ropných látek průtoku do 125 l/s	kus	1,000	10 198,09	10 198,09	R-položka
18	M	56241R01	odlučovač ropných látek plastový (PE) průtok 110 l/s objem jímky 11 000 l	kus	1,000	554 091,32	554 091,32	R-položka
	P		Poznámka k položce: Odlučovač je navržen na plný výpočtový průtok, tedy 105,4 l/s. Nejblížejší horní řada odlučovačů je dle referenčního výrobce MS 110 – pro průtok max. 110 l/s. Navrhovaný ORL bude I. třídy. Koncentrace C10-C40 max. 5 mg/l. Kvalita jímky NS x 100, tedy 11 000 l.					
19	K	386110R02	Montáž vírového ventilu průtoku do 10 l/s	kus	1,000	1 699,68	1 699,68	R-položka
20	M	56241R02	vírový ventil (regulátor průtoku) průtok 10 l/s, včetně atypické podkladní desky	kus	1,000	33 767,01	33 767,01	R-položka
	D	4	Vodorovné konstrukce				117 518,84	
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrpkopisku do 63 mm	m3	106,858	800,81	85 572,95	CS ÚRS 2019 02
	W		stoky		86,520			
	W		618*1,4*0,1					
	W		přípojky		11,000			
	W		110*1*0,1					
	W		ORL		9,338			
	W		8,3*2,5*0,45		106,858			
	W		Součet					
22	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonou prostého v otevřeném výkopu pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonou tř. C 25/30	m3	9,688	3 297,47	31 945,89	CS ÚRS 2019 02
	W		rozšáší deska nad ORL + obetonování kolen pro způsob Y připojení UV		9,688			
	W		8,3*2,5*0,25 + 5*0,9					
	D	8	Trubní vedení				2 246 859,19	
23	K	851421131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 500	m	3,000	268,73	806,19	CS ÚRS 2019 02
	W		litinové potrubí u regulační šachty		3,000			
	W		3					
24	M	55259R00	potrubí hrdlové litinové DN 500 dl. 1,0 m	kus	3,000	18 129,94	54 389,82	R-položka
25	K	857421131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 500	kus	1,000	1 194,08	1 194,08	CS ÚRS 2019 02
	W		litinové potrubí u regulační šachty		1,000			
	W		1					
26	M	55259R01	koleno hrdlové litinové DN 500-90°	kus	1,000	48 038,67	48 038,67	R-položka
27	K	857423131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 500	kus	1,000	1 483,78	1 483,78	CS ÚRS 2019 02
	W		litinové potrubí u regulační šachty		1,000			
	W		1					
28	M	55259R02	T-kus hrdlový litinový DN 500/500-90°	kus	1,000	61 755,10	61 755,10	R-položka
29	K	871350430	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 200	m	110,000	91,78	10 095,80	CS ÚRS 2019 02
	W		Stoky DP-UV-10 až DP-UV-27		110,000			
	W		110					
30	M	28617276	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000 mm SM 76	m	110,000	393,19	43 250,90	CS ÚRS 2019 02
31	K	871420430	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 500	m	580,000	217,62	126 219,60	CS ÚRS 2019 02
	W		stoka D2		43,000			
	W		43					
	W		stoka DA		139,000			
	W		139					
	W		stoka DB		260,000			
	W		260					
	W		stoka DC		89,000			
	W		89					
	W		stoka DD					

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		35	stoka DE		35,000			
W		14	Součet		14,000			
W					580,000			
32	M	28617280	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000 mm SN 16	m	580,000	1 824,43	1 058 169,40	CS ÚRS 2019 02
33	K	871440430	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 600	m	38,000	282,37	10 730,06	CS ÚRS 2019 02
W			stoka D1		38,000			
W		38			38,000			
34	M	28617281	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 16	m	38,000	3 076,42	116 903,96	CS ÚRS 2019 02
35	K	877350410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného kolien DN 200	kus	10,000	203,96	2 039,60	CS ÚRS 2019 02
W			"pro napojení UV způsobem Y, vpusti č. 13, 18, 21, 25 a 26, 2 kolena na UV" 2*5		10,000			
36	M	28617347	koleno kanalizace PP KG DN 200x90°	kus	10,000	691,20	6 912,00	CS ÚRS 2019 02
37	K	877420420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 500	kus	12,000	939,55	11 274,60	CS ÚRS 2019 02
W			napojení přípojek		12,000			
W		12			12,000			
38	M	2861738R	odbočka kanalizace PP korugované DN 500/200 90°	kus	12,000	7 484,26	89 811,12	R-položka
39	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	731,000	44,20	32 310,20	CS ÚRS 2019 02
W			"dle délky potrubí" 3+110+580+38		731,000			
40	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	11 502,83	23 005,66	CS ÚRS 2019 02
W			"k pol. 892441111" 2		2,000			
41	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	80,000	471,11	37 688,80	CS ÚRS 2019 02
W			dle soupisu D.1.3.13_Skladba revizních šachet-02_data		80,000			
W		80			80,000			
42	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	10,000	662,88	6 628,80	CS ÚRS 2019 02
43	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	14,000	1 014,14	14 197,96	CS ÚRS 2019 02
44	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm	kus	14,000	1 756,34	24 588,76	CS ÚRS 2019 02
45	M	59224R01	skruž betonová DN 1500x1000, 150x100x12 cm	kus	2,000	8 611,72	17 223,44	R-položka
46	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	322,94	968,82	CS ÚRS 2019 02
47	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	21,000	251,55	5 282,55	CS ÚRS 2019 02
48	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	10,000	217,56	2 175,60	CS ÚRS 2019 02
49	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	6,000	192,63	1 155,78	CS ÚRS 2019 02
50	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	20,000	492,96	9 859,20	CS ÚRS 2019 02
W			dle soupisu D.1.3.13_Skladba revizních šachet-02_data		20,000			
W		20			20,000			
51	M	59224312	kómus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	20,000	2 056,61	41 132,20	CS ÚRS 2019 02
52	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží zákládových (dno)	kus	21,000	590,82	12 407,22	CS ÚRS 2019 02
W			dle soupisu D.1.3.13_Skladba revizních šachet-02_data		21,000			
W		21			21,000			
53	M	59224R04	dno betonové šachty kanalizační 120/930 KOM	kus	2,000	14 467,69	28 935,38	R-položka
W			dno betonové šachty kanalizační 120/1405 KOM		4,000	14 467,69	57 870,76	R-položka
W			dno betonové šachty kanalizační 150/1438 KOM		1,000	22 534,00	22 534,00	R-položka
W			dno betonové šachty kanalizační 100/875 KOM tl. 25 cm		8,000	7 960,18	63 681,44	R-položka
W			dno betonové šachty kanalizační 100/1075 KOM tl. 25 cm		6,000	7 960,18	47 761,08	R-položka
W			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000		58,000	193,76	11 238,08	CS ÚRS 2019 02
W			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200		6,000	815,85	4 895,10	R-položka

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty, desek zákrytových	kus	7,000	362,60	2 538,20	CS ÚRS 2019 02
	WV		dle soupisu D.1.3.13_Skladba revizních šachet-02_data					
	WV		7		7,000			
61	M	59224R02	deska betonová zákrytová šachetní 150-63/17 cm	kus	1,000	5 021,00	5 021,00	R-polozka
62	M	59224R03	deska betonová přechodová šachetní 120-100/25 cm	kus	6,000	4 704,72	28 228,32	R-polozka
63	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	21,000	773,55	16 244,55	CS ÚRS 2019 02
	WV		dle soupisu D.1.3.13_Skladba revizních šachet-02_data					
	WV		21		21,000			
64	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	21,000	2 753,48	57 823,08	CS ÚRS 2019 02
65	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	6,750	2 862,75	19 323,56	CS ÚRS 2019 02
	WV		obetonování litinového potrubí u regulační šachty					
	WV		3*1,5*1,5		6,750			
66	K	899R00100	Ověření skutečné trasy elektrického vedení u šachty D1-2 a lokálně upravit vzhledem k navržené kanalizační šachtě	kpl	1,000	9 064,97	9 064,97	R-polozka
	D	997	Přesun sutě				12 468,61	
67	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	23,626	147,05	3 474,20	CS ÚRS 2019 02
68	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	567,024	6,42	3 640,29	CS ÚRS 2019 02
	WV		23,626*24 *Přepočtené koeficientem množství		567,024			
69	K	997013802	Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	23,626	226,62	5 354,12	CS ÚRS 2019 02
	D	998	Přesun hmot				57 653,64	
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	106,766	428,00	45 695,85	CS ÚRS 2019 02
71	K	998276125	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší (dopravní) vzdálenost přes 500 do 1000 m	t	106,766	112,00	11 957,79	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 431 - Veřejné osvětlení

KSO: Litvínov
Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 10. 3. 2020
Datum: 10. 3. 2020

IC: 00266027
DIČ: CZ 00266027

IC: 00014915
DIČ: CZ00014915

IC: 45271895
DIČ: CZ 45271895

IC: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Cena bez DPH 2 487 276,81

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	2 487 276,81	21,00%	522 328,13
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 3 009 604,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt:

SO 431 - Veřejné osvětlení

Místo:

Litvínov

Datum:

10. 3. 2020

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Zpracovatel:

METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

M - Práce a dodávky M	2 487 276,81
M.1 - Dodávky zařízení	827 171,52
M.2 - Materiál elektromontážní	332 657,21
M.3 - Materiál další obory	18 072,27
M.4 - Materiál zemní + stavební	278 194,04
M.5 - Elektromontáže	302 366,98
M.6 - Demontáže	56 328,11
M.7 - Zemní práce	531 894,89
M.9 - Ostatní práce, revize	140 591,79

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt: SO 431 - Veřejné osvětlení

Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D M Práce a dodávky M

2 487 276,81

2 487 276,81

D	M.1	Dodávky zařízení	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	M	svítidlo TITANIA 2G 8100 lm 64W IP66 4K CROSS	kus	2,000	8 230,35	16 460,70	Celekro
2	M	svítidlo TITANIA 2G 8690 lm 72W IP66 4K CROSS	kus	2,000	8 230,35	16 460,70	Celekro
3	M	svítidlo TITANIA 2G 10010 lm 71W IP66 4K CROSS	kus	2,000	12 291,41	24 582,82	Celekro
4	M	svítidlo TITANIA 2G 12290 lm 90W IP66 4K CROSS	kus	2,000	12 291,41	24 582,82	Celekro
5	M	svítidlo TITANIA 2G 5920 lm 44W IP66 3K ASTRODIM+CLO ř. II	kus	1,000	7 872,61	7 872,61	Celekro
6	M	svítidlo TITANIA 2G 5920 lm 44W IP66 3K ASTRODIM+CLO	kus	15,000	7 872,61	118 089,15	Celekro
7	M	svítidlo TITANIA 2G 10920lm 77W IP66 3K ASTRODIM+CLO ř. II	kus	6,000	11 933,68	71 602,08	Celekro
8	M	svítidlo TITANIA 2G 10920lm 77W IP66 3K ASTRODIM+CLO	kus	4,000	11 933,68	47 734,72	Celekro
9	M	svítidlo TITANIA 2G 8460lm 70W IP66 4K ASTRODIM+CLO ř. II	kus	3,000	8 194,70	24 584,10	Celekro
10	M	svítidlo TITANIA 2G 12830lm 95W IP66 3K ASTRODIM+CLO ř. II	kus	2,000	11 932,82	23 865,64	Celekro
11	M	svítidlo TITANIA 2G 12830lm 95W IP66 3K ASTRODIM+CLO	kus	10,000	11 933,68	119 336,80	Celekro
12	M	stožár osvětlov bezpatič 10-133/108/89Z žárZn	kus	27,000	5 797,52	156 533,04	Celekro
13	M	stožár osvětlov přechodový bezp. 133/108/89Z žárZn	kus	8,000	10 311,80	82 494,40	Celekro
14	M	ochranná manžeta OM133 pro stožáry prům. 133	kus	35,000	521,96	18 268,60	Celekro
15	M	výložník osvětlov obloukový 1-1500Z žárZn	kus	20,000	1 279,43	25 588,60	Celekro
16	M	výložník osvětlov obloukový 2-1500/180Z žárZn	kus	7,000	2 316,97	16 218,79	Celekro
17	M	výložník osvětlov přechodový 1-2500/89 žárZn	kus	8,000	1 400,37	11 202,96	Celekro
18	M	výložník obloukový na trakční stožár 1-1500 žárZn	kus	1,000	2 660,70	2 660,70	Celekro
19	M	výložník oblouk. na trakční stožár 2-1500/180 žárZn	kus	2,000	5 817,90	11 635,80	Celekro
20	M	výložník oblouk. na trakční stožár 2-1500/90 žárZn	kus	1,000	7 396,49	7 396,49	Celekro
						332 657,21	
M.2			Materiál elektromontáže				
		kabel CYKY 3x1,5	m	490,000	14,66	7 183,40	Celekro
		kabel CYKY 4x16	m	1 220,000	193,59	236 179,80	Celekro
		koncovka 1KV plast 4x16	kus	79,000	280,07	22 125,53	Celekro
		spojka 1KV plast 4žilová 16-Cu	kus	2,000	259,70	519,40	Celekro

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	830,000	27,27	22 634,10	Celektro
26	M	000295075	svorka pásku drátu zemnicí SR3b 4šrouby FeZn	kus	39,000	26,10	1 017,90	Celektro
27	M	000171211	vodič CYY 25	m	230,000	68,52	15 759,60	Celektro
28	M	000199512	šiték kabelový 40x15mm střední	kus	79,000	3,82	301,78	Celektro
29	M	000990012	šiték pro označení stožáru VO	kus	39,000	63,66	2 482,74	Celektro
30	M	000579243	stožárová výzbroj 6.16.4 průchozí/TNC 1xE27	kus	24,000	556,33	13 351,92	Celektro
31	M	000431151	pojistková patrona E27 (2-4A)	kus	49,000	25,46	1 247,54	Celektro
32	M	000579247	stožárová výzbroj 9.16.4 odbočná/TNC 1xE27	kus	5,000	656,90	3 284,50	Celektro
33	M	000579263	stožárová výzbroj 6.16.4/2 průchozí/TNC 2xE27	kus	8,000	656,90	5 255,20	Celektro
34	M	000579267	stožárová výzbroj 9.16.4/2 odbočná/TNC 2xE27	kus	2,000	656,90	1 313,80	Celektro
D	M.3		Materiál další obory				18 072,27	
35	M	000990010	ostatní drobný montážní materiál	kpl	1,000	18 072,27	18 072,27	Celektro
D	M.4		Materiál zemní + stavební				278 194,04	
36	M	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	51,240	611,89	31 353,24	Celektro
37	M	000046361	krycí deska plastová 50/15/1,2cm	kus	1 464,000	30,59	44 783,76	Celektro
38	M	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	823,000	6,37	5 242,51	Celektro
39	M	000046515	roura korugovaná pr.110/94mm	m	313,000	40,35	12 629,55	Celektro
40	M	000046525	roura korugovaná - spojka	kus	52,000	84,94	4 416,88	Celektro
41	M	000046131	beton B5	m3	13,540	1 982,96	26 849,28	Celektro
42	M	000046133	beton B10	m3	8,290	2 130,27	17 659,94	Celektro
43	M	000046134	beton B13,5	m3	40,110	2 379,55	95 443,75	Celektro
44	M	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	kus	6,000	878,42	5 270,52	Celektro
45	M	000046456	stožárové pouzdro plast SP315/1500	kus	27,000	1 279,43	34 544,61	Celektro
D	M.5		Elektromontáže				302 366,98	
46	K	210202103	Svítilno LED venkovní na výložník	kus	49,000	424,35	20 793,15	Celektro
47	K	210810048	Kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	490,000	30,55	14 969,50	Celektro
48	K	210810081	Kabel Cu(-1KV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	1 220,000	54,32	66 270,40	Celektro
49	K	210100841	Koncovka 1KV staniční plast do 4x35	kus	79,000	135,79	10 727,41	Celektro
50	K	210101201	Spojka 1KV smřšťovací do 5x25	kus	2,000	203,69	407,38	Celektro
51	K	210100001	Ukončení kabelu vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	kus	296,000	4,25	1 258,00	Celektro
52	K	210220022	Uzemňov.vedení v zemi úplná mříž FeZn pr.8-10mm	m	830,000	62,81	52 132,30	Celektro
53	K	210800831	Vodič Cu(-CY,CYA) volně uložený do 1x35	m	230,000	16,97	3 903,10	Celektro
54	K	210950101	Označovací šiték na kabel	kus	79,000	16,97	1 340,63	Celektro
		210192721	Označovací šiték šroubovaný	kus	39,000	50,92	1 985,88	Celektro
		210204011	Stožár osvětlovací ocelový do 12m	kus	35,000	2 546,12	89 114,20	Celektro
		210204103	Výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	kus	29,000	594,10	17 228,90	Celektro
		210204105	Výložník na stožár 2-ramenný do 70kg	kus	10,000	763,84	7 638,40	Celektro
		210204201	Elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	kus	29,000	169,74	4 922,46	Celektro
		210204202	Elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy	kus	10,000	203,69	2 036,90	Celektro

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02:000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	210990070	Provizorní přepojování VO v průběhu stavby	kpl	1,000	7 638,37	7 638,37	Celektro
D M.6							56 328,11	
62	K	210202103.1	Svítilno výbojkové venkovní na výložník /dmřž	kus	23,000	212,18	4 880,14	Celektro
63	K	210204011.1	Stožár osvětlovací ocelový do 12m /dmřž	kus	19,000	1 273,06	24 188,14	Celektro
64	K	210204103.1	Výložník na stožár 1-ramenný do 35kg /dmřž	kus	10,000	297,05	2 970,50	Celektro
65	K	210204104	Výložník na stožár 1-ramenný nad 35kg /dmřž	kus	2,000	297,05	594,10	Celektro
66	K	210204105.1	Výložník na stožár 2-ramenný do 70kg /dmřž	kus	4,000	297,05	1 188,20	Celektro
67	K	210204201.1	Elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmřž	kus	15,000	84,87	1 273,05	Celektro
68	K	210204202.1	Elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy /dmřž	kus	4,000	84,87	339,48	Celektro
69	K	210810048.1	Kabel(-CYKY) pevné uloženy do 3x6/4x4/7x2,5 /dmřž	m	230,000	15,27	3 512,10	Celektro
70	K	210810081.1	Kabel Cu(-1KV CYKY) volně uloženy do 3x35/4x /dmřž	m	640,000	27,16	17 382,40	Celektro
D M.7							531 894,89	
71	K	460010024	Výběh trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,900	4 532,48	4 079,23	Celektro
72	K	460710003	Geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	m	900,000	32,00	28 800,00	Celektro
73	K	460200163	Výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	146,000	78,00	11 388,00	Celektro
74	K	460420481	Kabel.lože písek 2x10cm plast desky 50/15 na 15cm	m	732,000	28,33	20 737,56	Celektro
75	K	460490011	Výstražná fólie šířka do 30cm	m	823,000	8,49	6 987,27	Celektro
76	K	460560163	Zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	146,000	45,00	6 570,00	Celektro
77	K	460600001	Odvoz zeminy do 10km vč.poplátku za skládku	m3	124,650	317,00	39 514,05	Celektro
78	K	460620013	Provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	288,050	39,66	11 424,06	Celektro
79	K	460200143	Výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3/ko1.2	m	677,000	55,00	37 235,00	Celektro
80	K	460560143	Zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3	m	677,000	45,00	30 465,00	Celektro
81	K	460510031	Kabelový přístup z ohebné roury plast pr.110mm	m	313,000	56,66	17 734,58	Celektro
82	K	460200264	Výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.4/ko1.2	m2	74,000	96,00	7 104,00	Celektro
83	K	460030071	Bourání živičných povrchů 3-5cm	m	37,000	97,45	3 605,65	Celektro
84	K	460030082	Řezání spáry v betonu do 10cm	m2	148,000	141,64	20 962,72	Celektro
85	K	460080103	Bourání betonu tl.10cm	m2	37,000	160,00	5 920,00	Celektro
86	K	460650016	Podklad nebo zához betonem	m3	13,540	283,28	3 835,61	Celektro
87	K	460650017	Podklad a obetonování chrániček	m3	8,290	2 460,00	20 393,40	Celektro
88	K	460650022	Betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m2	37,000	360,00	13 320,00	Celektro
89	K	460650046	Litý asfalt tl.4cm vč.materiálu	m2	37,000	765,00	28 305,00	Celektro
90	K	460100003	Pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	kus	33,000	5 438,98	179 486,34	Celektro
91	K	460050703	Výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	42,900	793,18	34 027,42	Celektro
D M.9							140 591,79	
Ostatní práce, revize								
218009001			Poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	kus	49,000	56,66	2 776,34	Celektro
219000221			Autojeřáb AD080 do výšky 12m a hmotnosti 8t	hod	20,000	1 019,81	20 396,20	Celektro
219000212			Nákladní auto 10t - odvoz demont. materiálu	hod	20,000	849,84	16 996,80	Celektro
219990063			Dozory správců inženýrských sítí	hod	50,000	550,00	27 500,00	Celektro
219990065			Součinnost správce sítě	hod	40,000	550,00	22 000,00	Celektro

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	217309013	Vypracování zprávy VR /postupně dle uvedení do provozu/	kus	3,000	16 974,15	50 922,45	Celektro

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt:

SO 461 - Informační systém

KSO:

Litvínov

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

10. 3. 2020

Datum:

IC:

00266027

DIČ:

CZ 00266027

IC:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IC:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

IC:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

2 615 628,64

DPH základní
snížená

Základ daně
2 615 628,64
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
549 282,01
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 164 910,65

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt: SO 461 - Informační systém

Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 615 628,64

M - Práce a dodávky M

2 615 628,64

M.1 - Zemní práce

294 043,44

M.7 - Dodávka zařízení - tramvajové zastávky

2 321 585,20

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt: SO 461 - Informační systém

Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D M Práce a dodávky M

D M.1 Zemní práce

1	K	M461101	Zemní práce úplné včetně odvozu zeminy, oprav povrchů, zřízení kabelového lože, zásypu	m	330,000	883,83	291 663,90	R-položka
2	K	M461101.1	Zemní práce pro betonový základ infopanely - 1x1x1m, včetně vykopání a odvozu zeminy	m3	3,000	793,18	2 379,54	R-položka

D M.7 Dodávka zařízení - tramvajové zastávky

3	K	M461701	Informační panel 4+1 ř. LED 5 mm, vč. upevnění na sloupek	kus	8,000	187 531,57	1 500 252,56	R-položka
4	K	M461702	Centrální informační panel 12 ř. LED 8 mm, včetně sfójny	kus	1,000	373 929,95	373 929,95	R-položka
5	K	M461703	Betonový základ pro centrální infopanel 1x1x1 m	m3	2,000	5 076,38	10 152,76	R-položka
6	K	M461704	OK 4 vl. SM v trubce HDPE 40	m	1 400,000	27,19	38 066,00	R-položka
7	K	M461705	HDPE 40 do výkopy	m	1 130,000	56,66	64 025,80	R-položka
8	K	M461706	HDPE chránička 200mm	m	80,000	56,66	4 532,80	R-položka
9	K	M461707	Obetonování	m	80,000	249,29	19 943,20	R-položka
10	K	M461708	HDPE - kalibrace, tlakování	m	1 130,000	13,60	15 368,00	R-položka

vv "dle pol. M461705" 1130

11	K	M461709	Měření vláken SM - 2x	vl.	72,000	107,65	7 750,80	R-položka
12	K	M461710	Pigtail	kus	9,000	147,31	1 325,79	R-položka
13	K	M461711	svar optického vlákna vč. ochrany svazu	kus	18,000	356,93	6 424,74	R-položka
14	K	M461712	UK - Optický ořizovací rozvaděč pro 12 kabelu, pro 4x svazu, 4 pozice kazet, vč. kazet, upevnění do skrine T7D	kus	1,000	9 631,53	9 631,53	R-položka
15	K	M461713	Spojka pro trubku HDPE 40 vč. montáže, utěsnění	kus	30,000	260,62	7 818,60	R-položka
16	K	M461714	spojka pro trubku 3 x HDPE 40 vč. montáže, utěsnění	kus	9,000	702,54	6 322,86	R-položka
17	K	M461715	Rošt R40 v měnlím vč. upevnění	m	44,000	101,98	4 487,12	R-položka
		M461791	Úprava - integrace do dispečnicku DP	hod	5,000	5 665,61	28 328,05	R-položka
		M461792	Výchozí revize, revizní zpráva	hod	10,000	566,56	5 665,60	R-položka
		M461793	Nastavení a oživení systémů	hod	20,000	1 699,68	33 993,60	R-položka
		M461794	Individuální a komplexní zkoušky	hod	20,000	1 699,68	33 993,60	R-položka
		M461795	Montážní práce	hod	200,000	566,56	113 312,00	R-položka
		M461796	Kamerové zkoušky	hod	10,000	3 399,36	33 993,60	R-položka

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	M461797	Osazení centrálního panelu - pohledové zkoušky	hod	4,000	566,56	2 266,24	R-polozka

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 661 - Trolejové vedení

KSO: Litvínov
Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 10. 3. 2020
Datum: 10. 3. 2020
IČ: 00266027
DIČ: CZ 00266027
IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Cena bez DPH

1 887 650,33

DPH základní
snížená

Základ daně
1 887 650,33
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
396 406,57
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 284 056,90

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 661 - Trolejové vedení
Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020
Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

M - Práce a dodávky M 1 887 650,33
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 1 887 650,33

1 887 650,33

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt: SO 661 - Trolejové vedení

Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D M Práce a dodávky M

1 887 650,33

1 887 650,33

D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	kus	4,000	36 222,75	144 891,00	R-položka
---	------	--	-----	-------	-----------	------------	-----------

P Poznámka k položce:
Položka obsahuje kompletní demontáž kotvícího stožáru včetně ubourání potřebné části základu s následným zasypáním a opravou povrchu.
Položka dále obsahuje odvoz demontovaných stožárů do skladu zadavatele a odvoz odpadu z demolic na skládku včetně poplatků za uložení.

2	K	M2266103	Demontáž přímého převěsu	kus	3,000	9 362,53	28 087,59	R-položka
3	K	M2266104	Demontáž kotvení troleje a nosného lana	kus	2,000	14 043,79	28 087,58	R-položka
4	K	M2266105	Montáž stožáru - ocelový kulatý kombinovaný délka 10m, 8,5m nad zemí, vrcholový tah 18kN veiktuný, včetně základu, výkopu, odvozu přebytečné zeminy, úpravy povrchů	kpl	3,000	175 246,56	525 739,68	R-položka
5	K	M2266106	Montáž stožáru - ocelový kulatý kombinovaný délka 10m, 8,5m nad zemí, vrcholový tah 24kN veiktuný, včetně základu, výkopu, odvozu přebytečné zeminy, úpravy povrchů	kpl	2,000	201 090,13	402 180,26	R-položka
6	K	M2266107	Montáž stožáru - ocelový kulatý kombinovaný délka 10m, 8,5m nad zemí, vrcholový tah 30kN veiktuný, včetně základu, výkopu, odvozu přebytečné zeminy, úpravy povrchů	kpl	2,000	214 835,12	429 670,24	R-položka
7	K	M2266109	Přímý převěs	kus	3,000	23 274,66	69 823,98	R-položka
8	K	M2266110	Kotvení troleje s nosným lanem	kus	2,000	33 270,51	66 541,02	R-položka
9	K	M2266111	Zajištění stožárů při výkopech	kus	4,000	19 920,27	79 681,08	R-položka
10	K	M2266193	Montáže	kpl	1,000	56 175,16	56 175,16	R-položka
11	K	M2266194	Manipulace v síti	hod	10,000	1 693,22	16 932,20	R-položka
12	K	M2266195	Revize včetně revizní zprávy, průkaz ÚTZ	kpl	1,000	39 840,54	39 840,54	R-položka

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 662 - Trakční kabely

KSO: Litvínov
Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželušská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 10. 3. 2020
Datum:
IČ: 00266027
DIČ: CZ 00266027
IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Cena bez DPH

167 432,18

DPH základní
snižena

Základ daně
167 432,18
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
35 160,76
0,00

Cena s DPH

v CZK

202 592,94

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 662 - Trakční kabely
Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020
Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

167 432,18

M - Práce a dodávky M

167 432,18

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

167 432,18

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt: SO 662 - Trakční kabely

Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Uchazeč: Metrostav a.s., Kozelužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	M		Práce a dodávky M				167 432,18	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				167 432,18	
1	K	M2266203	Demontáž utěsnění stávajících chrániček	kus	14,000	288,95	4 045,30	
2	K	M2266204	Odkopání stávajících kabelů	m	10,000	650,00	6 500,00	
3	K	M2266207	Výkop rýhy do rozměru 0,7m x 0,9m pod vozovkou (včetně řezání spár, nebo rozebrání dlažby, výkopu, uložení chrániček, obetonování, záhozu, hutnění, opravy povrchů, odvozu přebytečné zeminy atd.)	m	10,000	2 560,00	25 600,00	
4	K	M2266208	Chránička půlená průměru 110 mm	m	84,000	876,47	73 623,48	
5	K	M2266209	Utěsnění chrániček proti vnikání vlhkosti a nečistot	kus	14,000	1 252,10	17 529,40	
6	K	M2266292	Montáže	kpl	1,000	40 134,00	40 134,00	

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt:

SO 663 - Elektrická zařízení zastávkových označníků, IS a cykloboxů

KSO:

Litvínov

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

Metrostav a.s., Kozelůžská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 10. 3. 2020
Datum:
IČ: 00266027
DIČ: CZ 00266027
IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Cena bez DPH

618 751,30

DPH základní
snižovaná

Základ daně
618 751,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
129 937,77
0,00

Cena s DPH

v CZK

748 689,07

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 663 - Elektrická zařízení zastávkových označníků, IS a cykloboxů
Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: Metrostav a.s., Kozelužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020
Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 618 751,30

M - Práce a dodávky M 618 751,30

M.1 - Dodávky zařízení	2 928,04
M.2 - Materiál elektromontážní	104 528,54
M.3 - Materiál další obory	5 300,74
M.4 - Materiál zemní + stavební	123 696,46
M.5 - Elektromontáže	70 298,22
M.6 - Zemní práce	273 025,15
M.9 - Ostatní práce, revize	38 974,15

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt: SO 663 - Elektrická zařízení zastávkových označníků, IS a cykloboxů

Místo: Litvínov

Datum: 10. 3. 2020

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

618 751,30

D M Práce a dodávky M

618 751,30

D	M.1					2 928,04	
1	M	000715315	kus	1,000	2 928,04	2 928,04	Celektro
D	M.2					104 528,54	
2	M	000101308	m	15,000	92,71	1 390,65	Celektro
3	M	000101107	m	1 085,000	41,10	44 593,50	Celektro
4	M	000199512	kus	26,000	3,82	99,32	Celektro
5	M	000990012	kus	12,000	63,66	763,92	Celektro
6	M	000295065	kus	16,000	258,43	4 134,88	Celektro
7	M	000295011	m	40,000	27,27	1 090,80	Celektro
8	M	000295074	kus	16,000	26,10	417,60	Celektro
9	M	000321500	m	980,000	14,99	14 690,20	Celektro
10	M	000760326	kus	1,000	33 948,31	33 948,31	Celektro
11	M	000990008	kus	2,000	1 699,68	3 399,36	Celektro

D	M.3					5 300,74	
12	M	000990010	kpl	1,000	5 300,74	5 300,74	Celektro

D	M.4					123 696,46	
13	M	000046131	m3	33,050	1 982,96	65 536,83	Celektro
14	M	000046133	m3	6,240	2 130,27	13 292,88	Celektro
15	M	000046515	m	192,000	40,35	7 747,20	Celektro
		000046525	kus	32,000	84,94	2 718,08	Celektro
		000046114	m3	27,350	543,90	14 875,67	Celektro
		000046363	kus	580,000	30,59	17 742,20	Celektro
		000046383	m	280,000	6,37	1 783,60	Celektro

M.5						70 298,22	
210010123			m	980,000	27,16	26 616,80	Celektro

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21 K	210100002	Ukončení v rozvaděči vč. zapojení vodiče do 6mm2	kus	40,000	10,19	407,60	Celektro
22 K	210100101	Ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	kus	42,000	27,16	1 140,72	Celektro
23 K	210190002	Rozvodnice do hmotnosti 50kg	kus	1,000	848,71	848,71	Celektro
24 K	210192721	Označovací štítek šroubovaný	kus	12,000	50,92	611,04	Celektro
25 K	210220022	Uzemiňov. vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	40,000	62,81	2 512,40	Celektro
26 K	210220361	Tyčový zemnič 2m vč. připojení	kus	16,000	244,43	3 910,88	Celektro
27 K	210810008	Kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	1 085,000	30,55	33 146,75	Celektro
28 K	210810052	Kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	15,000	44,14	662,10	Celektro
29 K	210950101	Označovací štítek na kabel	kus	26,000	16,97	441,22	Celektro

273 025,15

D	M.6	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30 K	460010024	Zemní práce	km	0,350	4 532,48	1 586,37	Celektro
31 K	460030071	Vytváření trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	m2	9,600	97,45	935,52	Celektro
32 K	460030082	Bourání živých povrchů 3-5cm	m	24,000	141,64	3 399,36	Celektro
33 K	460050603	Řezání spáry v betonu do 10cm	m3	6,000	849,84	5 099,04	Celektro
34 K	460080103	Výkop jámy ruční třída zeminy 3/ko1.0	m2	9,600	175,63	1 686,05	Celektro
35 K	460120003	Bourání betonu tl.10cm	m3	2,000	62,32	124,64	Celektro
36 K	460200143	Zához jámy třída zeminy 3	m	55,000	50,40	2 772,00	Celektro
37 K	460200243	Výkop kabel.rňhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3/ko1.0	m	235,000	72,00	16 920,00	Celektro
38 K	460200714	Výkop kabel.rňhy šířka 50/hloubka 60cm tz.3/ko1.0	m	15,000	234,00	3 510,00	Celektro
39 K	460200914	Výkop kabel.rňhy šířka 65/hloubka 150cm tz.4/ko1.0	m	12,000	288,00	3 456,00	Celektro
40 K	460200934	Výkop kabel.rňhy šířka 80/hloubka 150cm tz.4/ko1.2	m	10,000	330,00	3 300,00	Celektro
41 K	460420488	Výkop kabel.rňhy šířka 80/hloubka 170cm tz.4/ko1.2	m	280,000	65,00	18 200,00	Celektro
42 K	460490012	Kabel.lože pisek 2x10-15cm plastdesky50/30 na30cm	m	280,000	8,49	2 377,20	Celektro
43 K	460510031	Výstražná fólie šířka nad 30cm	m	192,000	43,06	8 267,52	Celektro
44 K	460560143	Kabelový vstup z ohebné roury plast pr.110mm	m	55,000	32,76	1 801,80	Celektro
45 K	460560243	Zához kabelové rňhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3	m	235,000	46,83	11 005,05	Celektro
46 K	460600001	Zához kabelové rňhy šířka 50/hloubka 60cm tz.3	m3	70,000	317,27	22 208,90	Celektro
47 K	460620014	Odvoz zeminy do 10km vč.poptátku za skládku	m2	154,500	25,54	3 945,93	Celektro
48 K	460650016	Provizorní úprava terénu třída zeminy 4	m3	33,000	339,94	11 218,02	Celektro
49 K	460650017	Podklad nebo zához betonem	m3	6,240	2 400,00	14 976,00	Celektro
50 K	460650022	Podklad a obetonování chrániček	m2	9,600	360,00	3 456,00	Celektro
51 K	460650046	Betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m2	9,600	765,00	7 344,00	Celektro
52 K	460710003	Litý asfalt tl.4cm vč.materiálu	m	350,000	47,59	16 656,50	Celektro
53 K	460900001	Geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	kus	3,000	36 259,75	108 779,25	Celektro
		Komora kabelová plast hl. 200					
						38 974,15	
	M.9	Ostatní práce, revize	kus	1,000	16 974,15	16 974,15	Celektro
		Vypracování zprávy VR/cena akce do 1.000.000 Kč	hod	30,000	550,00	16 500,00	Celektro
		Dozory správců inženýrských sítí	hod	10,000	550,00	5 500,00	Celektro
		Součinnost správce sítě					

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 801 - Sadové úpravy
Soupis: SO 801.1 - Sadové úpravy - kácení

KSO: Litvínov
Místo: Město Litvínov
Zadavatel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
Uchazeč: JENA zelená architektura
Projektant: JENA zelená architektura
Zpracovatel: JENA zelená architektura
Poznámka:

CC-CZ: 10. 3. 2020
Datum: 00266027
IC: CZ 00266027
DIČ: 00014915
IC: CZ00014915
DIČ:
IC:
DIČ:
IC:
DIČ:

Cena bez DPH	178 098,09		
DPH základní snížená	Základ daně 178 098,09 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 37 400,60 0,00
Cena s DPH	v	CZK	215 498,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 801 - Sadové úpravy
Soupis: **SO 801.1 - Sadové úpravy - kácení**
Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020
Projektant: JENA zelená architektura
Zpracovatel: JENA zelená architektura

Kód dílu - Popis: Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 178 098,09

HSV - Práce a dodávky HSV 178 098,09

1 - Zemní práce 177 891,95

998 - Přesun hmot 206,14

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 801 - Sadové úpravy
Soupis: SO 801.1 - Sadové úpravy - kácení

Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: Metrostav a. s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
Datum: 10. 3. 2020
Projektant: JENA zelená architektura
Zpracovatel: JENA zelená architektura

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem 178 098,09							
D HSV Práce a dodávky HSV 178 098,09							
D. 1 Zemní práce 177 891,95							
1	K	111212211	m2	19,000	15,63	296,97	CS ÚRS 2019 02
	VV			19,000			
2	K	111212315	m2	131,000	43,65	5 718,15	CS ÚRS 2019 02
	VV			131,000			
3	K	112151311	kus	1,000	833,37	833,37	CS ÚRS 2019 02
	VV			1,000			
4	K	112151312	kus	5,000	1 243,03	6 215,15	CS ÚRS 2019 02
	VV			5,000			
5	K	112151313	kus	4,000	1 711,09	6 844,36	CS ÚRS 2019 02
	VV			4,000			
6	K	112151314	kus	3,000	2 903,82	8 711,46	CS ÚRS 2019 02
	VV			3,000			
7	K	112151315	kus	2,000	4 624,36	9 248,72	CS ÚRS 2019 02
	VV			2,000			
8	K	112201111	kus	1,000	320,32	320,32	CS ÚRS 2019 02
9	K	112201112	kus	5,000	633,65	3 168,25	CS ÚRS 2019 02
10	K	112201113	kus	4,000	1 658,39	6 633,56	CS ÚRS 2019 02
11	K	112201114	kus	3,000	2 471,25	7 413,75	CS ÚRS 2019 02
12	K	112201115	kus	2,000	2 955,29	5 910,58	CS ÚRS 2019 02
162301411	K	162301411	kus	6,000	297,08	1 782,48	CS ÚRS 2019 02
				6,000			
162301412	K	162301412	kus	7,000	644,13	4 508,91	CS ÚRS 2019 02
				7,000			

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162301413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	1 524,26	3 048,52	CS ÚRS 2019 02
	W		"pokácené stromy" 2		2,000			
16	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	69,75	418,50	CS ÚRS 2019 02
	W		"pokácené stromy" 1+5		6,000			
17	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000	251,24	1 758,68	CS ÚRS 2019 02
	W		"pokácené stromy" 4+3		7,000			
18	K	162301423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	473,66	947,32	CS ÚRS 2019 02
	W		"pokácené stromy" 2		2,000			
19	K	162301501	Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	300,000	43,47	13 041,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Celkem přesun 10 km					
	W		150*2 Přepočtené koeficientem množství 300,000		300,000			
20	K	162301901	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	6,000	4,67	28,02	CS ÚRS 2019 02
21	K	162301902	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	20,19	141,33	CS ÚRS 2019 02
22	K	162301903	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	54,17	108,34	CS ÚRS 2019 02
23	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	12,85	77,10	CS ÚRS 2019 02
24	K	162301922	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000	25,51	178,57	CS ÚRS 2019 02
25	K	162301923	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	63,86	127,72	CS ÚRS 2019 02
26	K	184813151	Odstranění výmladků stromu mechanicky, na bázi, výšky do 2 m, průměru kmene do 0,2 m	kus	1,000	134,07	134,07	CS ÚRS 2019 02
	W		"dle Technické zprávy (pří.č. 001) a Situace (pří.č. 002)" 1		1,000			
27	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	11,000	375,27	4 127,97	CS ÚRS 2019 02
	W		"dle Technické zprávy (pří.č. 001) a Situace (pří.č. 002)" 11		11,000			
28	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	453,80	1 361,40	CS ÚRS 2019 02
	W		"dle Technické zprávy (pří.č. 001) a Situace (pří.č. 002)" 3		3,000			
29	K	184818233	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	532,35	532,35	CS ÚRS 2019 02
	W		"dle Technické zprávy (pří.č. 001) a Situace (pří.č. 002)" 1		1,000			
30	K	184818239	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 1100 mm	kus	2,000	806,49	1 612,98	CS ÚRS 2019 02
	W		"dle Technické zprávy (pří.č. 001) a Situace (pří.č. 002)" 2		2,000			
31	K	184852134	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní (S-RB), plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2	kus	7,000	1 586,37	11 104,59	CS ÚRS 2019 02
	W		"dle Technické zprávy (pří.č. 001) a Situace (pří.č. 002)" 7		7,000			
32	K	184852135	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní (S-RB), plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2	kus	2,000	2 492,87	4 985,74	CS ÚRS 2019 02
	W		"dle Technické zprávy (pří.č. 001) a Situace (pří.č. 002)" 2		2,000			
	W	184852136	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní (S-RB), plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2	kus	2,000	2 719,49	5 438,98	CS ÚRS 2019 02
	W	184852148	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní (S-RB), plocha koruny stromu přes 420 do 450 m2	kus	1,000	9 064,97	9 064,97	CS ÚRS 2019 02
	W	184852238	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2	kus	1,000	5 552,57	5 552,57	CS ÚRS 2019 02
	W	R18485301	Zvýšení koruny na podchodnou výšku	kus	1,000	3 399,36	23 795,52	R-položka
	W		"dle Technické zprávy (pří.č. 001) a Situace (pří.č. 002)" 7		7,000			

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	R18489100	Přítomnost arboristů při hloubení lože cest v kořenovém prostoru stromů vč. případného ošetření kořenů	hod	3,000	566,56	1 699,68	R-položka
			"dla Technické zprávy (př.č. 001): odhad potřebných hodin" 3		3,000			
38	K	R18499801	Biologická likvidace odpadu (poplatek za uložení na kompostárnu)	t	35,000	600,00	21 000,00	R-položka
			"odpad z ákce" 35,0		35,000			
D	998		Přesun hmot				206,14	
39	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,354	582,33	206,14	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 801 - Sadové úpravy
Soupis: **SO 801.2 - Sadové úpravy - výsadby**

KSO: Litvínov
Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželušská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
Projektant: JENA zelená architektura
Zpracovatel: JENA zelená architektura

Poznámka: Výsadba 10 kusů tmovníků akatů východně od nádražní budovy (1 strom v mříži, 7 stromů v úzkém zeleném pásu v parkovišti a 2 stromy v zeleném ostrůvku) bude provedena až po dořešení majetkových poměrů vodovodu, který vede v místě jejich výsadby a který má být dle dokumentace ve stupni DUR+DSP zrušen.

Cena bez DPH

905 893,49

DPH základní snížená

Základ daně	905 893,49
Sazba daně	21,00%
Výše daně	190 237,63
	0,00
	15,00%
	0,00

Sazba daně 21,00%
Výše daně 190 237,63
0,00
15,00%
0,00

Cena s DPH

1 096 131,12

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt: SO 801 - Sadové úpravy

Soupis: **SO 801.2 - Sadové úpravy - výsadby**

Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Uchazeč: Metrostav a.s., Kozeluzská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020

Projektant: JENA zelená architektura

Zpracovatel: JENA zelená architektura

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

905 893,49

HSV - Práce a dodávky HSV

905 893,49

1 - Zemní práce

863 305,28

998 - Přesun hmot

42 588,21

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt: SO 801 - Sadové úpravy

Soupis: SO 801.2 - Sadové úpravy - výsadby

Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Uchazeč: Metrostav a.s., Kozelužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020

Projektant: JENA zelená architektura

Zpracovatel: JENA zelená architektura

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

905 893,49

D HSV Práce a dodávky HSV

905 893,49

863 305,28

D 1 Zemní práce

1	K	162701105	Vodovonné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	24,064	169,97	4 090,16	CS ÚRS 2019 02
			"Výsadba stromů a keřů: odvoz přebytečné zeminy nahrazené substrátem" 24,064		24,064			
2	K	162701109	Vodovonné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	360,960	11,33	4 089,68	CS ÚRS 2019 02
			24,064*15 Přepočtené koeficientem množství		360,960			
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,064	11,33	272,65	CS ÚRS 2019 02
			dle pot. odvozu (162701105) 24,064		24,064			
4	K	171201211	Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	l	43,315	113,31	4 908,02	CS ÚRS 2019 02
			24,064*1,8 Přepočtené koeficientem množství		43,315			
5	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včelně útažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 750,000	32,00	56 000,00	CS ÚRS 2019 02
			Založení trávníků: odměřeno elektronicky ze situace SO 101* 1750,000		1 750,000			
6	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	48,125	140,71	6 771,67	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k položce: spotřeba 25-30 kg/m ²		48,125			
			1750*0,0275 Přepočtené koeficientem množství		1 796,000			
7	K	182301131	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	1 796,000	29,31	52 640,76	CS ÚRS 2019 02
			"Příprava ploch: celková plocha úprav" 1796,0		1 796,000			
8	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	179,600	1 700,06	305 330,78	CS ÚRS 2019 02
			1796*0,1 Přepočtené koeficientem množství		179,600			
9	K	183101223	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5. objemu přes 2,00 do 3,00 m3	kus	21,000	1 200,00	25 200,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k položce: jamky: 1,5x1,5x1,0 m = 2,25 m3		21,000			
			"Výsadba stromů: všechny stromy - 21 kusů" 21		21,000			
			Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5. objemu přes 0,002 do 0,005 m3	kus	105,000	23,46	2 463,30	CS ÚRS 2019 02
			"Výsadba keřů: půdopokryvná růže - 105 kusů" 105		105,000			
			Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5. objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	35,000	76,21	2 667,35	CS ÚRS 2019 02
			"Výsadba keřů: pustomy - 35 kusů" 35		35,000			

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	24,064	703,53	16 929,75	CS ÚRS 2019 02
	W		"Výsadba stromů: vrchní - 21 ks * 2,25 m3 * 0,5 * 0,5 * 21 * 2,25 * 0,5 * 0,5	11,813				
	W		"Výsadba stromů: spodní - 21 ks * 2,25 m3 * 0,5 * 0,5 * 21 * 2,25 * 0,5 * 0,5	11,813				
	W		"Výsadba keřů: pro jamky dle pol. 183111212+183111213* (0,005*105+0,01*35)*0,5	0,438				
	W		Součet	24,064				
13	K	R18319001	Vsakovací zkouška výsadbové jámy - prolití vodou, dávka 200 l na jámu	kus	21,000	938,04	19 698,84	R-polozka
	P		Poznámka k položce: Dodávka vody pro provedení zkoušky je oceněna zvlášť					
	W		"Výsadba stromů: pro všechny stromy - 21 ks jám* 21	21,000				
14	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5	m2	538,800	35,17	18 949,60	CS ÚRS 2019 02
	W		"Příprava ploch: v kotenovém systému ručně, cca 30% ploch* 0,30*1796,0	538,800				
15	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovinně nebo na svahu do 1:5	m2	1 257,200	11,73	14 746,96	CS ÚRS 2019 02
	W		"Příprava ploch: mimo kotenový systém, cca 70% ploch* 0,70*1796,0	1 257,200				
16	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovinně nebo na svahu do 1:5	m2	3 592,000	2,35	8 441,20	CS ÚRS 2019 02
	W		"Příprava ploch: celková výměra ploch: 2x (vyhrabání po postřiku + vyhrabání před výsadbou)* 2*1796,0	3 592,000				
17	K	183403161	Obdělání půdy valením v rovinně nebo na svahu do 1:5	m2	1 750,000	2,35	4 112,50	CS ÚRS 2019 02
	W		"Založení trávníků* travník	1 750,000				
18	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovinně nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	140,000	41,04	5 745,60	CS ÚRS 2019 02
19	M	R0265048	rostlinný materiál - Rosa The Fairy K 20/30 (půdopokryvná růže)	kus	105,000	93,80	9 849,00	R-polozka
	W		"Výsadba keřů: půdopokryvná růže - 105 kusů* 105	105,000				
20	M	R0265049	rostlinný materiál Philadelphus coronarius K 40/60 (pustový)	kus	35,000	93,80	3 283,00	R-polozka
	W		"Výsadba keřů: pustový - 35 kusů* 35	35,000				
21	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovinně nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	21,000	469,02	9 849,42	CS ÚRS 2019 02
22	M	R0265041	rostlinný materiál Robinia pseudoacacia Bessoniana B 16/18	kus	19,000	7 269,83	138 126,77	R-polozka
	W		"Výsadba stromů: akáty - 19 kusů* 19	19,000				
23	M	R0265042	rostlinný materiál Platanus acerifolia B 16/18	kus	2,000	5 862,77	11 725,54	R-polozka
	W		"Výsadba stromů: platan - 2 kusy* 2	2,000				
24	K	184215133	Ukrojení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	11,000	257,97	2 837,67	CS ÚRS 2019 02
	W		"Výsadba stromů: 11 ks stromů v trávníku* 11	11,000				
25	M	60591255	kůl vyvazovací dřeviny impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	33,000	76,21	2 514,93	CS ÚRS 2019 02
	W		11*3 Přepočtené koeficientem množství	33,000				
26	M	R6059126	dřevěný příčník délky 500 mm, průměr 60 mm (3 ks k jedné dřevině)	kus	33,000	52,77	1 741,41	R-polozka
	P		Poznámka k položce: vč. ceny za dopravu materiálu	33,000				
	W		11*3 Přepočtené koeficientem množství	33,000				
27	M	R6059127	úvazek dřeviny k vyvazovacímu kůlu	kus	33,000	58,63	1 934,79	R-polozka
	P		Poznámka k položce: vč. ceny za dopravu materiálu	33,000				
	W		11*3 Přepočtené koeficientem množství	33,000				
28	K	R18421519	Zhotovení spodní ochrany kmene listnatého stromu v trávníku osazením tří řad vodorovných příček ke kůlům	kus	11,000	257,97	2 837,67	R-polozka
	W		"Výsadba stromů: 11 ks stromů v trávníku* 11	11,000				
29	M	R6059131	příčky na spodní ochranu kmene vč. materiálu na připevnění ke kůlům	kus	99,000	52,77	5 224,23	R-polozka
	P		Poznámka k položce: 9 kusů pro jeden strom ochráněný 3 kůly	99,000				
	W		11*9 Přepočtené koeficientem množství	99,000				
184215211			Ukrojení dřeviny podzemním kotvením do volné země tří. 1 až 4, obvodu kmene do 250 mm	kus	10,000	527,65	5 276,50	CS ÚRS 2019 02
	W		"Výsadba stromů: 10 ks stromů v chodníku* 10	10,000				
R6059129			podzemní kotvení za bal (3 textilní popruhy, upevněné v půdě kotvami a jedním popruhem s napínákem)	kus	10,000	1 758,84	17 588,40	R-polozka
184215412			Zhotovení zavazanové misky u solitermci dřevin v rovinně nebo na svahu 00 1:5, o průměru misky přes 0,5 00 1	kus	11,000	0	0,00	CS ÚRS 2019 02
	W		"Výsadba stromů: pro stromy v trávníku* 11	11,000				

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rýhože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,300	58,63	369,37	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Výsadba stromů: 0,3 m2/strom pro všechny stromy" 21*0,3		6,300			
34	M	R6189401	rákosová rýhož	m2	6,300	175,88	1 108,04	R-položka
35	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	21,000	35,17	738,57	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Výsadba stromů: pro všechny stromy" 21		21,000			
36	K	184801131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	48,000	35,17	1 688,16	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Výsadba keřů: celková plocha - 48 m2" 48,0		48,000			
37	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	1 796,000	5,86	10 524,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Příprava ploch: počítáno 100 % ploch nové zakládání zeleně: 1750 m2 trávník + 46 m2 keře" 1750+46		1 796,000			
	VV		"Poznámka: pokud bude terén po stavbě před zakládáním sadových úprav bezplevelný, postřik nebude aplikován, nebo pouze lokálně v místě zaplevelení."					
38	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	0,898	527,65	473,83	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 5 litra.		0,898			
	VV		1796*0,0005 "Přepočtené koeficientem množství"		0,898			
39	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	1 750,000	5,86	10 255,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Založení trávníků" travník		1 750,000			
40	M	R2523401	selektivní herbicid pro hubení plevelů v trávníku	litr	0,700	2 931,38	2 051,97	R-položka
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 40 ml/100 m2.		0,700			
	VV		1750*0,0004 "Přepočtené koeficientem množství"		0,700			
41	K	R18485101	Přidání půdního kondicionéru k substrátu do jamy pro vysazení stromu s balem	kg	70,875	17,59	1 246,69	R-položka
	VV		"Výsadba stromů: pro všechny stromy - 21 ks * 2,25 m3 * 1,5 kg/m3" 21*2,25*1,5		70,875			
42	M	R2519201	půdní kondicionér pro stromy (zadržuje vodu, obsahuje hnojivo, 1,5 kg/1 m3 zeminy v jámě)	kg	70,875	586,28	41 552,60	R-položka
43	K	184852322	Řez stromů prováděný lezečkou technikou výchovný (S-RV) alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m	kus	21,000	0	0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Výsadba stromů: pro všechny stromy" 21		21,000			
44	K	184911161	Mulčování záhonů kačirkem nebo drobným kamenivem tloušťky mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,050	46,90	1 127,95	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Výsadba stromů: stromy v mířích, tl. mulče 8 cm, celkem 10 ks: 5 ks - 2,25 m2, 5 ks - 2,56 m2" 5*2,25+5*2,56		24,050			
45	M	58343810	kamenitvo drčené hrubé frakce 4/8	t	3,848	527,65	2 030,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		24,05*0,16 "Přepočtené koeficientem množství"		3,848			
46	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	59,000	35,17	2 075,03	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Výsadba stromů: stromy v trávníku, 11 ks / 1 m2 na kus" 11*1,0		11,000			
	VV		"Výsadba keřů: plocha keřů 48 m2" 48,0		48,000			
	VV		Soubčet		59,000			
47	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	5,900	1 020,13	6 018,77	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: mulčovací borťakůra v tl. 10 cm		5,900			
	VV		59*0,1 "Přepočtené koeficientem množství"		5,900			
48	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,054	23 451,07	1 266,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Příprava ploch: celková plocha úprav, 30 g/m2" 1796,0*0,000030		0,054			
49	M	R2519119	minerální plíné hnojivo (NPK, spotřeba 30 g/m2)	kg	54,000	29,31	1 582,74	R-položka
	VV		0,054*1000 "Přepočtené koeficientem množství"		54,000			
185802114			Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,003	23 451,07	70,35	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Výsadba keřů: 2 ks/keř pro celkem 140 keřů, 1 ks á 10 g" 2*140*0,000010		0,003			
R2519129			tabletové hnojivo plíné, pomalu rozpustné, s vysokým obsahem živin (uvolňování živin cca 2 roky)	kus	280,000	3,51	982,80	R-položka
	VV		"Výsadba keřů: 2 ks/keř pro celkem 140 keřů" 2*140		280,000			
185803111			Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 750,000	4,69	8 207,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Založení trávníků" travník		1 750,000			
185851121			Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	7,260	351,77	2 553,85	CS ÚRS 2019 02

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Pokud nebude k dispozici z vodovodního řádu. "Poznámka: pokud nebude k dispozici z vodovodního řádu." "Výsadba stromů: pro 21 stromů 100 + 200 l (zalit + vsakovací zkouška)" 21*(0,100+0,200) "Výsadba keřů: 20 l/m2 pro 48 m2" 48,0*0,020 Součet		6,300 0,960 7,260			
54	K	185851129	Dovoz vody pro závlivu rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	29,040	23,46	681,28	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> Celkem 5 km 7,26*4 "Prepočtené koeficientem množství		29,040			
55	M	R0811399	voda na zalití	m3	7,260	117,26	851,31	R-položka
			"dle položky dovozu (185851121)" 7,260		7,260			
D		998	Přesun hmot				42 588,21	
56	K	998231311	Přesun hmot pro sádkovníké a krajinářské úpravy do vztláčenosti 5000 m vč. odvozu a likvidace bioodpadu po chemickém odplevelení, dopravu nad 5 km připočítat k ceně	t	53,809	791,47	42 588,21	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 801 - Sadové úpravy
Soupis: **SO 801.3 - Sadové úpravy - péče o zeleň**

KSO: Litvínov
Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
Projektant: JENA zelená architektura
Zpracovatel: JENA zelená architektura
Poznámka:

Ceny musí zahrnovat veškeré náklady vč. naložení, odvozu a likvidaci odpadu na příslušnou skládku. Pokud dojde k uschnutí dřevin, musí být nahrazeny. Ve výkazu není zahrnuta údržba trávníku, dosadba zničených či zcizených dřevin, ošetření mechanicky poškozených stromů a ochrana proti chorobám a škůdcům. Rovněž zde není zahrnuto odstranění chrániček kmenů stromů v mřížích ani demontáž a zpětná montáž mříží při čištění. Tyto práce budou provedeny dle dohody se zadavatelem.

Cena bez DPH

226 618,69

DPH základní
snižovaná

Základ daně
226 618,69
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
47 589,92
0,00

Cena s DPH

v CZK

274 208,61

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 801 - Sadové úpravy
Soupis: **SO 801.3 - Sadové úpravy - péče o zeleň**
Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: Metrostav a.s., Kozeluzská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020

Projektant: JENA zelená architektura

Zpracovatel: JENA zelená architektura

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

226 618,69

HSV - Práce a dodávky HSV

226 618,69

1 - Zemní práce

224 908,32

998 - Přesun hmot

1 710,37

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt: SO 801 - Sadové úpravy

Soupis: **SO 801.3 - Sadové úpravy - péče o zeleň**

Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020

Projektant: JENA zelená architektura

Zpracovatel: JENA zelená architektura

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

226 618,69

D HSV

Práce a dodávky HSV

226 618,69

D	1		Zemní práce				224 908,32	
1	K	R18421513	Kontrola ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m a oprava/výměna poškozených částí	kus	33,000	58,63	1 934,79	R-položka
			"kontrola kotvení a oprava"					
			"11 ks stromů / 1x ročně pro 1.-3. rok" 11*3					
2	M	60591255	kůl vyvazovací dřeviny impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	20,000	76,210	1 524,20	CS ÚRS 2019 02
			"odhad opravy cca 20% materiálu, 3 ks na strom. 33*3*0,2 = 19,8" 20					
3	M	R6059126	dřevěný příčník délky 500 mm, průměr 60 mm (3 ks k jedné dřevině)	kus	60,000	52,770	3 166,20	R-položka
			Poznámka k položce:					
			vš. ceny za dopravu materiálu					
			"odhad opravy cca 20% materiálu, 3 ks na strom: 33*3*0,2 = 19,8" 20					
			20*3 "Prepočtené koeficientem množství"					
4	K	184215173	Odstřazení ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	11,000	58,63	644,93	CS ÚRS 2019 02
			"11 stromů / 1x po třech letech" 11*1					
5	K	184501181	Odstřazení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,300	58,63	369,37	CS ÚRS 2019 02
			"21 stromů / 0,3 m2 na strom / 1x po třech letech" 21*0,3*1					
6	K	184803111	Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky do 0,8 m, šířky do 0,8 m	m2	140,000	35,17	4 923,80	CS ÚRS 2019 02
			"14 m2 / 2x ročně" 14,0*2*5					
7	K	184813151	Odstřazení výmládků stromu mechanicky, na bázi, výšky do 2 m, průměru kmene do 0,2 m	kus	105,000	58,63	6 156,15	CS ÚRS 2019 02
			"21 stromů / 1x ročně" 21*5					
8	K	184852322	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný (S-RV) alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m	kus	21,000	469,02	9 849,42	CS ÚRS 2019 02
			"21 ks stromů, za celou dobu 1x" 21					
9	K	184911111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	kus	63,000	87,94	5 540,22	CS ÚRS 2019 02
			"21 ks stromů / 1x ročně pro 1.-3. rok" 21*3					
			Poznámka k položce:					
			vš. ceny za dopravu materiálu					
			"úvazek dřeviny k vyvazovacímu kůlu"					
			"21 ks stromů / 1x ročně" 21*3					
			Poznámka k položce:					
			vš. ceny za dopravu materiálu					
			Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	295,000	35,17	10 375,15	CS ÚRS 2019 02
			"stromy, 11 ks / 1x ročně / 1 m2 na strom, v tl. 3 cm" 11*5*1,0					
			"záhony, 48,0 m2 / 1x ročně, v tl. 3 cm" 48,0*5					
			Soubet					
			kůra mulčovací VL	m3	9,176	1 020,130	9 299,51	CS ÚRS 2019 02

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> mulčovací borčivákura v tl. 3 cm. + 3% ztrabné		9,116			
13	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na šířku "48 m2 / 1x ročně / 20 g/m2" 48*5*0,000020	t	0,005	23 465,07	117,33	CS ÚRS 2019 02
14	M	R2519101	minerální plně hnojivo (NPK) 0,005*1000 "Přepočtené koeficientem množství	kg	5,000	29,310	146,55	R-položka
15	K	185804212	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 záhonu růží "34 m2 / 3x ročně" 34,0*3*5	m2	510,000	52,77	26 912,70	CS ÚRS 2019 02
16	K	185804213	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliérních "síromy v trávníku: 11 ks / 3x ročně / 1 m2 na síromy" 11*3*5*1,0	m2	165,000	41,04	6 771,60	CS ÚRS 2019 02
17	K	185804214	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách "14 m2 / 3x ročně" 14,0*3*5	m2	210,000	41,04	8 618,40	CS ÚRS 2019 02
18	K	R18580429	Vypletí mís stromů s míří včetně sběru odpadků	m2	360,750	58,63	21 150,77	R-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> V cenách jsou započteny i náklady spojené s přírodním naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysílání přírodních odpadků ze záhonů nebo trávníků. V cenách jsou započteny náklady na uložení odpadu na skládce.					
19	K	185804253	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů růží "síromy v chodníku: 5 ks * 2,25 m2 + 5 ks * 2,56 m2 / 3x ročně" (5*2,25+5*2,56)*3*5	m2	360,750	23,46	7 976,40	CS ÚRS 2019 02
20	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé do 20 m2 "síromy: 21 ks / 100 l na kus / 1. rok 12x ročně, 2.-5. rok 6x ročně" 21*0,1*(12+4*6)	m3	75,600	410,39	31 025,48	CS ÚRS 2019 02
21	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m2 "zaliti záhonů: 48,0 m2 / 15 l na m2 / 6x ročně" 48,0*0,015*6*5	m3	21,600	410,39	8 864,42	CS ÚRS 2019 02
22	K	185851121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	97,200	351,74	34 189,13	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka nebudou k dispozici z vodovodního řádu.					
23	K	185851129	Dovoz vody pro zalívku rostlin Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m "dle položky zaliti: pro stromy, 2,1 m3/ 1 zalívka, 1. rok 12x ročně, 2.-5. rok 6x ročně" 2,1 * (12 + 4*6)	m3	388,800	23,46	9 121,25	CS ÚRS 2019 02
24	M	R0811399	voda na zaliti	m3	97,200	128,980	12 536,86	R-položka
D	998		Přesun hmot				1 710,37	
25	K	998231311	Přesun hmot pro sádkovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m	t	2,161	791,47	1 710,37	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt:

SO 901 - Architektonické řešení

KSO:

Litvínov

Místo:

10. 3. 2020

Zadavatel:

Město Litvínov

IC:

00266027

DIČ:

CZ 00266027

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IC:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

METROPROJEKT Praha a.s.

IC:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IC:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH

4 486 404,04

DPH základní

Základ daně
4 486 404,04

Sazba daně
21,00%

Výše daně
942 144,85

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 428 548,89

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: SO 901 - Architektonické řešení
Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020
Projektant: METROPROJEKT,
Praha a.s.
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	4 486 404,04
1 - Zemní práce	8 504,92
2 - Zakládání	42 415,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 432 930,76
998 - Přesun hmot	2 552,98

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	91121111	m	145,000	437,00	63 365,00	CS ÚRS 2019 02
	WV			145,000			
11	M	R5339153	m	145,000	3 070,50	445 222,50	R-položka
12	K	919791023	kus	10,000	679,87	6 798,70	CS ÚRS 2019 02
13	M	R7491195	kus	5,000	22 821,06	114 105,30	R-položka
	P			5,000			
	WV			5,000			
14	M	R7491196	kus	5,000	22 821,06	114 105,30	R-položka
	P			5,000			
	WV			5,000			
15	K	R91009101	kus	6,000	197 213,00	1 183 278,00	R-položka
	P			6,000			
	WV			6,000			
16	K	R91009102	kus	2,000	186 512,00	373 024,00	R-položka
	P			2,000			
	WV			2,000			
17	K	R91009111	kus	1,000	128 382,61	128 382,61	R-položka
	P			1,000			
	WV			1,000			
18	K	R91009112	kus	1,000	108 666,31	108 666,31	R-položka
	P			1,000			
	WV			1,000			
R91009210			kus	3,000	570 526,31	1 711 578,93	R-položka

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		*odečteno ze situace* 3		3,000			
20	K	R91979103	Montáž doplňku ochrany stromu ze stromové ohrádky	kus	10,000	679,87	6 798,70	R-položka
	W		*ke každému stromu s míří* 5+5		10,000			
21	M	R7491199	stromová ohrádka kulatá litinová, litinová černá	kus	10,000	5 495,64	54 956,40	R-položka
22	K	936104213	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	11,000	679,87	7 478,57	CS ÚRS 2019 02
	W		*odečteno ze situace* 11		11,000			
23	M	R7491013	odpadkový koš 260x260x985, 32l, vč. zhášeče cigaret s popelníkem, barevné provedení v RAL 7043	kus	11,000	10 470,04	115 170,44	R-položka
	D	998	Přesun hmot				2 552,98	
24	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m iakékoliv délky objektu	t	51,203	43,06	2 204,80	CS ÚRS 2019 02
25	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vrzezenou nejvíši dopravní vzdálenost do 1000 m	t	51,203	6,80	348,18	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt:

D.2.2 - Zásady dopravně inženýrských opatření

KSO:

Litvínov

Místo:

10. 3. 2020

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Město Litvínov

IČ:

00266027

DIČ:

CZ 00266027

Uchazeč:

Metrostav a.s., Kozelužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH

335 466,00

DPH základní

snížená

Základ daně

335 466,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

70 447,86

0,00

Cena s DPH

v CZK

405 913,86

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: D.2.2 - Zásady dopravně inženýrských opatření
Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020
Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

335 466,00

HSV - Práce a dodávky HSV

335 466,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

335 466,00

Elektronický podpis - 1.6.2020
Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt: D.2.2 - Zásady dopravně inženýrských opatření

Místo: Litvínov

Datum: 10. 3. 2020

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: METROPROJEKT

Praha a.s.

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Zpracovatel: METROPROJEKT

Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

335 466,00

335 466,00

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	323,000	43,06	335 466,00
---	---	-------------------------------------	---------	-------	------------

13 908,38 CS ÚRS 2019 02

1	K	91312111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	29,000	54,000	35,000	30,000	26,000	44,000	29,000	38,000	38,000	323,000
			"viz situace DIO (příč. 002-011)"											
			"0. etapa" 29											
			"1. etapa" 54											
			"2. etapa" 35											
			"3. etapa" 30											
			"4. etapa" 26											
			"5. etapa" 44											
			"6. etapa" 29											
			"7. etapa" 38											
			"8. etapa" 38											
			Součet											

2	K	91312121	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	10 059,000	16,99	170 902,41
---	---	----------	---	-----	------------	-------	------------

"viz situace DIO (příč. 002-011) * počet dní"

			"0. etapa" 29*10		290,000		
			"1. etapa" 54*50		2 700,000		
			"2. etapa" 35*40		1 400,000		
			"3. etapa" 30*50		1 500,000		
			"4. etapa" 26*40		1 040,000		
			"5. etapa" 44*21		924,000		
			"6. etapa" 29*21		609,000		
			"7. etapa" 38*21		796,000		
			"8. etapa" 38*21		796,000		
			Součet		10 059,000		

3	K	913321116	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 5 desek	kus	9,000	138,24	1 244,16
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

"viz situace DIO (příč. 002-011)"

			"0. etapa" 1		1,000		
			"5. etapa" 2		2,000		
			"6. etapa" 2		2,000		
			"7. etapa" 2		2,000		
			"8. etapa" 2		2,000		
			Součet		9,000		

913321216	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1116	kus	178,000	322,94	57 483,32
-----------	---	-----	---------	--------	-----------

"viz situace DIO (příč. 002-011) * počet dní"

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"0. etapa" 1*10		10,000			
	W		"5. etapa" 2*21		42,000			
	W		"6. etapa" 2*21		42,000			
	W		"7. etapa" 2*21		42,000			
	W		"8. etapa" 2*21		42,000			
	W		Součet		178,000			
5	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů	kus	5,000	226,62	1 133,10	CS ÚRS 2019 02
	W		"viz situace DIO (příč. 002-011)"					
	W		"0. etapa" 1		1,000			
	W		"5. etapa" 1		1,000			
	W		"6. etapa" 1		1,000			
	W		"7. etapa" 1		1,000			
	W		"8. etapa" 1		1,000			
	W		Součet		5,000			
6	K	913411211	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111	kus	94,000	567,30	53 326,20	CS ÚRS 2019 02
	W		"viz situace DIO (příč. 002-011) * počet dní"					
	W		"0. etapa" 1*10		10,000			
	W		"5. etapa" 1*21		21,000			
	W		"6. etapa" 1*21		21,000			
	W		"7. etapa" 1*21		21,000			
	W		"8. etapa" 1*21		21,000			
	W		Součet		94,000			
7	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah	kus	19,000	31,73	602,87	CS ÚRS 2019 02
	W		"k sestavě směrových desek se světly (1 ks/sestava) a k semaforům (2 ks/sada)" 9*2*5		19,000			
8	K	913911121	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku plastového	kus	19,000	24,93	473,67	CS ÚRS 2019 02
	W		"k sestavě směrových desek se světly (1 ks/sestava) a k semaforům (2 ks/sada)" 9*2*5		19,000			
9	K	913911212	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112	kus	366,000	22,66	8 293,56	CS ÚRS 2019 02
	W		"k sestavě směrových desek se světly (1 ks/sestava) a k semaforům (2 ks/sada)" 178*2*94		366,000			
10	K	913911221	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1121	kus	366,000	54,39	19 906,74	CS ÚRS 2019 02
	W		"k sestavě směrových desek se světly (1 ks/sestava) a k semaforům (2 ks/sada)" 178*2*94		366,000			
11	K	R91392001	Dočasné vodorovné dopravní značení samolepící žlutou páskou, vč. odstranění	m	205,000	33,99	6 967,95	R-položka
	W		"viz situace DIO (příč. 002-011)"					
	W		"0. etapa" 67,0		67,000			
	W		"5. etapa" 34,0		34,000			
	W		"6. etapa" 34,0		34,000			
	W		"7. etapa" 34,0		34,000			
	W		"8. etapa" 36,0		36,000			
	W		Součet		205,000			
12	K	R91392101	Dočasné omezení platnosti dopravního značení přeškrtnutím - přelepáním oranžovou páskou, vč. odstranění	m	36,000	33,99	1 223,64	R-položka
	W		"viz situace DIO (příč. 002-011)"					
	W		"0. etapa" 9		9,000			
	W		"1. etapa" 13		13,000			
	W		"2. etapa" 3		3,000			
	W		"4. etapa" 3		3,000			
	W		"5. etapa" 3		3,000			
	W		"6. etapa" 1		1,000			
	W		"7. etapa" 2		2,000			
	W		"8. etapa" 2		2,000			
	W		Součet		36,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 10. 3. 2020

Zadavatel:
Město Litvínov

IC: 00266027
DIČ: CZ 00266027

Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IC: 00014915
DIČ: CZ00014915

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

IC: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

IC: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH **1 779 639,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 779 639,98	21,00%	373 724,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 153 364,38**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 10. 3. 2020
Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 779 639,98
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 779 639,98
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	271 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 184 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	148 800,00
VRN5 - Finanční náklady	141 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	34 839,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Litvínov

Datum: 10. 3. 2020

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 779 639,98	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							1 779 639,98	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							271 000,00	
1	K	011514000	Stavebně-statický průzkum stávající kanalizace včetně eventuálního provedení a vyhodnocení sond	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 02
					VV		1,000	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - např. zhotovení vytyčovací sítě atd.	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - např. vytyčení stavby a vytyčení inženýrských sítí atd.	kpl	1,000	91 000,00	91 000,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - např. zaměření skutečného provedení stavby vč. zaměření pro zákras do digitální mapy atd.	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2019 02
5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - dopracování realizační dokumentace v digitální i listinné formě vč. tisku v požadovaném počtu paré	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby v digitální i listinné formě vč. tisku v požadovaném počtu paré	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 02
D VRN3 Zařízení staveniště							1 184 000,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	850 000,00	850 000,00	CS ÚRS 2019 02
					P			
<p><i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zřízením, provozem a likvidací zařízení staveniště dle Zásad organizace výstavby (část D 2.1), které nejsou uvedeny zvlášť. Mimo jiné položka zahrnuje palivo, dopravu, montáž, údržbu, demontáž a odvozem veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, káby, příjímáči, sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch, včetně ufolcení výkopu, stavby a samotného zařízení staveniště včetně dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadu. Dále zahrnujeřízení provizorní odvlákně plochy pro malou mechanizaci, zabezpečení před případným únikem ropných látek. Položka obsahuje rovněž sítání vozovek po dobu výstavby a závěrečné úklid.</p>								
8	K	034002000	Zabezpečení staveniště - střešení a ochrana díla po celou dobu výstavby až do doby předání stavby	kpl	1,000	312 000,00	312 000,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2,000	11 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2019 02
D VRN4 Inženýrská činnost							148 800,00	
10	K	041903000	Geotechnický dozor po dobu výstavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	043002000	Zkoušky, ostatní měření a revize, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl	1,000	89 800,00	89 800,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost - zahrnuje náklady spojené s koordinací při přeložce sítí (SO 411, SO 441, SO 442) atd.	kpl	1,000	34 000,00	34 000,00	CS ÚRS 2019 02
D VRN5 Finanční náklady							141 000,00	
13	K	051002000	Pojistné stavby dle ZD	kpl	1,000	135 000,00	135 000,00	CS ÚRS 2019 02
14	K	056002000	Bankovní záruka dle ZD	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 02
D VRN9 Ostatní náklady							34 839,98	
15	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	m3OP	3 555,100	9,80	34 839,98	CS ÚRS 2019 02
					VV			
<p><i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje: - kompletní vyklizení objektů, vč. odpojení od stávajících sítí - odbornou demontáž vybavení a odvozem do skladu investora nebo na skládku (vč. poplatků za likvidaci) "demolované objekt - viz rozpočet SO 000" 170.0+3385,1</p>								
						3 555,100		

SEZNAM FIGUR

Kód: 7334

Stavba: Výstavba dopravního terminálu města Litvínov

Datum: 10. 3. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 101	Dopravní terminál		
dl_bet_hladika	dlažba betonová tl. 60 mm	m2	4 080,000
dl_bet_hladika	"odměřeno elektronicky ze situace" 4080,000		4 080,000
Použití figury:			
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	4 080,000
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	15 900,000
564851111	Podklad ze štiřkordně ŠD tl 150 mm	m2	26 313,000
dl_bet_slepecka	dlažba betonová slepecká	m2	257,000
dl_bet_slepecka	"odměřeno elektronicky ze situace" 257,000		257,000
Použití figury:			
596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	257,000
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	15 900,000
564851111	Podklad ze štiřkordně ŠD tl 150 mm	m2	26 313,000
596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	257,000
kce_odstavu	konstrukce odstavů	m2	575,000
kce_odstavu	"odměřeno elektronicky ze situace" 575,000		575,000
Použití figury:			
591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	575,000
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	15 900,000
564871111	Podklad ze štiřkordně ŠD tl 250 mm	m2	575,000
567132114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 190 mm	m2	575,000
kce_parkoviste	konstrukce parkoviště	m2	2 369,000
kce_parkoviste	"konstrukce parkoviště" 2369,000		2 369,000
Použití figury:			
1134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10 412,000
951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	15 900,000
1851111	Podklad ze štiřkordně ŠD tl 150 mm	m2	26 313,000
135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	10 412,000

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

Kód	Popis	MJ	Výměra
573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulze v množství 1 kg/m2	m2	10 412,000
573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	18 455,000
kce_vozovek	konstrukce vozovek	m2	7 950,000
	"odměřeno elektronicky ze situace"		0,000
kce_vozovek	"konstrukce vozovek" 7950,000		7 950,000
Použití figury:			
577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10 412,000
181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	15 900,000
564851111	Podklad ze štěrkovité ŠD tl 150 mm	m2	26 313,000
565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	10 412,000
573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulze v množství 1 kg/m2	m2	10 412,000
573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	18 455,000
577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 043,000
kce_zastavek	konstrukce zastávek	m2	669,000
Použití figury:			
181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	15 900,000
564811111	Podklad ze štěrkovité ŠD tl 50 mm	m2	669,000
564851111	Podklad ze štěrkovité ŠD tl 150 mm	m2	26 313,000
565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	10 412,000
573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulze v množství 1 kg/m2	m2	10 412,000
573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	18 455,000
577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10 412,000
577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 043,000
panely_plocha	plocha zastávkových panelů	m2	576,000
	"základní panely" 88*3,0*2,0		528,000
	"nájezdové panely" 4*3,0*2,0		24,000
	"výjezdové panely" 4*3,0*2,0		24,000
	Mezisoučet		576,000
panely_plocha			
Použití figury:			
584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	740,280
565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	10 412,000
1191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulze v množství 1 kg/m2	m2	10 412,000
1231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	18 455,000
1134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10 412,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 043,000
SO 131			
Definitivní dopravní značení			
VDZ_125_b_p	VDZ - přerušovaná bílá čára š. 125 mm	m	294,000
VDZ_125_b_p	"odečteno ze Situace DDZ (př.č. 002): V2b (3/1,5) + (3/3)" 134+160		294,000
Použití figury:			
915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	294,000
915211121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm bílý plast	m	294,000
915611111	Předznačení vodorovného línového značení	m	1 703,000
VDZ_125_b_s	VDZ - souvislá bílá čára š. 125 mm	m	943,000
VDZ_125_b_s	"odečteno ze Situace DDZ (př.č. 002)"		0,000
	"V1a" 224		224,000
	"V1b" 100		100,000
	"V4" 239		239,000
	"V10b" 76*5,0		380,000
	Součet		943,000
VDZ_125_b_s			
Použití figury:			
915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	943,000
915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	943,000
915611111	Předznačení vodorovného línového značení	m	1 703,000
VDZ_250_b_p	VDZ - přerušovaná bílá čára š. 250 mm	m	258,000
VDZ_250_b_p	"odečteno ze Situace DDZ (př.č. 002)"		0,000
	"V2b (1,5/1,5) + (3/1,5)" 174+35		209,000
	"V4" 49		49,000
	Součet		258,000
VDZ_250_b_p			
Použití figury:			
915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	258,000
915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast	m	258,000
915611111	Předznačení vodorovného línového značení	m	1 703,000
VDZ_250_b_s	VDZ - souvislá bílá čára š. 250 mm	m	208,000
VDZ_250_b_s	"odečteno ze Situace DDZ (př.č. 002): V1a" 208		208,000
užití figury:			
5121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	208,000
5221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	208,000
5611111	Předznačení vodorovného línového značení	m	1 703,000

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

Kód	Popis	MJ	Výměra
VDZ_pl_bila	VDZ - plošné značení bílé	m2	255,900
	odečteno ze Situace DDZ (př.č. 002)		0,000
	"V5" 0,5*7,0		3,500
	"V7a" 37,0*4,0*0,5		74,000
	"V9a (R), (L,P), (R+P, R+L, L+P)" 4*1,3+6*1,4+3*1,7		18,700
	"V10e" 3*2,5		7,500
	"V10f" 4*2,8		11,200
	"V11a - zastávka" 89,0		89,000
	"V13a - šikmé vodrovinné čáry" 52,0		52,000
	Součet		255,900
VDZ_pl_bila			
Použití figury:			
915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly základní bílá barva	m2	255,900
915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly bílý plast	m2	244,700
915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	271,900
VDZ_pl_zluta	VDZ - plošné značení žluté	m2	16,000
VDZ_pl_zluta	*odečteno ze Situace DDZ (př.č. 002): V12a - klikatá čára" 16,0		16,000
Použití figury:			
915131115	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly základní žlutá barva	m2	16,000
915231115	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly žlutý plast	m2	16,000
915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	271,900
SO 301	Odvodnění dopravního terminálu		
ft			106,858
	stoky		0,000
	618*1,4*0,1		86,520
	připojky		0,000
	110*1*0,1		11,000
	ORL		0,000
	8,3*2,5*0,45		9,338
	Součet		106,858
ft			
Použití figury:			
1573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šleřkopistku	m3	106,858
4101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	2 368,794
	Součet		2 927,820
	stoka D1		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	38*1,4*3,6		191,520
	stoka D2		0,000
	43*1,4*3,6		216,720
	stoka DA		0,000
	139*1,4*3,4		661,640
	stoka DB		0,000
	260*1,4*3,5		1 274,000
	stoka DC		0,000
	89*1,4*3,2		398,720
	stoka DD		0,000
	35*1,4*2,7		132,300
	stoka DE		0,000
	14*1,4*2,7		52,920
	Součet		2 927,820
f11			
Použití figury:			
132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 927,820
132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	878,346
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	922,026
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	2 368,794
f12			363,000
f12	11*5,5*6		363,000
Použití figury:			
131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	363,000
131201109	Příplatek za lepihost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	108,900
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	922,026
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	2 368,794
f2			752,480
	stoka D1		0,000
	38*1,4*0,9		47,880
	stoky D2 až DE		0,000
	580*1,4*0,8		649,600
	přípojky		0,000
	110*1*0,5		55,000
	Součet		752,480

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	752,480
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	2 368,794
58337302	šlárkopisek frakce 0/16	t	1 504,960
f20			4 182,600
	stoka D1		0,000
	38*2*3,6		273,600
	stoka D2		0,000
	43*2*3,6		309,600
	stoka DA		0,000
	139*2*3,4		945,200
	stoka DB		0,000
	260*2*3,5		1 820,000
	stoka DC		0,000
	89*2*3,2		569,600
	stoka DD		0,000
	35*2*2,7		189,000
	stoka DE		0,000
	14*2*2,7		75,600
f20	Součet		4 182,600
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	4 182,600
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	4 182,600
f3			2 368,794
f3	f11+f12-f1-f2-f9-(7,4*2,5*2,5)-f8		2 368,794
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	2 368,794
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 737,588
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	922,026
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 290,820
f4			922,026
	odvoz na skládku		0,000
	f11+f12-f3		922,026
užití figury:			

Elektronický podpis - 1.6.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

Kód	Popis	MJ	Výměra
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	922,026
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 290,820
171201201	Uložení sypání na skládky	m3	922,026
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 844,052
f8			6,750
	obetonování litinového potrubí u regulační šachty		0,000
f8	3*1,5*1,5		6,750
Použití figury:			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,750
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	2 368,794
f9			9,688
	roznášecí deska nad ORL + obetonování kolen pro způsob Y připojení UV		0,000
f9	8,3*2,5*0,25 + 5*0,9		9,688
Použití figury:			
452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	9,688
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	2 368,794
SO 801/ SO 801.2 Sadové úpravy - výsadby			
travník	plocha založení trávniku	m2	1 750,000
travník	*Založení trávníků, odměřeno elektronicky ze situace SO 101* 1750,000		1 750,000
Použití figury:			
181451131	Založení parkového trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 750,000
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 750,000
184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 750,000
185803111	Ošetření trávniku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 750,000

PLNÁ MOC

Metrostav a.s., se sídlem Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758, IČ: 00014915, zastoupený Ing. Františkem Kočím, předsedou představenstva a Jánem Dudášem, členem představenstva, tímto zplnomocňuje:

Ing. Josefa Špryňara, ředitele divize 8 Metrostavu a. s.,

a

Ing. Petra Orta, oblastního ředitele pro Ústecký kraj divize 8 Metrostavu a.s.,

ke všem úkonům, které souvisí s podpisem smlouvy o dílo a příp. dodatků k této Smlouvě pro veřejnou zakázku na realizaci díla „**Výstavba dopravního terminálu města Litvínov**“ zadavatele Město Litvínov, se sídlem náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov, IČ: 00266027, uveřejněnou ve věstníku veřejných zakázek dne 27.01.2020 pod evidenčním číslem zakázky: Z2020-003317.

Zplnomocnění dále platí ke všem jednáním a úkonům ve věcech smluvních.

Ing. František
Kočí

Digitálně podepsal
Ing. František Kočí
Datum: 2020.05.11
11:47:18 +02'00'

Ing. František Kočí
předseda představenstva

Ing. Ján
Dudáš

Digitálně podepsal
Ing. Ján Dudáš
Datum: 2020.05.11
12:14:26 +02'00'

Ján Dudáš
člen představenstva

Tímto přijímám plnou moc v plném rozsahu:

Ing.
Petr Ort

Digitálně podepsal
Ing. Petr Ort
Datum: 2020.05.13
10:31:30 +02'00'

Ing. Petr Ort
oblastní ředitel pro Ústecký kraj divize 8
Metrostav a. s.

Ing. Josef
Špryňar

Digitálně podepsal
Ing. Josef Špryňar
Datum: 2020.05.12
11:43:36 +02'00'

Ing. Josef Špryňar
ředitel divize 8
Metrostav a. s.