



Smlouva o dílo č. KT/11042/20
na realizaci stavby
„K1801 Modernizace autobusových zastávek v Litvínově – I.etapa“

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

I.
Smluvní strany

- 1.1 Objednatel : **Město Litvínov**
Zastoupený : Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru11, 436 01 Litvínov
IČ : 002 66 027
DIČ : CZ 00266027
Bankovní spojení : KB a.s.Litvínov
č.ú. : 0000921491 / 0100
datová schránka : 8TYBQZK
(dále jen **objednatel**)
- 1.2 Zhotovitel : **ADS.M s.r.o.**
Zastoupený : Janem Slavíkem, jednatelem
Sídlo : Chožov 157, Chožov 439 22
IČ : 25441787
DIČ : CZ25441787
bankovní spojení : ČSOB Most
č. účtu : 174724332/0300
datová schránka : 7o68ja
kontaktní tel : 
kontaktní e-mail : 
(dále jen **zhotovitel**)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele): Ing. Tomáš Hubal, vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje, Ing. Lucie Černá, Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Zdeněk Porcal, Bc. Dušan Černohorský, referenti odboru investic a regionálního rozvoje
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele : Jan Slavík
Stavbyvedoucí: 
- 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: **K1801 Modernizace autobusových zastávek v Litvínově – I.etapa**
Místo stavby: Litvínov
Vlastník: Město Litvínov

III.
Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci díla „K1801 Modernizace autobusových zastávek v Litvínově – I.etapa“ v rozsahu zadávací dokumentace této veřejné zakázky, jejich

příloh a čestných prohlášení, projektové dokumentace od MESSOR s.r.o., Jana Švermy 11, 432 01 Kadaň, IČ: 28738217 z 12/2018 a 04/2019, č. zakázky 18054 zpracované Ing. Markem Rapantem, vč. dokladové části, podmínek stavebních povolení, dle obecně závazných platných právních předpisů a dle platných českých technických norem a současných uživatelských standardů.

Rozsah díla:

Stavební práce zahrnují úpravu autobusové zastávky, Jiráskova směr Litvínov. Tato zastávka bude posunuta na 5 m od přechodu a prodloužena. Nástupiště bude rozšířeno, bude proveden kontrastní pás z červené bet.dlažby.

Další úpravy se dotknou dvou zastávek v Hamru podél silnice III.třídý v blízkosti střední odborné školy a základní školy Hamr. Jedná se o rozšíření zastávek, změnu povrchů, posunutí zastávek a změnu nivelety v souladu s normou. V rámci akce dojde ke kácení 1 stromu a následné výsadbě dvou stromů. Autobusové zastávky jsou navrženy jako zálivové, záliv bude ze silničního betonového panelu, obruby betonové. Odvodnění vsakem do zeleně. Povrch nástupiště bude ze zámkové dlažby. Bude doplněna lampa VO na zastávce Hamr směr škola. Šířka chodníku vedoucího k zastávce je 2 m. Obě zastávky se doplní dopravním značením a dojde k posunutí ostrůvku.

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

IV.

Doba plnění

- 4.1 Doba plnění díla v rozsahu článku III. :
- Lhůta – termín provedení díla je 8 týdnů** od zahájení běhu lhůty díla.
- Zahájení běhu lhůty ke zhotovení díla se počítá od konkrétního dne, stanoveného ve výzvě k zahájení díla. Poslední den dohodnuté lhůty ke zhotovení díla je zároveň nejzazším termínem pro předání a převzetí díla.
- 4.2 Dílo bude realizováno za vhodných klimatických podmínek.
- 4.3 Objednatel dále stanovuje tyto další závazné podmínky provádění díla: zajištění dočasných zastávek, konzultace prací s Dopravním podnikem města Mostu a Litvínova v průběhu prací dle DIO.
- 4.4 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním díla objednateli (technickému dozoru objednatel). 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.

- 4.5 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.
- 4.6 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.
- 4.7 V případě zvýšení o více jak 10 % a snížení o více jak 10 % celkové ceny díla (prací) požadovaných objednatelem nebo vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení doby plnění vyplývající z okolností, které zhotovitel nezavinil. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.8 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvodu vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, nepočítají se však v to okolnosti způsobené dodavatelsko-odběratelskými podmínkami a okolnostmi na straně zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.9 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.10 Pokud bude zhotovitel během realizace díla v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- 4.11 Pokud bude zhotovitel během realizace díla v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně písemně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.
- 4.12 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).
- 4.13 Před zahájením díla zhotovitel předá a projedná s technickým dozorem objednatele podrobný 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 Celková cena předmětu díla specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako pevná (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a skládá se z **2 188 170,86 Kč bez DPH** a DPH, která bude účtována dle zákonné výše a dle platných zákonných pravidel.

Stavební objekt	cena bez DPH
Zastávka MHD, Jiráskova směr Litvínov	92 705,33 Kč
Zastávky MHD Hamr	2 095 465,53 Kč
Cena zakázky celkem	2 188 170,86 Kč

- 5.2 Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla vč. nákladů na práce dle bodu 3.3. této Smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných prací, služeb a dodávek nad rámec této smlouvy a to postupem podle bodů 5.6 až 5.10.

- 5.3 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu díla 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 (na jednotlivých stavebních objektech podle pokynů objednatel a podle členění smlouvy o dílo). Při stanovení skutečných nákladů díla bude postupováno takto:
- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za celé dílo, tato cena je pevně stanovena a zhotovitel do ní zahrnul všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu. Tyto budou placeny v této pevné částce bez ohledu na množství práce zhotovitelem odvedené.
 - Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedených prací a dodávek pro patřičnou položku.
 - Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.10. této smlouvy.
 - Platby za skládkovné a doprava na skládku mohou být fakturovány pouze po předání kopií vážních listků objednateli.
- 5.4 Práce, dodávky nebo služby nad rámec této smlouvy (neobsažené v položkovém rozpočtu, případně v zadávací dokumentaci nebo projektové dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné práce, dodávky nebo služby. Práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatel provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.
- 5.5 Veškeré dodatečné práce, dodávky nebo služby, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, projektové dokumentace nebo položkového rozpočtu musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatel a to zápisem, zaslaným do datové schránky zhotovitele, nebo zápisem do deníku díla (do stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě) nebo odsouhlaseny dodatkem ke smlouvě o dílo. O způsobu rozhodne objednatel.
- 5.6 Zhotovitel je povinen objednatel požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést, objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.
- 5.7 Případné dodatečné práce, dodávky nebo služby vyžádané objednatel budou oceněny dále uvedeným způsobem prací a to takto: Jednotková cena z ceníku ÚRS bude vynásobena podílem ceny dle bodu 5.1 této smlouvy bez DPH k ceně z rozpočtu projektové dokumentace bez DPH a bez vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů, uvedené v zadávací dokumentaci (předpokládaná cena).
- a) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky jsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny beze změn v jejich výši.
- b) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny takto:
- Stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (dále ÚRS) (katalog popisů a směrných cen stavebních prací), platných v době provádění dodatečných stavebních prací.
 - Specifikace a materiály budou oceněny dle aktualizovaných ceníků ÚRS, platných v době provádění dodatečných stavebních prací. Na vyžádání objednatel 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 přesunů budou použity sazby uvedené v Pravidlech „M“ pro užití katalogů směrných cen montážních prací, vydaných ÚRS.
 - Pro nestandardní (atypické) stavební a montážní práce a výrobky ve specifikacích může objednatel po zhotoviteli požadovat předložení cenové nabídky dvou a více v úvahu přicházejících firem. Výběr firmy pro nestandardní práce a výrobky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.
 - V případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované směrnými cenami ÚRS, ocení se tyto práce hodinovou základní sazbou (HZS) bez DPH.

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

díla a je provádět a
isy prací
(např.
avení

cen.

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

- 5.8 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadovaných dodatečných prací, dodávek nebo služeb (víceprací) před jejich realizací formou Změnového listu (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Toto ocenění bude dále schváleno dle bodu 5.7 této smlouvy. O takto oceněné vícepráce bude zvýšena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.
- 5.9 Na práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek bude zhotovitelem zpracován „Změnový list“ (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

VI. Platební podmínky

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

pořízenou o pozastávku)

- kopii protokolu o předání a převzetí díla

Zhotovitel je srozuměn s tím, že bez kterékoliv z těchto náležitostí konečná faktura nebudou proplacena.

- 6.7 Objednatel je oprávněn dále pozastavit úhradu konečné faktury až do výše 10 % vč. DPH z celkové částky, v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoliv nedodělky. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy za předání díla objednatel písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení na základě zprávy zhotovitele.
- 6.8 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout od svého počátku dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 6.9 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

VII.

Záruční doba

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

VIII.

Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Po zahájení běhu lhůty díla předá technický dozor objednatele zhotoviteli místo díla (staveniště) určené k uskutečnění díla.
- 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 nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (poddodavatele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena.
V případě, že podíl poddodávky přesáhne 10% z celkové ceny díla, musí být poddodavatel uveden v Seznamu poddodavatelů dle závazné přílohy této veřejné zakázky. Zhotovitel je oprávněn požádat o doplnění, případně o změnu poddodavatelů v Seznamu poddodavatelů. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.6 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat v místě díla občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo díla (staveniště). Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do deníku díla (stavebního deníku, montážního deníku) a požádá o odstranění vad a určí termín na odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svého pracovníka, pověřeného za zhotovitele jednáním v technických záležitostech, nebo stavbyvedoucího na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vždy přizvat technický dozor objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zapsána v deníku díla (stavebním deníku, jednoduchý záznam o stavbě) a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technického dozoru objednatele nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.
Technický dozor objednatele je povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast technického dozoru objednatele, při splnění sjednaných podmínek, nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v realizaci díla.
- 8.9 Tam kde smlouva zahrnuje bourací (demoliční) práce, budou materiály a předměty z nich, pokud právní řád ČR nestanoví jinak, majetkem zhotovitele kromě předmětů a materiálů, které si objednatel hodlá ponechat ve svém vlastnictví. Tyto předměty a materiály označí technický dozor objednatele zhotoviteli před zahájením díla (stavby), v případě většího rozsahu díla (stavby) budou tyto předměty

a materiály označovány postupně podle průběhu bouracích prací. S těmito materiály naloží zhotovitel v souladu s požadavky jejich provozovatelů nebo vlastníků. Jedná se především o stožáry a svítidla VO, asfaltový recyklát, dlažby, obrubníky, podkladní vrstvy komunikací, prvky PSV objektů atd.

řádně provedeného díla a protokolárně je předá technickému dozoru objednatele.

- 8.11 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí díla komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.12 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo je uhradit po dohodě s poškozeným.
- 8.13 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.14 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě díla (na staveništi). Zhotovitel odstraní na své náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů v průběhu provádění díla.
- 8.15 Stavba bude řízena stavbyvedoucím, uvedeným v bodě 1.4. Smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu. Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby osoba stavbyvedoucího přímo řídila stavební práce, kontrolovala stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, pokud k tomu nemá zhotovitel zřízený zvláštní útvar, aby se jím jmenovaná odpovědná osoba (stavbyvedoucí) účastnila pravidelných kontrolních dnů stavby stanovených objednatelem, na vyzvání objednatele s ním koordinovala a konzultovala stavební práce při mimořádných kontrolních dnech stavby, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí, vedla stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby, prováděných stavebním úřadem. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody v jednání, které nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.
- 9.3 Smluvní pokuta za každou reklamaci činí 1 000,- Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15-ti dnů od obdržení reklamace, případně do lhůty dohodnuté na jednání.
- 9.4 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat technický dozor objednatele ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí) činí 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.5 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu plnění. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6 Pokud zaviněním zhotovitele dojde k nemožnosti dokončit stavbu ve lhůtě pro provedení díla za vhodných klimatických podmínek a stavba bude muset být z důvodů nevhodných klimatických podmínek přerušena, počítají se tyto dny přerušování do prodlení s termínem provedení díla a objednatel je oprávněn si za tyto dny nárokovat smluvní pokutu. Dále v tomto případě zhotovitel provede zajištění stavby na své náklady.
- 9.7 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení místa díla (staveniště) činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.8 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
- 9.9 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.

- 9.10 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není řádně dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo dokončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.11 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby poruší závazné podmínky provádění stavby dle bodu 4.3 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 9.12 Pokud před zahájením stavby zhotovitel neprojedná s technickým dozorem objednatele podrobný harmonogram stavby dle bodu 4.13 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
- 9.13 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.
- 9.14 Jestliže zhotovitel neposkytne objednateli (technickému dozoru objednatele) aktuální informace o poddodavatelích dle bodu 8.5 této Smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každého neoznámeného poddodavatele.
- 9.15 Jestliže dojde při pokládce živičného krytu k nutnosti vinou špatně provedených prací zhotovitele nebo prací provedených proti písemnému pokynu objednatele (technického dozoru objednatele) k nutnosti zásahu (řezání a nově doplňovaný kryt) do nově položeného krytu, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý takovýto zásah.
- 9.16 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu 12.1 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 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.
- 9.19 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností u České Pojišťovny a.s., č. smlouvy 19780109-14 na hodnotu škody ve výši 10 mil. Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli a musí být platná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.
- 9.20 Pokud objednatel (či jeho organizační složky) budou nuceny vrátit dotaci nebo grant, vázané na předmětné dílo, nebo zaplatit finanční postih z důvodů porušení smluvních povinností zhotovitelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši tohoto finančního postihu.

X.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa díla (staveniště) o pracích, které provádí, deník díla (stavební deník, jednoduchý záznam o stavbě) dle přílohy č.9 vyhl. č. 499/2006 Sb., O dokumentaci staveb, v platném znění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí místa díla (staveniště), dále údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 10.2 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn sledovat obsah deníku díla a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník díla trvale přístupný a uložený v místě díla (na staveništi). Povinnost vést deník díla končí odstraněním případných vad a nedodělků.
- 10.3 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Osoba,

objednatel technickým jednáním či jednáním na stavbě, však nezasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.

- 10.4 Po vzájemné dohodě je objednatel (technický dozor objednatel) oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práci z důvodů administrativního řešení víceprací, méněprací, žádostí změny provedení díla apod. na straně objednatel. Technický dozor objednatel zapíše rozsah přerušování práce na díle do deníku díla (stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě).
- 10.5 Objednatel (technický dozor objednatel) si vyhrazuje právo nepřevzít dílo nebo části díla, nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu konkrétních nekvalitních částí díla na svůj náklad.
- 10.6 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména :
 - ustanovení zák. č. 183/ 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
 - ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
 - ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
 - ustanovení vyhlášky č. 104/ 1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
 - technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací Ministerstva dopravy
 - požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítě technického vybavení
 - ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
 - ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce
 - ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
 - ustanovení nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
 - požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány
- 10.7 Zhotovitel je povinen upozornit objednatel (technický dozor objednatel) bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatel nebo pokynů daných mu objednatel 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 objednatel nebo pokynů daných objednatel.
- 10.9 Objednatel zavazuje zhotovitele stavby (předmětu díla) dle této Smlouvy k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle podmínek zákona 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
Objednatel zavazuje zhotovitele stavby, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smluvené subzhotovitele (subdodavatele) předmětu díla dle této Smlouvy.
- 10.10 Zhotovitel se zavazuje, že prokazatelně předá koordinátorovi BOZP veškeré aktualizované podklady potřebné pro plnění služby koordinátora BOZP v rozsahu stavby dle této smlouvy o dílo, v opačném případě objednatel není odpovědný za důsledky vyplývající z neposkytnutí těchto informací. Způsob předání dokladů je zpravidla osobně na MěÚ Litvínov, případně elektronicky (datová schránka).
- 10.11 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny koordinátora BOZP a neprodleně (tj. v termínu určeném koordinátorem BOZP) odstraňovat koordinátorem BOZP zjištěné závady a nedostatky. Pokud tak zhotovitel neučiní, je koordinátor BOZP oprávněn prostřednictvím objednatel (technického dozoru objednatel) zastavit stavbu a to až do odstranění zjištěných závad a nedostatků. Dny zastavení stavby z důvodů dle tohoto odstavce se započítávají do celkové lhůty pro provedení díla.
- 10.12 Zhotovitel se zavazuje vydat koordinátorovi BOZP písemné oprávnění ke vstupu na staveniště, a to i bez určeného doprovodu. Písemné oprávnění provede zhotovitel zápisem do stavebního deníku.

XI. Předání a převzetí

- 11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem (technickým dozorem objednatele).
- 11.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady ve dvojnásobném vyhotovení, zejména:
- a)
 - protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy výchozí, revizní zprávu
 - protokoly o proškolení obsluhy, návody k obsluze
 - zápisy o pověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - stanovisko správce sítě při vytýčení sítě a při dokončení díla
 - deníky díla (stavební deníky, jednoduchý záznam o stavbě)
 - zkušební, záruční listy a dodací listy
 - prohlášení o vlastnostech (o shodě) na použité stavební výrobky a materiály podle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění a nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011, o stavebních výrobcích.
 - doklad o uložení odpadu
 - b)
 - 2x dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou (dle vyhl. 499/2006 Sb ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb. - přílohy 7 – PD skutečného provedení stavby,
 - geodetickou část - 4x tiskem + 1x dgn (shp, dwg, dxf) a 1x PDF)
 - geometrický plán stavby pro vložení do KN (4x tiskem+ digitálně: 1x dwg + 1x dgn (ev. shp, dxf) pro potřeby GIS města a 1x PDF).

Rozsah dokumentace bude upřesněn podle pokynů objednatele, dokladová složka bude předána ve 2 vyhotovení.

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 placení faktur.

XII. Ostatní ujednání

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

- způsob provedení 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 152 zák. 183/2006 Sb.

- 12.9 Objednatel je dále případně povinen označit staveniště v souladu s § 15, odst. b) zák. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, s uvedením potřebných údajů.

XIII. Závěrečná ujednání

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

V Litvínově dne 8.4.2020

v LITVÍNOVĚ dne 3.4.2020

Za objednatele :

Za zhotovitele :



Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

Jan Slavík
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18054
Stavba: Úprava AZ Litvínov, Jiráskova směr Litvínov

KSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel:

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 ADS.M s.r.o.

IČ: 25441787
 DIČ: CZ25441787

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 92 705,33

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	92 705,33	19 468,12
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 112 173,45

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18054

Stavba: Úprava AZ Litvínov, Jiráskova směr Litvínov

Místo:

Datum:

25. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		92 705,33	112 173,45
1	Stavební část OPK	79 705,33	96 443,45
2	VRN	13 000,00	15 730,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava AZ Litvínov, Jiráskova směr Litvínov

Objekt:

1 - Stavební část OPK

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Projektant:

Žpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25441787

DIČ:

CZ25441787

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

79 705,33

DPH základní
snížená

Základ daně

79 705,33

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

16 738,12

0,00

Cena s DPH

v CZK

96 443,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava AZ Litvínov, Jiráskova směr Litvínov

Objekt:

1 - Stavební část OPK

Místo:

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**79 705,33**

HSV - Práce a dodávky HSV

69 442,48

1 - Zemní práce

16 853,55

2 - Zakládání

1 336,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 640,82

5 - Komunikace pozemní

21 363,69

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 073,28

997 - Přesun sutě

1 740,96

998 - Přesun hmot

4 433,68

PSV - Práce a dodávky PSV

10 262,85

767 - Konstrukce zámečnické

10 262,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úprava AZ Litvínov, Jiráskova směr Litvínov

Objekt: 1 - Stavební část OPK

Místo:

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel:
Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

79 705,33

D HSV Práce a dodávky HSV

69 442,48

D 1 Zemní práce

16 853,55

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	13,300	61,10	812,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	W		"reliefní dlažba, varovný pás, dlažba"13,3		13,300			
2	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	8,200	41,50	340,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	W		5,2+3		8,200			
3	K	121112011	Sejmutí omíčky tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	2,710	150,00	406,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí omíčky ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm					
	W		"rozšíření AZ"27,1*0,1		2,710			
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	2,258	856,00	1 932,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	W		27,1*0,25/3		2,258			
5	K	120001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	2,200	421,00	926,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	W		"odkopávky u IS"4,4*2*0,25		2,200			
6	K	131111323	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - ručně s mechanickým vrtákem	m	4,500	122,00	549,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vrtání jamek pro plotové sloupky ručně mechanickým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm					
	W		"základ SDZ"0,5*1		0,500			
	W		"základy pro zábradlí"5*0,8		4,000			
	W		Součet		4,500			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,405	259,00	1 399,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	W		2,7+2,3+4,5*0,3*0,3		5,405			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,405	19,80	107,02	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 započatých 1 000 m					
	W		0,5405*10 'Přepočtené koeficientem množství		5,405			
9	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 96 % PS	m3	8,130	118,00	959,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny 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) na 96 % PS					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"násyp pod těleso zastávky"27,1*0,3		8,130			
M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	14,634	223,00	3 263,38	CS ÚRS 2019 01
PP		šterkopisek netříděný zásypový					
VV		8,13*1,8		14,634			
K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,405	18,50	99,99	CS ÚRS 2018 01
PP		Uložení sypaniny na skládky					
K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	9,729	250,00	2 432,25	CS ÚRS 2018 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV		5,405*1,8		9,729			
K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	10,400	9,79	101,82	CS ÚRS 2018 01
PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
VV		7,7+2,7		10,400			
M	00572440	osivo směs travní hřištní	kg	0,156	116,00	18,10	CS ÚRS 2018 01
PP		osivo směs travní hřištní					
VV		15*10,4/1000		0,156			
K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	23,200	21,50	498,80	CS ÚRS 2019 01
PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
VV		"podklad prodloužené AZ"23,2		23,200			
K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	10,400	101,00	1 050,40	CS ÚRS 2018 01
PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
VV		7,7+2,7		10,400			
M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	3,510	557,00	1 955,07	CS ÚRS 2018 01
PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
VV		10,4*0,15*1,8*1,25		3,510			
D	2	Zakládání				1 336,50	
K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,486	2 750,00	1 336,50	CS ÚRS 2019 01
PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
VV		"základ SDZ"0,3*0,3*0,5*1*1,2		0,054			
VV		"základ zábradlí"5*0,3*0,3*0,8*1,2		0,432			
VV		Součet		0,486			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 640,82	
K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	3,000	609,00	1 827,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
VV		1+1,2+2*0,4		3,000			
K	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	1,000	764,00	764,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm					
VV		1		1,000			
M	BET.P60U01	BEST-PALISÁDA URIKO betonová přírodní 16X16X60 cm	kus	8,000	192,84	1 542,72	CS ÚRS 2019 01
PP		BEST-PALISÁDA URIKO betonová přírodní 16X16X60 cm					
VV		8		8,000			
M	BET.P10U01	BEST-PALISÁDA URIKO betonová přírodní 16X16X100 cm	kus	7,000	248,45	1 739,15	CS ÚRS 2019 01
PP		BEST-PALISÁDA URIKO betonová přírodní 16X16X100 cm					
M	BET.P12U01	BEST-PALISÁDA URIKO betonová přírodní 16X16X120 cm	kus	5,000	353,59	1 767,95	CS ÚRS 2019 01
PP		BEST-PALISÁDA URIKO betonová přírodní 16X16X120 cm					
D	5	Komunikace pozemní				21 363,69	
K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	23,200	154,00	3 572,80	CS ÚRS 2019 01
PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	soustav
	VV		"podklad prodloužené AZ"23,2				23,200	
25	K	566201111	Úprava krytu z kameniva drčeného pro nový kryt s doplněním kameniva drčeného do 0,04 m3/m2	m2	7,100	42,20	299,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vylhčením a zhuštěním, s doplněním kamenivem drčeným, jeho rozprostřením a zhuštěním, v množství do 0,04 m3/m2					
26	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	30,300	328,00	9 938,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyphněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	W		"přeskládání původní "7,1			7,100		
	W		"podklad prodloužené AZ"23,2			23,200		
	W		Součet			30,300		
27	M	BET.K06C01	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	24,360	282,27	6 876,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní					
	W		23,2*1,05			24,360		
28	M	BET.K06C02	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	2,100	322,27	676,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm barevná					
	W		"kontrastní pás"2,1			2,100		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 073,28	
29	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	207,00	207,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
30	M	40445512	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tl 1 FeZn-Al rám 500x500mm	kus	1,000	894,00	894,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tl 1 FeZn-Al rám 500x500mm					
31	M	40445538	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tl 1 FeZn-Al rám D 500mm	kus	1,000	894,00	894,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tl 1 FeZn-Al rám D 500mm					
32	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	18,20	18,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		vičko plastové na sloupek D 60mm					
33	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	1,000	513,00	513,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm					
34	M	40445240	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	1,000	474,00	474,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		patka hliníková pro sloupek D 60 mm					
35	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	22,000	26,70	587,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	W		"stání BUS 12,5cm"12+2,5*4			22,000		
36	K	915351111	Předformátované vodorovné dopravní značení číslice nebo písmeno délky do 1 m	kus	6,000	550,00	3 300,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem písmena nebo číslice velikosti do 1 m					
37	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	22,000	5,50	121,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	W		"stání BUS 12,5cm"12+2,5*4			22,000		
38	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,000	207,00	1 449,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	W		2+3+2			7,000		
39	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	7,350	122,00	896,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm					
	W		7*1,05			7,350		
40	K	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy	m2	36,000	178,00	6 408,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného					
	W		12*3			36,000		
41	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným při překozech ing sítí	m2	7,100	43,80	310,98	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým.					
D	997		Přesun sutě				1 740,96	
42	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	3,720	102,00	379,44	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
WV			3,72		3,720			
43	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	37,200	11,60	431,52	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
WV			3,72		3,720			
WV			3,72*10 'Přepočtené koeficientem množství		37,200			
44	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	3,720	250,00	930,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
D	998		Přesun hmot				4 433,68	
45	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	22,854	194,00	4 433,68	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				10 262,85	
D	767		Konstrukce zámečnické				10 262,85	
46	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	50,000	39,90	1 995,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
WV			"zábradlí"50		50,000			
47	K	7679951X1	Žárově zinkování ocelové konstrukce	kg	50,000	30,00	1 500,00	
PP			Žárově zinkování ocelové konstrukce					
48	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	5,400	789,00	4 152,60	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
WV			5,4		5,400			
49	M	55283903	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x2,6mm	m	18,375	142,00	2 609,25	CS ÚRS 2019 01
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x2,6mm					
WV			"zábradlí"(1,5*4*2+1,1*5)*1,05		18,375			
50	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,005	1 200,00	6,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCI LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava AZ Litvínov, Jiráskova směr Litvínov

Objekt:

2 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25441787

DIČ:

CZ25441787

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 000,00	21,00%	2 730,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 730,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava AZ Litvínov, Jiráskova směr Litvínov

Objekt:

2 - VRN

Místo:

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

13 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

13 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

11 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava AZ Litvínov, Jiráskova směr Litvínov

Objekt:

2 - VRN

Místo:

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

13 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

13 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

11 000,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Geodetické práce při provádění stavby

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Geodetické práce po výstavbě

3	K	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Ostatní dokumentace - DIO

D VRN3 Zařízení staveniště

1 500,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Zařízení staveniště

5	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Dopravní značení na staveništi

D VRN7 Provozní vlivy

500,00

6	K	072002000	Silniční provoz	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Silniční provoz

KAPITULACE STAVBY

18054b

avba: **Rekonstrukce autobusových zastávek Hamr škola, Litvínov**

KSO:
Místo: Litvínov, k.ú. Chudeřín u Litvínova

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ADS.M s.r.o.

IČ: 25441787
DIČ: CZ25441787

Projektant:

IČ:
DIČ:



IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 095 465,53**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 095 465,53	440 047,76
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **2 535 513,29**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18054b

Stavba: Rekonstrukce autobusových zastávek Hamr škola, Litvínov

Místo: Litvínov, k.ú. Chudeřín u Litvínova

Datum: 8. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 095 465,53	2 535 513,29
1	Pozemní komunikace	1 916 311,02	2 318 736,33
2	Veřejného osvětlení	131 154,51	158 696,96
3	VRN	48 000,00	58 080,00

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba:
Rekonstrukce autobusových zastávek Hamr škola, Lívňov
Objekt:

1 - Pozemní komunikace

KSO:
Místo: Lívňov, k.ú. Chudetín u Lívňova

Zadavatel:

Uchazeč:
ADS.M a.s.o.

Projektant:

Zpracovatel:


Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: 25441767
DIČ: CZ25441767

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **1 916 311,02**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 916 311,02	21,00%	402 425,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 2 318 736,33**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek Hamrůkola, Litvínov

Objekt:

1 - Pozemní komunikace

Místo:

Litvínov, k.ú. Chuděfm u Litvínova

Zadávatel:

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Datum:

8. 10. 2019

Projektant:

Zpracovatel:



Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

1 916 311,02

HSV - Práce a dodávky HSV

1 755 829,52

1 - Zemní práce

211 728,53

2 - Zakládání

35 223,04

3 - Svislé a kompletní konstrukce

113 512,20

5 - Komunikace pozemní

1 096 647,83

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

190 550,40

997 - Přesun sutě

93 606,64

998 - Přesun hmot

14 560,88

PSV - Práce a dodávky PSV

160 481,50

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

7 726,10

767 - Konstrukce zámečnické

152 755,40

OPIS PRACÍ

Místo: Rekonstrukce autobusových zastávek Hamr škola, Litvínov

Projekt: 1 - Pozemní komunikace

Místo: Litvínov, k.ú. Chudeřín u Litvínova

Datum: 8. 10. 2019

Zadavatel: ADS.M s.r.o.

Projektant: 
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem

1 916 311,02

D HSV Práce a dodávky HSV

1 755 829,52

D	HSV	Práce a dodávky HSV	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	1	Zemní práce				211 728,53	
1	M	0264044R1 Maršovnik bílý/Mors Alba 200-250cm Habr obecný /Carpinus betulus 200-250cm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
2	M	0265038R2 Liliovník Tulipánokvětý/Liliodendron Tulipifera/ 150-200cm Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/ 150-200cm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
3	M	00591253 kůl vyzarovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	6,000	103,00	618,00	CS ÚRS 2019 01
4	M	10394101 zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,500	557,00	278,50	CS ÚRS 2019 01
5	M	10391100 jádra mulčovací VL	m3	0,800	1 200,00	1 008,00	CS ÚRS 2019 01
6	M	61894010 síť kokosová (400 g/m2) 2x50m	m2	3,000	66,30	198,90	CS ÚRS 2019 01
7	K	112151313 Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	112201114 Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy	kus	1,000	3 880,00	3 880,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	113106134 Rozebření dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	51,700	27,10	1 401,07	CS ÚRS 2019 01
10	K	113107137 Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm ručně	m2	31,800	350,00	11 130,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	113107242 Odstranění podkladu z živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	634,000	21,00	13 314,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	113107523 Odstranění podkladu z kamenná drceného tl 300 mm při překopec strojně pl přes 15 m2	m2	74,600	113,00	8 429,80	CS ÚRS 2019 01
13	K	113201111 Vythánání obrub chodníkových ležatých	m	23,100	99,40	2 296,14	CS ÚRS 2019 01
14	K	113201112 Vythánání obrub silničních ležatých	m	29,200	119,00	3 474,80	CS ÚRS 2019 01
15	K	113203111 Vythánání obrub z dlažebních kostek	m	54,500	64,40	3 509,80	CS ÚRS 2019 01
16	K	121101101 Sejmání ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	31,200	99,80	3 113,76	CS ÚRS 2019 01
17	K	122202201 Odkopávky a prokopávky nezapežené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	33,082	147,00	4 863,05	CS ÚRS 2019 01
18	K	131103102 Hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v neosouřzých horninách tř. 1 a 2	m3	2,380	650,00	1 547,00	CS ÚRS 2019 01
19	K	132201101 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	41,401	287,00	11 882,09	CS ÚRS 2019 01
20	K	162301402 Vodovodné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	162301412 Vodovodné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	6 060,00	6 060,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	162301422 Vodovodné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	162301902 Přilátek k vodovodnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	11,000	40,50	445,50	CS ÚRS 2019 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	VV		1"11 Přepočtené koeficientem množství			11,000		
24	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmenů do 500 mm ZKD 5 km	kus	11,000	650,00	7 150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, s průměry přes 300 do 500 mm					
25	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	11,000	650,00	7 150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 průměry přes 300 do 500 mm					
26	K	162701106	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	75,363	259,00	19 519,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		33,082+0,89+41,401			75,363		
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	452,178	19,80	8 953,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		75,363*6 Přepočtené koeficientem množství			452,178		
28	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	75,363	16,50	1 244,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypání na skládky					
29	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	124,349	150,00	18 652,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17D 504					
	VV		75,363*1,65			124,349		
30	K	175101201	Obyčejný objekt nad přilehlým původním terénem sypání bez prohození sítím, uloženo do 3 m	m3	29,850	432,00	12 895,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obyčejný objekt nad přilehlým původním terénem sypání z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálům uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro akoukoliv míru zhutnění bez prohození sypání sítím					
	VV		"obrys palisády - křin" 39,8*1*1,5/2			29,850		
31	M	58331200	šetrkopisek netříděný zásypaný	t	53,730	223,00	11 981,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		šetrkopisek netříděný zásypaný					
	VV		"obrys palisády - křin" 39,8*1*1,5/2*1,8			53,730		
32	M	58333688	kamenivo těžké hrubé frakce 32/63	t	42,984	513,00	22 050,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžké hrubé frakce 32/63					
	VV		"obrys palisády - drenáž" 39,8*0,4*1,5*1,8			42,984		
33	K	181102302	Úprava pláň v zářezích se zhutněním	m2	208,000	26,40	5 491,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláň na svahových částech strojně v zářezích mimo svahových se zhutněním					
	VV		"rozšíření oblouku škola" 14,8			14,600		
	VV		"zvětšení chodníku škola" 54,8			54,800		
	VV		"zastávka Hamr voz" 78,1			78,100		
	VV		"zastávka hamr chodník" 80,5			80,500		
	VV		Součet			208,000		
34	K	181151311	Pláňová úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	135,000	17,30	2 335,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pláňová úprava terénu v zemně tř 1 až 4 s úrovním povrchu bez doplnění omítkou souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
35	K	181301115	Rozproštění omítky tl. vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	135,000	22,50	3 037,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozproštění a urovnání omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		135			135,000		
36	K	181141131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	135,000	16,70	2 254,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na pláň předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utváření parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
37	M	00572410	osivo směs travní parkové	kg	2,025	83,00	168,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parkové					
	VV		135*15/1000			2,025		
38	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	9,750	37,80	368,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele					
	VV		2*0,5*3			3,000		
	VV		135*60/1000			6,750		
	VV		Součet			9,750		
39	K	184201122	Výsadba stromů bez balu do jamky výška kmenů do 2,5 m ve svahu do 1:2	kus	2,000	149,00	298,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při výšce kmenů přes 1,8 do 2,5 m					
	PSC		Podávky k soustružení 1. V cenách jsou započítány i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započítány náklady na vysazování dřevin, tyto se oceňují ve speciřkách. 3. Ceny -1111, -1121, -1151 a -1141 lze použít i pro kůlu výšky do 2,5 m. 4. Výška kmenů se měří od kořenného řetku k první větvi kony. 5. V cenách o okolní svahu přes 1:1 jsou uváženy podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	D	2	Zakládání				35 223,04	
40	K	212752212	Tratiřový z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	104,800	258,00	27 143,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tratiřový z drenážních trubek se zřazením šetrkopiskového lože pod trubky a s jejich obšypem v průměrném osávkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 85 do 100 mm					
	VV		"třída drenáž" podél zastávkových panelů s vytažením do zeleně+kolem palisády" 42*23*39,8			104,800		
41	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	2,896	2 790,00	8 079,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		"přistřešky zastávky" 0,4*0,4*0,5*6			0,480		
	VV		"základy SDZ" 0,4*0,4*0,5*5			0,400		
	VV		"zabradlí" (36,3/1,5+1)*0,4*0,4*0,5			2,016		
	VV		Součet			2,896		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				113 512,20	
42	K	339921132	Oseazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky pruku přes 0,5 do 1 m	m	20,650	609,00	12 575,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oseazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 600 do 1000 mm					
	VV		10,45*5,6*3,9			20,650		
43	K	339921133	Oseazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky pruku přes 1 do 1,5 m	m	13,900	764,00	10 619,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oseazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm					
	VV		3,6*5,6*2,9*1,9			13,900		
44	K	339921134	Oseazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky pruku přes 1,5 m	m	8,200	836,00	5 183,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oseazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1500 mm					
	VV		6,2			6,200		
45	M	59228417	palisáda tvárová pákulatá armovaná 175x200x2000mm	kus	36,400	663,00	24 133,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda tvárová pákulatá armovaná 175x200x2000mm					
	VV		8,2*5,7*1,03			36,400		
46	M	59228416	palisáda tvárová pákulatá armovaná 175x200x1500mm	kus	49,316	423,00	20 860,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda tvárová pákulatá armovaná 175x200x1500mm					
	VV		(5,5*2,9)*5,7*1,03			49,316		
47	M	59228415	palisáda betonová tvárová pákulatá přírodní 175x200x1200mm	kus	32,291	374,00	12 076,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda betonová tvárová pákulatá přírodní 175x200x1200mm					
	VV		(3,6*1,9)*5,7*1,03			32,291		
48	M	59228414	palisáda betonová tvárová pákulatá přírodní 175x200x1000mm	kus	22,997	300,00	6 896,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda betonová tvárová pákulatá přírodní 175x200x1000mm					
	VV		3,8*5,7*1,03			22,997		
49	M	59228413	palisáda betonová tvárová pákulatá přírodní 175x200x800mm	kus	39,987	248,00	9 172,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda betonová tvárová pákulatá přírodní 175x200x800mm					
	VV		5,3*5,7*1,03			39,987		
50	M	59228412	palisáda betonová tvárová pákulatá přírodní 175x200x600mm	kus	61,646	195,00	12 020,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda betonová tvárová pákulatá přírodní 175x200x600mm					
	VV		10,5*5,7*1,03			61,646		
	D	5	Komunikace pozemní				1 096 647,83	
51	K	584811111	Podklad ze šetrkopité ŠD tl 50 mm	m2	98,000	55,80	5 356,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šetrkopité ŠD a rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"kšedecí vstupní panely" 4*12*2			96,000		
52	K	584851111	Podklad ze šetrkopité ŠD tl 150 mm	m2	494,100	154,00	76 091,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šetrkopité ŠD a rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"rozšíření oblouku škola" 14,8*2			29,200		
	VV		"zvětšení chodníku škola" 54,8			54,800		
	VV		"zastávka Hamr chodník" 95,3			95,300		
	VV		"pod zastávkovými panely obě strany" (4,5*12*4*12)*2			204,000		
	VV		"nájezdový a výjezdový křin Hamr" 94,9			94,900		
	VV		"doplnění podkladu ke stáv vozovce" 53*0,3			15,900		

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Součet		494,100			
K 564871111	Podklad ze štrkové št 250 mm	m2	116,100	248,00	28 792,80	CS ÚRS 2019 01
PP	Podklad ze štrkové št 250 mm s rozprostřením a zhrutněním, po zhrutnění št. 250 mm					
VV	"doplnění podkladu ke stáv vozovce" 53*0,4		21,200			
VV	"nájezdový a výjezdový klm Hamr" 94,9		94,900			
VV	Součet		116,100			
K 566201111	Úprava krytu z kamenná drceného pro nový kryt s doplněním kamenná drceného do 0,04 m3/m2	m2	275,100	42,20	11 609,22	CS ÚRS 2019 01
PP	Úprava dosavadního krytu z kamenná drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vřazením a zhrutněním, s doplněním kamenná drcením, jeho rozprostřením a zhrutněním, v množství do 0,04 m3/m2					
VV	"přiležďový kom škola+nájezd a výjezd klm BUS" 131,2		181,200			
VV	"jízdní pruh před zastávkami" 48*2		96,000			
VV	"přechod chodník Hamr" 7,9		7,900			
VV	"plocha kolem ostrůvku ve voz" 40		40,000			
VV	Součet		275,100			
K 566501111	Úprava krytu z kamenná drceného pro nový kryt s doplněním kamenná drceného do 0,10 m3/m2	m2	245,000	94,00	23 030,00	CS ÚRS 2019 01
PP	Úprava dosavadního krytu z kamenná drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vřazením a zhrutněním, s doplněním kamenná drcením, jeho rozprostřením a zhrutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2					
VV	"nástupišť škola" 234		234,000			
VV	"ostrůvek" 11		11,000			
VV	Součet		245,000			
K 565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenná OKS) št 70 mm š do 3 m	m2	396,576	390,00	154 664,64	CS ÚRS 2019 01
PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenná sčocňokázrné - OKS) a rozprostřením a zhrutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhrutnění št. 70 mm					
VV	"zastávka škola" (120,2+6,5+47,8)*1,08		188,244			
VV	"ostrůvek" 39,9*1,08		43,082			
VV	"zastávka Hamr" (94,9+47,8+4,3+6)*1,08		165,240			
VV	Součet		396,576			
K 573211107	Postřik živitý spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	396,576	4,85	1 923,39	CS ÚRS 2019 01
PP	Postřik spojovací PS bez popelky kamenná z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
VV	"zastávka škola" (120,2+6,5+47,8)*1,08		188,244			
VV	"ostrůvek" 39,9*1,08		43,082			
VV	"zastávka Hamr" (94,9+47,8+4,3+6)*1,08		165,240			
VV	Součet		396,576			
K 577154111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) št. I št 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	367,200	372,00	136 596,40	CS ÚRS 2019 01
PP	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) a rozprostřením a se zhrutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m št. I, po zhrutnění št. 80 mm					
VV	"zastávka škola" 120,2+6,5+47,8		174,300			
VV	"ostrůvek" 39,9		39,900			
VV	"zastávka Hamr" 94,9+47,8+4,3+6		153,000			
VV	Součet		367,200			
K 584121108	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kamenná těženého št 40 mm plochy do 15 m2	m2	100,140	315,00	31 544,10	CS ÚRS 2019 01
PP	Osazení silničních dílců ze železobetonu a podkladem z kamenná těženého do št. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2					
VV	"panel zastávkový základní 3x2x0,26" 3*2*8		48,000			
VV	"panel zastávkový nájezdový 3x2x0,26" 3*2*2		12,000			
VV	"panel zastávkový výjezdový 3x2x0,26" 3*2*2		12,000			
VV	"přechodová deska" 3,38*0,75*2+1,85*0,75*2+2*0,75*8+2,15*0,75*2+3,38*0,75*2		28,140			
VV	Součet		100,140			
M 5938100R1	panel silniční zastávkový 300x200x26 základní	kus	8,000	29 000,00	232 000,00	
M 5938100R2	panel silniční zastávkový 300x200x26 nájezdový	kus	2,000	28 000,00	56 000,00	
M 5938100R3	panel silniční zastávkový 300x200x26 výjezdový	kus	2,000	28 000,00	56 000,00	
M 5938100R4	přechodová deska 338x75x10cm	kus	2,000	3 330,00	6 660,00	
M 5938100R5	přechodová deska 185x75x10cm	kus	2,000	3 330,00	6 660,00	
M 5938100R6	přechodová deska 200x75x10cm	kus	8,000	1 990,00	15 920,00	
M 5938100R7	přechodová deska 215x75x10cm	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	
M 5938100R8	přechodová deska 338x75x10cm	kus	2,000	2 600,00	5 200,00	
M 5938100R9	Kompletní materiál	soub	1,000	50 000,00	50 000,00	
K 596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší št 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	386,700	327,00	87 780,90	CS ÚRS 2019 01
PP	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždek komunikací pro pěší s ložem z kamenná těženého nebo drceného št. do 40 mm, s vyřazením spár a dvojným hutněním, vřazením a se zhrutněním přebytkového materiálu na krajcích št. 60 mm skupiny A, po plochy přes 100 do 300 m2					
VV	"plocha zastávky škola" 234*14+5,8+2,8		256,400			
VV	"ostrůvek" 11		11,000			
VV	"přeložení stávajícího zkrác chodníku Hamr" 24		24,000			
VV	"zastávka Hamr" 95,3		95,300			
VV	Součet		386,700			
M 59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	376,229	233,00	87 428,38	CS ÚRS 2019 01
PP	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
VV	"plocha zastávky škola" 234*1,03		241,020			
VV	"ostrůvek" 11*1,03		11,330			
VV	"přeložení stávajícího zkrác chodníku Hamr" 24*1,03		24,720			
VV	"zastávka Hamr" 95,3*1,03		98,159			
VV	Součet		376,229			
M 59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	12,113	515,00	6 238,20	CS ÚRS 2019 01
PP	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
VV	"plocha zastávky škola" (1,1+2,8)*1,03		4,017			
VV	"ostrůvek" 4,16*1,03		4,285			
VV	"přeložení stávajícího zkrác chodníku Hamr" 2,6*1,03		2,678			
VV	"zastávka Hamr" 1,1*1,03		1,133			
VV	Součet		12,113			
M 59245006R1	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm přírodní vodíci linie - drážky	m2	18,849	515,00	9 707,24	
PP	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
VV	"plocha zastávky škola" 14,1*1,03		14,523			
VV	"zastávka Hamr" 4,2*1,03		4,328			
VV	Součet		18,849			
M 59245006	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná	m2	11,515	325,00	3 742,38	CS ÚRS 2019 01
PP	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná					
VV	"plocha zastávky škola" 5,58*1,03		5,747			
VV	"zastávka Hamr" 5,6*1,03		5,768			
VV	Součet		11,515			
D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				190 550,40	
K 914111111	Montáž svítlé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	207,00	1 656,00	CS ÚRS 2019 01
PP	Montáž svítlé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
K 914111112	Montáž svítlé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	2,000	63,90	127,80	CS ÚRS 2019 01
PP	Montáž svítlé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupek					
M 40445552	značka dopravní svítlé retroreflexní fólie št 1 Al prouš 500x500mm	kus	4,000	894,06	3 576,00	CS ÚRS 2019 01
PP	značka dopravní svítlé retroreflexní fólie št 1 Al prouš 500x500mm					
M 40445572	značka dopravní svítlé retroreflexní fólie št 1 Al prouš D 500mm	kus	3,000	894,00	2 682,00	CS ÚRS 2019 01
PP	značka dopravní svítlé retroreflexní fólie št 1 Al prouš D 500mm					
M 40445586	značka dopravní svítlé retroreflexní fólie št 1 Al prouš 500x300mm	kus	1,000	894,00	894,00	CS ÚRS 2019 01
PP	značka dopravní svítlé retroreflexní fólie št 1 Al prouš 500x300mm					
M 40445561	značka dopravní svítlé retroreflexní fólie št 1 Al prouš 700x200mm	kus	2,000	894,00	1 788,00	CS ÚRS 2019 01
PP	značka dopravní svítlé retroreflexní fólie št 1 Al prouš 700x200mm					
K 914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	265,00	1 325,00	CS ÚRS 2019 01
PP	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
M 40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	5,000	513,00	2 565,00	CS ÚRS 2019 01
PP	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
M 40445283	vložka plastová na sloupek D 60mm	kus	5,000	18,20	91,00	CS ÚRS 2019 01
PP	vložka plastová na sloupek D 60mm					
K 915211111	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé št 125 mm bílý plast	m	254,600	26,70	6 797,62	CS ÚRS 2019 01
PP	Vodorovné dopravní značení silničním plochám dělící čára št 125 mm souvislé bílé základní					
VV	"V1a pláň" 6,6+14,7+11,3*2+6*2+13,2*2+24,2+17,6		124,100			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	VV		"V12a plná"13,3+13,6+19,7+13,3		59,900			
	VV		"V11aBUS plná"(17+2*2,6+13,1)*2		70,600			
	VV		Součet		254,600			
84	K	91521121	Vodorovné dopravní značení dílčí čáry přerušované š 125 mm bílý plast	m	31,800	10,20	324,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným pískem dílčí čára šířky 125 mm přerušované bílá základní					
	VV		"V1a přerušovaná"15,5+16,3		31,800			
85	K	91522111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	153,900	51,50	7 925,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným pískem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		"V4 plná"2,8+11,9+42,6+17,8+53,2+12,3+11,9+1,4		153,900			
86	K	91522121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast	m	96,800	18,50	1 787,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným pískem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušované základní					
	VV		"V4 přerušovaná"14,3+19,7+16,4+7,1+24,5+14,5		96,800			
87	K	91523111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly bílý plast	m2	27,100	249,00	6 747,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným pískem přechody pro chodce, šípky, symboly nápley bílé základní					
	VV		"V13"13,1		13,100			
	VV		"V7a"12		12,000			
	VV		"náplej BUS"4*0,5		2,000			
	VV		Součet		27,100			
88	K	91561111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	530,900	5,50	2 952,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nástrojových hmot liniové dílčí čáry, vodící proužky					
	VV		"V4 plná"2,8+11,9+42,6+17,8+53,2+12,3+11,9+1,4		153,900			
	VV		"V4 přerušovaná"14,3+19,7+16,4+7,1+24,5+14,5		96,800			
	VV		"V1a plná"6,6+14,7+11,3+2+6+2+13,2+2+24,2+17,6		124,100			
	VV		"V1a přerušovaná"15,5+16,3		31,800			
	VV		"V12a plná"13,3+13,6+19,7+13,3		59,900			
	VV		"V11aBUS plná"(17+2*2,6+13,1)*2		70,600			
	VV		Součet		530,900			
89	K	91562111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	27,100	27,80	753,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nástrojových hmot plošné šípky, symboly, nápley					
	VV		"V13"13,1		13,100			
	VV		"V7a"12		12,000			
	VV		"náplej BUS"4*0,5		2,000			
	VV		Součet		27,100			
90	K	91613123	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	104,100	251,00	26 129,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřizováním lože, s vyplněním a zašitím spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		9,6+10,1+1,8+8,5+1+19+4,5		52,500			
	VV		1+4+1		6,000			
	VV		2,6+24,5+1+1+4,5+12		45,600			
	VV		Součet		104,100			
91	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	90,743	174,00	15 789,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		(9,6+10,1+1,8+8,5+19)*1,03		48,410			
	VV		(24,5+4,6+12)*1,03		42,333			
	VV		Součet		90,743			
92	M	59217040	obrubník betonový bezbariérový náběhový	m	3,000	2 090,00	6 270,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový bezbariérový náběhový					
	VV		1+1+1		3,000			
93	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	10,300	376,00	3 903,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		(3+2+2+3)*1,03		10,300			
94	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	17,610	137,00	2 398,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		(4+4+3,4+2,6+3)*1,03		17,610			
95	K	916231213	Osazení chodničkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	16,900	207,00	3 488,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodničkového obrubníku betonového se zřizováním lože, s vyplněním a zašitím spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		15,4+1,5		16,900			
96	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	17,407	117,00	2 036,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový parkový 1000x80x200mm					
	VV		16,8*1,03		17,407			
97	K	91624113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,000	278,00	5 560,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřizováním lože, s vyplněním a zašitím spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého W, C 12/19, do lože z betonu prostého této značky					
	VV		16,8+1,03		17,407			
98	M	583803130	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, CP2 30x20	m	4,000	1 480,00	5 940,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník kamenný přímý, žula, 30x20					
99	M	583804120	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=0,5-1 m CP2 30x20	m	8,000	2 260,00	18 080,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník kamenný obloukový, žula, r=0,5-1 m 30x20					
100	M	583803730	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP6 15x25	m	6,000	1 070,00	6 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník kamenný přímý, žula, 15x25					
	VV		4+4		8,000			
101	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,400	2 970,00	4 156,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého W, C 18/20					
	VV		"prostor před školou mezi květináči osazení dlažby v průřezu 40 cm*(3,5+3+3+8)*0,4*0,2		1,400			
102	K	919124121	Dlažební spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyplněním a zašitím spár asfaltovou záplavkou	m	24,000	156,00	3 744,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dlažební spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyplněním a zašitím spár asfaltovou záplavkou					
	VV		2*12		24,000			
103	K	919731122	Zarovnění atyčné plochy podkladu nebo krytu živičného š do 100 mm	m	212,900	40,80	8 686,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zarovnění atyčné plochy podkladu nebo krytu podílí vybouřené části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	VV		212,9		212,900			
104	K	919735112	Řezání stěvajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	212,900	81,70	17 393,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stěvajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		14,5+2,7+18,4+2,7+22		60,300			
	VV		16,8+4,3+17,5+3,8		42,400			
	VV		7+7+29,1+2,7+18,4+2,6+13,1		79,900			
	VV		8+22,3		30,300			
	VV		Součet		212,900			
105	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	kus	3,000	385,00	1 095,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupky: s ukotžením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zábranním sem a leho zřizováním a betonovou patkou					
106	K	96600613R1	Odstranění plastového směrového sloupku C4a	ks	2,000	89,00	178,00	
	PP		Odstranění plastového směrového sloupku C4a					
107	K	96600613R2	Demontáž autobusového příslušenství včetně naložení a odvozu do 10 km	scub	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PP		Demontáž autobusového příslušenství včetně naložení a odvozu do 10 km					
108	K	966006211	Odstranění svazích dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	7,000	51,10	357,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění (demontáž) svazích dopravních značek, s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
109	K	966007111	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 125 mm	m	113,500	33,20	3 765,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značného barvou čáry šípky do 125 mm					
	VV		"V12a"2*14		28,000			
	VV		"V1a"27,5+58		85,500			
	VV		Součet		113,500			
110	K	966007112	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 250 mm	m	65,600	44,90	2 945,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značného barvou čáry šípky do 250 mm					
	VV		"V13"22,3*2+10,5*2		65,600			
111	K	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy	m2	29,010	179,00	5 163,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značného barvou plošného					
	VV		"V7a"0,6*4*8		16,000			
	VV		"V13"13,01		13,010			
	VV		Součet		29,010			
D	997		Přesun sutě				93 606,64	
112	K	997221551	Vodorovná dopravní sutě ze sypaných materiálů do 1 km	t	226,103	42,70	9 654,80	CS ÚRS 2019 01

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Vodorovná doprava suší bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňnutím ze suchých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
K 997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suší ze suchých materiálů	t	3 391,545	9,82	33 304,97	CS ÚRS 2019 01
PP	Vodorovná doprava suší bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňnutím Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV	226,103*15 Přepočtené koeficientem množství		3 391,545			
114 K 997221611	Nakládání suší na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	226,103	74,00	16 731,62	CS ÚRS 2019 01
PP	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suší					
115 K 997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	20,034	150,00	3 005,10	CS ÚRS 2019 01
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
116 K 997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	139,480	150,00	20 922,00	CS ÚRS 2019 01
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
117 K 997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	66,589	150,00	9 988,35	CS ÚRS 2019 01
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV	226,103-139,48-20,034		66,589			
D 998	Přesun hmot				14 560,88	
118 K 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	416,025	35,00	14 560,88	CS ÚRS 2019 01
PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D PSV	Práce a dodávky PSV				160 481,50	
D 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 726,10	
119 K 711161112	Izolace proti zemní vlhkosti napovů 60l vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	67,660	78,00	5 277,48	CS ÚRS 2019 01
PP	Izolace proti zemní vlhkosti a bazilikové vodě napovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopy 8,0 mm, tl fólie do 0,6 mm					
VV	*palisádová stěna*1,7*39,8		67,660			
120 M 28323005	Fólie profilovaná (napová) drenážní HDPE s výškou nopy 8mm	m2	74,428	32,90	2 448,62	CS ÚRS 2019 01
PP	Fólie profilovaná (napová) drenážní HDPE s výškou nopy 8mm					
VV	*palisádová stěna*1,7*39,8*1,1		74,428			
D 767	Konstrukce zámečnické				152 755,40	
121 K 767695116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	500,000	30,10	15 050,00	CS ÚRS 2019 01
PP	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
VV	*montáž autobusových přístřešků*2*250		500,000			
122 M 7491015R1	Dodávka čokárny ocelový jeří + stla 3930x2430x1530(2115)mm včetně dopravy	kus	2,000	49 000,00	98 000,00	
PP	3-segmentová čokárna vyrobená z ocelového jeří, žárově zinkovaného a lakovaného na požadovaný barevný odstín. Na boční a zadní stěny jsou použity skleněná výplně ze 6 mm silného kaleného skla. Zastřešení je provedeno kompozitovým polykarbonátem. Odvětrávání je vedeno okapničkami na zadní stěně čokárny. Lavička a madla podlé stěny čokárny jsou z masivního dřeva s venkovní povrchovou úpravou.					
123 K 7079951X1	Žárově zinkování ocelové konstrukce	kg	398,000	35,00	13 930,00	
PP	Žárově zinkování ocelové konstrukce					
VV	*zábradlí*398		398,000			
124 K 911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	36,300	149,00	5 408,70	CS ÚRS 2018 01
PP	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
VV	25+3,5+1,8		36,300			
125 M 14011026	trubka ocelová bezesvář hradká jakost 11 353 51x3,2mm	m	129,150	154,00	19 889,10	CS ÚRS 2018 01
PP	trubka ocelová bezesvář hradká jakost 11 353 51x3,2mm					
VV	*vodorovně*125+3,5+7,8)*2*1,05		78,230			
VV	*svisle*(36,3+1,5+1)*2*1,05		52,920			
VV	Součet		129,150			
126 K 998787101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,398	1 200,00	477,60	CS ÚRS 2018 01
PP	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce autobusových zastávek Hamr škola, Litvínov

Objekt:
2 - Veřejného osvětlení

KSO:
Místo: Litvínov, k.ú. Chudeřín u Litvínova

Zedávatel:

Uchazeč:
ADS.M s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
STAVOPROJEKT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: 25441787
DIČ: CZ25441787

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **131 154,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	131 154,51	21,00%	27 542,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 158 696,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek Hamr škola, Litvínov

Objekt:

2 - Veřejného osvětlení

Místo:

Litvínov, k.ú. Chudečín u Litvínova

Datum:

8. 10. 2019

Zadavatel:

Uchazeč:

ADS.M a.s.

Projektant:

ADP s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	131 154,51
HSV - Práce a dodávky HSV	46 082,01
1 - Zemní práce	40 232,79
2 - Zakládání	4 978,26
3 - Svíslé a kompletní konstrukce	870,96
PSV - Práce a dodávky PSV	5 800,50
741 - Elektroinstalace - silnoproud	5 800,50
M - Práce a dodávky M	75 372,00
21-M - Elektromontáže	75 372,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 900,00
VRN4 - Inženýrská činnost	3 900,00

POPIS PRACÍ

Rekonstrukce autobusových zastávek Hamr škola, Litvínov

2 - Veřejného osvětlení

Místo: Litvínov, k.ú. Chudeřín u Litvínova

Datum: 8. 10. 2019

Zedovatel: Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Projektant: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							131 154,51		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						46 082,01	
D	1	Zemní práce						40 232,79	
1	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	14,384	362,00	5 487,05	CS ÚRS 2018 01	
PP			Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovněním dna do předepsaného profilu a směru v horninách tř. 3 soudržných						
VV			*eletř a il má profil 3*2*1,5+1,5*2*1,5			13,500			
VV			*základy pro stožáry 0,6*0,6*0,8*(2*1)			0,864			
VV			Součet			14,384			
2	K	132201102	Hloubení rýh š do 800 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	15,232	560,00	8 529,92	CS ÚRS 2019 01	
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 800 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a směru v hornině tř. 3 přes 100 m3						
VV			*kabelové rýhy 8,8*11,4+2,3*21,8+3,3*0,8*0,4			15,232			
3	K	141721112	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	13,000	900,00	11 700,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			Rízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 63 do 90 mm						
4	M	28610002	trubka tlakově hrdlovaná vodovodní PVC d šm DN 100	m	13,000	160,00	2 080,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			trubka tlakově hrdlovaná vodovodní PVC d šm DN 100						
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	8,480	259,00	2 196,32	CS ÚRS 2019 01	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nakládi výkopku, avšak se složením bez roznutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
VV			14,364+15,232-21,116			8,480			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	50,880	19,80	1 007,42	CS ÚRS 2019 01	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nakládi výkopku, avšak se složením bez roznutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
VV			8,48*5 Přepočtené koeficientem množství			50,880			
7	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	8,480	18,50	156,88	CS ÚRS 2018 01	
PP			Uložení sypání na skládky						
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	13,992	250,00	3 498,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
VV			8,48*1,65			13,992			
9	K	174101101	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypáním se zhuštiněním	m3	21,116	127,00	2 681,73	CS ÚRS 2017 01	
PP			Zásep sypáním z jakékoliv horniny s uložáním výkopku ve vrtácích se zhuštiněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v Město vykopávkách						
VV			Jámy profil 1*3,5			13,500			
VV			*kabelové rýhy 8,8*11,4+2,3*21,8+3,3*0,4*0,4			7,616			
VV			Součet			21,116			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	3,808	188,00	715,90	CS ÚRS 2019 01	
PP			Obsypání potrubí strojní sypáním z vrtacích hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho konce						
VV			pro lehkotvárnou hloubku výkopu a míru zhuštinění bez eroze sypání			3,808			
VV			*kabelové rýhy 8,8*11,4+2,3*21,8+3,3*0,2*0,4						
11	M	58337310	štrkoprosek frakce G4	t	6,854	318,00	2 179,57	CS ÚRS 2019 01	
PP			štrkoprosek frakce G4						
VV			3,808*1,8			6,854			
D	2	Zakládání						4 978,26	
12	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,994	2 790,00	2 773,26	CS ÚRS 2018 01	
PP			Základy z betonu protažené patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25						
VV			základy pro stožáry			0,994			
VV			0,6*0,6*0,8*(1+2)*1,15						
13	M	28610326	trubka kanalizační PE-HD D 200mm	m	3,000	735,00	2 205,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			trubka kanalizační PE-HD D 200mm						
VV			chráničky pro osazení stožáru						
VV			1,0*(1+2)			3,000			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						870,96	
14	K	388095212	Chráněcí kabelů z trub HDPE v římsě DN 110	m	4,800	79,10	379,68	CS ÚRS 2017 01	
PP			Chráněcí kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 80 do DN 110						
VV			chráničky pro protápnutí kabelů do stožáru			4,800			
VV			2*(1+2)*0,8						
15	M	345713540	trubka elektroinstalací ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09090	m	5,520	89,00	491,28	CS ÚRS 2017 01	
PP			trubka elektroinstalací ohebná dvojitětlivá korugovaná D 75/90 mm. HDPE+LDPE						
VV			4,8*1,15			5,520			
D	PSV	Práce a dodávky PSV						5 800,50	
D	741	Elektroinstalace - silnoproud						5 800,50	
16	K	21020401R3	Likvidace suti a vybouraných hmot	kpj	1,000	2 500,00	2 500,00		
PP			Likvidace suti a vybouraných hmot						
17	K	741372833	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového venkovního na stožáru přes 3 m bez zachování funkčnosti	kus	2,000	204,60	408,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) průmyslových výbojkových venkovních na stožáru přes 3 m						
18	K	74137283R1	Demontáž stožáru a výložníku	ks	2,000	1 000,00	2 000,00		
PP			Demontáž stožáru a výložníku						
19	K	098741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,250	3 570,00	892,50	CS ÚRS 2019 01	
PP			Přesun hmot pro silnoproud starověký z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m						
D	M	Práce a dodávky M						75 372,00	
D	21-M	Elektromontáže						75 372,00	
20	K	210204011	Montáž stožáru osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	1 450,00	4 350,00	CS ÚRS 2017 01	
PP			Montáž stožáru osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m						
21	M	31074111	stožár osvětlovací uliční specifikace viz PD	kus	3,000	5 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			stožár osvětlovací uliční specifikace viz PD						
22	K	21020401R1	Montáž svítidel	ks	3,000	410,00	1 230,00		
PP			Montáž svítidel						
23	M	21020X02	Svítidlo VO specifikace viz PD	ks	1,000	6 750,00	6 750,00		
PP			Svítidlo přechodové specifikace viz PD						
24	M	21020X01	Svítidlo přechodové specifikace viz PD	ks	2,000	10 900,00	21 800,00		
25	K	210204103	Montáž výložníku osvětlení jednoramenných sloupových hmotností do 35 kg	kus	2,000	655,00	1 310,00	CS ÚRS 2017 01	
PP			Montáž výložníku osvětlení jednoramenných sloupových, hmotností do 35 kg						
26	M	34844710	výložník oboustranný pro svítidlo 4431 9938 PPG jednoduký	kus	2,000	2 450,00	4 900,00	CS ÚRS 2017 01	
PP			výložník oboustranný pro svítidlo jednoduký						
27	K	210204202	Montáž elektrovýbojce stožáru osvětlení 2 okruhů	kus	3,000	530,00	1 590,00	CS ÚRS 2017 01	
PP			Montáž elektrovýbojce stožáru osvětlení 2 okruhů						
28	M	3544206R2	Elektrovýbojce stožáru	ks	3,000	530,00	1 590,00		
PP			Elektrovýbojce stožáru						
29	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	22,500	21,00	472,50	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	CS
	PP		Montáž uzemňovacího vedení a upínáním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ²					
	VV		(3*5)*1,5		22,500			
30	M	354420630	pás zeminící 30 x 3,5 mm FeZn	kg	15,750	39,00	614,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		pás zeminící 30 x 3,5 mm FeZn					
	VV		1,06*3*5		15,750			
31	M	3544206R1	Uzemňovací svorky	ks	3,000	89,00	267,00	
	PP		Uzemňovací svorky					
32	K	210610014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	66,500	18,00	1 197,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV složených vodičů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu 8(4 x 16 mm ²)					
	VV		(8,8+11,4+2,3+33,2+3,3)*2,5		66,500			
33	M	341110800	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	73,150	175,00	12 801,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		kabel síťový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²					
	VV		66,5*1,1		73,150			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3 900,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				3 900,00	
34	K	044002000	Revize	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hlavní díly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce autobusových zastávek Hamrůvka, Libínov

Objekt:

3 - VRN

KSO: Místo: Libínov, k.ú. Chudčín u Libínova

CC-CZ: Datum: 8. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč: ADS.M a.s.o.

IČ: 25441787
DIČ: CZ25441787

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			48 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 000,00	21,00%	10 080,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	58 080,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek Hamr škrta, Litvínov

Objekt:

3 - VRN

Místo:

Litvínov, k.ú. Chudčín u Litvínova

Datum:

8. 10. 2019

Zadavatel:

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací

48 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

48 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

21 000,00

VRN6 - Územní vlivy

1 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Objekt: Rekonstrukce autobusových zastávek Hrnčí škola, Litvínov
3 - VRN

Místo: Litvínov, k.ú. Chudeřín u Litvínova
Zadevateľ: ADS.M s.r.o.

Datum: 8. 10. 2019

Projektant:
Zpracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							48 000,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				48 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 000,00	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Geodetická práce při provádění stavby					
D		VRN3	Zařízení staveniště				21 000,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Zařízení staveniště					
3	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Energie pro zařízení staveniště					
4	K	034103000	Oplocení staveniště	m/měsíc	90,000	50,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Oplocení staveniště					
		W	"délka plochy" * počet měsíců / (30) * 3		90,000			
5	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště					
D		VRN6	Územní vlivy				1 000,00	
6	K	060001000	Územní vlivy	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Územní vlivy					
D		VRN7	Provozní vlivy				1 000,00	
7	K	070001000	Provozní vlivy	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Provozní vlivy					

