

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 Míru 11, 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 : 608682912
kontaktní e-mail : info@adsm.cz
(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: Jiří Hrabák, č. autorizace ČKAIT 0400173
- 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.třídy 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 čl 3.1 svým jménem a na vlastní nebezpečí.
- 3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy zejména:
- Označení stavby, vytyčení staveniště
 - Vytyčení 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
 - Hutní 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 doзору objednatele). Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a které bude schopné řádného

provozování. Pro účely této smlouvy bude objednatel tím, kdo rozhodne o tom, zda konkrétní vady a nedodělky brání či nebrání provozu nebo dílo je či není schopné provozu.

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

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

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

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 poníženou o pozastávku)
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
 - razítko a podpis oprávněné osoby
- Nedílnou součástí dílčí faktury bude zjišťovací protokol.
- 6.5 Objednatel uhradí měsíční fakturace provedených prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovacích protokolů předmětu plnění veřejné zakázky (i dílčích SO) do výše 90 % fakturace vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny vč. DPH si objednatel ponechá jako pozastávku a uhradí až na základě úspěšného předání a převzetí díla (i dílčích provedených SO) bez vad a nedodělků nebo na základě zápisu o odstranění vad a nedodělků potvrzeného objednatelem.
- 6.6 Konečná faktura může být objednateli zaslána až po řádném předání a převzetí díla dle této smlouvy. Protokol o předání a převzetí díla a konečný zjišťovací protokol (soupis všech zjišťovacích protokolů) bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v bodě 6.4. a dále:
- výslovný název „konečná faktura“
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH, sazbu i částku hrazené DPH a cenu celkem s DPH
 - soupis a výši všech uhrazených faktur
 - částku zbývajících k úhradě bez DPH, DPH v zákonné výši a s DPH

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 nedodržel a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (poddodavatele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena.
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 případně 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 vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů v průběhu provádění díla.
- 8.15 Stavba bude řízena stavbyvedoucím, uvedeným v bodě 1.4. Smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu. Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby osoba stavbyvedoucího přímo řídila stavební práce, kontrolovala stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, pokud k tomuto nemá zhotovitel zřízený zvláštní útvar, aby se jím jmenovaná odpovědná osoba (stavbyvedoucí) účastnila pravidelných kontrolních dnů stavby stanovených objednatelem, na vyzvání objednatele s ním koordinovala a konzultovala stavební práce při mimořádných kontrolních dnech stavby, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí, vedla stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby, prováděných stavebním úřadem. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody v jednání, které nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.
- 9.3 Smluvní pokuta za každou reklamaci činí 1 000,- Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15-ti dnů od obdržení reklamace, případně do lhůty dohodnuté na jednání.
- 9.4 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat technický dozor objednatele ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí) činí 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.5 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu plnění. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6 Pokud zaviněním zhotovitele dojde k nemožnosti dokončit stavbu ve lhůtě pro provedení díla za vhodných klimatických podmínek a stavba bude muset být z důvodů nevhodných klimatických podmínek přerušena, počítají se tyto dny 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 neoznamovaného 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,

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

právněna
pokyn
hůty
od

XI. Předání a převzetí

- 11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem (technickým dozorem objednatele).
- 11.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady ve dvojnásobném vyhotovení, zejména:
- a)
- protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy výchozí, revizní zprávu
 - protokoly o proškolení obsluhy, návody k obsluze
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - stanovisko správců sítí při vytýčení sítí 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 oc 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

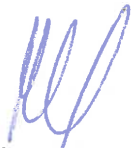
- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
- 13.3 Odstoupení od smlouvy je platné a účinné 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 3.4.2020

v LITVÍNOVĚ dne 3.4.2020

Za objednatele :

Za zhotovitele :




Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

ADS. M, s.r.o.
Chožov 157, 439 22 Chožov
IČ: 25441787, DIČ: CZ25441787

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.

25441787
CZ25441787

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

92 705,33

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
92 705,33
0,00

Výše daně
19 468,12
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:

Zadavatel:

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Datum:

25. 4. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

1	Stavební část OPK	92 705,33	112 173,45
2	VRN	79 705,33	96 443,45
		13 000,00	15 730,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Úprava AZ Litvínov, Jiráskova směr Litvínov

Objekt:

1 - Stavební část OPK

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25441787

CZ25441787

Cena bez DPH

79 705,33

DPH základní
snížená

Základ daně

79 705,33

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Vyše 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:

Zadavatel:

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Datum:

25. 4. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**HSV - Práce a dodávky HSV****79 705,33**

1 - Zemní práce

69 442,48

2 - Zakládání

16 853,55

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 336,50

5 - Komunikace pozemní

7 640,82

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

21 363,69

997 - Přesun sutě

16 073,28

998 - Přesun hmot

1 740,96

PSV - Práce a dodávky PSV

4 433,68

767 - Konstrukce zámečnické

10 262,85

10 262,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úprava AZ Litvínov, Jiráskova směr Litvínov
 Objekt: 1 - Stavební část OPK
 Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Datum: 25. 4. 2019
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

79 705,33

69 442,48

16 853,55

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1		Zemní práce					
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 kamenná nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kamenných 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 omítky 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 omítky 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 zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	2,200	421,00	926,20	CS ÚRS 2019 01
PP			Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávky 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 vrtačem	m	4,500	122,00	549,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vrtání jamek pro plotové sloupky ručně mechanickým vrtačem 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/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	5,405	259,00	1 399,90	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
W			2,7+2,3+4,5*0,3*0,3		5,405			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání 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 sypání 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 sypání z hornin soudržných do násypu ztuhnutých na 96 % PS	m3	8,130	118,00	959,34	CS ÚRS 2019 01
PP			Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí 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
W		"nášyp pod těleso zastávky" 27,1*0,3		8,130			
M	58331200	šterkopiesek neřídící zášypový	t	14,634	223,00	3 263,38	CS ÚRS 2019 01
PP		šterkopiesek neřídící zášypový					
W		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 zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
W		5,405*1,8		9,729			
K	181411122	Založení lučního trávníku výševem 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 výševem včetně útažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
W		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					
W		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 v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
W		"podklad prodloužené AZ" 23,2		23,200			
K	182301122	Rozproštění omnice 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		Rozproštění a urovnání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
W		7,7+2,7		10,400			
M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omnice	t	3,510	557,00	1 955,07	CS ÚRS 2018 01
PP		zemina pro terénní úpravy - omnice					
W		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					
W		"základ SDZ" 0,3*0,3*0,5*1*1,2		0,054			
W		"základ zábradlí" 5*0,3*0,3*0,8*1,2		0,432			
W		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					
W		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					
W		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					
W		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 šterkordné ŠD tl 150 mm	m2	23,200	154,00	3 572,80	CS ÚRS 2019 01
PP		Podklad ze šterkordné ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	součástí
W		"podklad prodloužené AZ"23,2		23,200			
25	K 566201111	Úprava krytu z kamenniva drceného pro nový kryt s doplněním kamenniva drceného do 0,04 m3/m2	m2	7,100	42,20	299,62	CS ÚRS 2019 01
PP		Úprava dosavadního krytu z kamenniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vličením a zhuštěním, s doplněním kamennivem drceným, 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 pěší s ložem z kamenniva téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním 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					
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 svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	207,00	207,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž svíslé dopravní značky základni velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
30	M 40445512	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x500mm	kus	1,000	894,00	894,00	CS ÚRS 2018 01
PP		značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x500mm					
31	M 40445538	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám D 500mm	kus	1,000	894,00	894,00	CS ÚRS 2018 01
PP		značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám D 500mm					
32	M 40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	18,20	18,20	CS ÚRS 2018 01
PP		víčko 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 sříkaným pláštěm dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základni					
W		"stání BUS 12,5cm"12+2,5*4					
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 síťkané barvou nebo prováděné z náterových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
W		"stání BUS 12,5cm"12+2,5*4					
38	K 916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou 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 zafixováním s betonem stojatého s boční opěrkou z 2+3+2					
W		2+3+2					
39	M 59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	7,000	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 téženým při překopecí 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 diažebních kostek při překopecch 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					
W			3,72					
43	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	3,720	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 1 km					
W			přes 1 km					
W			3,72					
W			3,72*10 'Přepočtené koeficientem množství					
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 zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
D	998		Přesun hmot				4 433,68	
45	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytlem diažebním	t	22,854	194,00	4 433,68	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytlem diažebním 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					
W			"zábradlí"50					
47	K	7679951X1	Žárové zinkování ocelové konstrukce	kg	50,000	30,00	1 500,00	
PP			Žárové zinkování ocelové konstrukce					
48	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	5,400	769,00	4 152,60	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
W			5,4					
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					
W			"zábradlí"(1,5*4*2+1,1*5)*1,05					
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 stánovány z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU 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:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25. 4. 2019

25441787

CZ25441787

Cena bez DPH

13 000,00

DPH základní
snižená

Základ daně
13 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
2 730,00
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:

Zadavatel:

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Datum:

25. 4. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	13 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	13 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	11 000,00
	1 500,00
	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								
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	Stlíní provoz	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stlíní provoz					

KAPITULACE STAVBY

18054b

Stavba: 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:

Zpracovatel:
Ing. Ota Vettermann

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:

Ing. Ota Vettermann

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

Náklady z rozpočtů

1	Pozemní komunikace	2 095 465,53	2 535 513,29
2	Veřejného osvětlení	1 916 311,02	2 318 736,33
3	VRN	131 154,51	158 696,96
		48 000,00	58 080,00

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba: Rekonstrukce autobusových zastávek Hamr škola, Litvínov
Objekt:

1 - Pozemní komunikace

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:

Zpracovatel:
Ing. Ota Vettermann

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 916 311,02

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

Cena s DPH

v CZK

2 318 736,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce autobusových zastávek Hamr škola, Litvínov

Objekt: **1 - Pozemní komunikace**

Místo: Litvínov, k.ú. Chudeřín u Litvínova

Zadávatel: ADS.M s.r.o.

Datum: 8. 10. 2019

Projektant:

Zpracovatel: Ing. Ota Vettermann

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	1 916 311,02
1 - Zemní práce	1 755 829,52
2 - Zakládání	211 728,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	35 223,04
5 - Komunikace pozemní	113 512,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 096 647,83
997 - Přesun sutě	190 550,40
998 - Přesun hmot	93 606,64
PSV - Práce a dodávky PSV	14 560,88
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	160 481,50
767 - Konstrukce zámečnické	7 726,10
	152 755,40

POPIS PRACÍ

Objekt: Rekonstrukce autobusových zastávek Hamr škola, Litvínov

1 - Pozemní komunikace

Místo: Litvínov, k.ú. Chudeřín u Litvínova

Datum: 8. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Ota Vettermann

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	1	Zemní práce					211 728,53		
1	M	0264044R1	Morušovník bílý/Mors Alba 200-250cm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00		
	PP		Habr obecný /Carpinus betulus/ 200-250cm						
2	M	0265038R2	Liliovník Tulipánokvětý/Liliodendron Tulipifera/ 150-200cm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00		
	PP		Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/ 150-200cm						
3	M	00501253	kůl vývazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	6,000	103,00	618,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		kůl vývazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m						
	VV		2*3		6,000				
4	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,500	557,00	278,50	CS ÚRS 2019 01	
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice						
	VV		2*0,25		0,500				
5	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,800	1 260,00	1 008,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		kůra mulčovací VL						
	VV		2*0,2*2		0,800				
6	M	61894010	sít' kokosová (400 g/m2) 2x50m	m2	3,000	66,30	198,90	CS ÚRS 2019 01	
	PP		sít' kokosová (400 g/m2) 2x50m						
	VV		2*1,5*1		3,000				
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	
	PP		Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pažezy přes 300 do 400 mm						
8	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	3 880,00	3 880,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pažezy na řezné ploše přes 400 do 500 mm						
9	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z ložem z kamenná nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2	m2	51,700	27,10	1 401,07	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 z ložem z kamenná nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby						
	VV		"hmatová pásy u školy"3,2		3,200				
	VV		"středový ostrůvek"12,6		12,600				
	VV		"chodník vlnka"35,9		35,900				
	VV		Součet		51,700				
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	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm						
	VV		"prostor stávajících přístřešků"21,3+10,5		31,800				
11	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	634,000	21,00	13 314,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
	VV		405+46+3+3+177		634,000				
12	K	113107523	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	74,600	113,00	8 429,80	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm						
	VV		"pod zastávkovými panely"12*3		36,000				
	VV		"v plochách bud zeleně"23,9+14,7		38,600				
	VV		Součet		74,600				
13	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	23,100	99,40	2 298,14	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 chodníkových ležatých						
	VV		10,8+12,3		23,100				
14	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	29,200	119,00	3 474,80	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 silničních ležatých						
	VV		"chodník vlnka"10,5		10,500				
	VV		"středový ostrůvek" 5,2		5,200				
	VV		"škola"4,8+8,6		13,500				
	VV		Součet		29,200				
15	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	54,500	64,40	3 509,80	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 z dlažebních kostek						
	VV		"zastávka proti škole"37,5+17		54,500				
16	K	121101101	Sejmутí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	31,200	99,80	3 113,76	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m						
	VV		"rozšíření oblouku škola"14,6*0,15		2,190				
	VV		"zastávka hamr chodník"60,5*0,15		9,075				
	VV		"zastávka Hamr voz"78,1*0,15		11,715				
	VV		"zpevněná plocha škola"54,8*0,15		8,220				
	VV		Součet		31,200				
17	K	12202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	33,082	147,00	4 863,06	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV		"rozšíření oblouku škola"14,6*(0,42-0,15)		3,942				
	VV		"zastávka hamr chodník-ve svahu jen 30%"60,5*(0,21-0,15)*0,3		1,089				
	VV		"zastávka Hamr voz-ve svahu jen 15%"78,1*(0,42-0,15)*0,15		3,163				
	VV		"pod zastávkovými panely"12*3*0,3*2		21,600				
	VV		"zpevněná plocha škola"54,8*(0,21-0,15)		3,288				
	VV		Součet		33,082				
18	K	131103102	Hloubení jam ručním nebo pneu m nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2	m3	2,380	650,00	1 547,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneu m nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 nesoudržných						
	VV		"základy SDZ"0,4*0,4*0,5*5		0,400				
	VV		"základové patky přístřešky zastávky"0,4*0,4*0,5*6		0,480				
	VV		"stromy"2*0,75		1,500				
	VV		Součet		2,380				
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	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV		"rýha pod palisádu"39,8*0,6*0,3		7,164				
	VV		"rýha pod obrubník siln"104*0,4*0,2		8,320				
	VV		"rýha pod obrubník chod"17*0,3*0,15		0,765				
	VV		"rýha drenáží podél zastávkových panelů s vytažením do zeleně+kolem palisády"(42+23+39,8)*0,4*0,6		25,152				
	VV		Součet		41,401				
20	K	162301402	Vodorovné 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	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm						
21	K	162301412	Vodorovné 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	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm						
22	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm						
23	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	11,000	40,50	445,50	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 větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	CS ÚRS 2019 01
	WV		1*11 Přepočtené koeficientem množství					
24	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene 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, o průměru 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, průměru přes 300 do 500 mm					
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	75,363	259,00	19 519,02	CS ÚRS 2019 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					
	WV		33,082*0,88=41,401		75,363			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny 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 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 cenám za každých dalších i započatých 1 000 m					
	WV		75,363*6 Přepočtené koeficientem množství		452,178			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	75,363	18,50	1 394,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny 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 (ekvádované) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	WV		75,363*1,65		124,349			
30	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	29,850	432,00	12 895,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	WV		"obsyp palisády - klín" 39,8*1*1,5/2		29,850			
31	M	58331200	štrkoplsek netříděný záspový	t	53,730	223,00	11 981,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		štrkoplsek netříděný záspový					
	WV		"obsyp palisády - klín" 39,8*1*1,5/2*1,8		53,730			
32	M	58333088	kamenivo třazené hrubé frakce 32/63	t	42,984	513,00	22 050,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo třazené hrubé frakce 32/63					
	WV		"obsyp palisády - drenáž" 39,8*0,4*1,5*1,8		42,984			
33	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním	m2	208,000	26,40	5 491,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláňe na stavběch dělnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	WV		"rozšíření obloku škola" 14,6		14,600			
	WV		"zvětšení chodníku škola" 54,8		54,800			
	WV		"zastávka Hamr voz" 78,1		78,100			
	WV		"zastávka hamr chodník" 60,5		60,500			
	WV		Součet		208,000			
34	K	181151311	Plášťová úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a ve svahu do 1:5	m2	135,000	17,30	2 335,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Plášťová úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění omítky souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
35	K	181301115	Rozprostření 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		Rozprostření a urovňování omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	WV		135		135,000			
36	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	135,000	18,70	2 524,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
37	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,025	93,00	188,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	WV		135*15/1000		2,025			
38	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	9,750	37,60	366,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele					
	WV		2*0,5*3		3,000			
	WV		135*50/1000		6,750			
	WV		Součet		9,750			
39	K	184201122	Výsadba stromů bez balu do jamky výška kmene 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 kmene přes 1,8 do 2,5 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m. 4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny. 5. V cenách o oklonu svahu přes 1:1 jsou uváženy podmínky pro svažitelné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
D 2 Zakládání								35 223,04
40	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	104,800	259,00	27 143,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízení štrkopláštěného lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 85 do 100 mm					
	WV		"ryha 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					
	WV		"přístřešky zastávky" 0,4*0,4*0,5*6		0,480			
	WV		"základy SDZ" 0,4*0,4*0,5*5		0,400			
	WV		"zábradlí" (36,3/1,5+1)*0,4*0,4*0,5		2,016			
	WV		Součet		2,896			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								113 512,20
42	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	20,650	609,00	12 575,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	WV		10,45+6,3+3,9		20,650			
43	K	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	13,900	764,00	10 619,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm					
	WV		3,6+5,5+2,9+1,9		13,900			
44	K	339921134	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1,5 m	m	6,200	836,00	5 183,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1500 mm					
	WV		6,2		6,200			
45	M	59228417	palisáda tyčová půlkulatá armovaná 175x200x2000mm	kus	36,400	663,00	24 133,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda tyčová půlkulatá armovaná 175x200x2000mm					
	WV		6,2*5,7*1,03		36,400			
46	M	59228416	palisáda tyčová půlkulatá armovaná 175x200x1500mm	kus	49,316	423,00	20 860,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda tyčová půlkulatá armovaná 175x200x1500mm					
	WV		(5,5+2,9)*5,7*1,03		49,316			
47	M	59228415	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1200mm	kus	32,291	374,00	12 076,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1200mm					
	WV		(3,6+1,9)*5,7*1,03		32,291			
48	M	59228414	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1000mm	kus	22,897	300,00	6 869,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1000mm					
	WV		3,9*5,7*1,03		22,897			
49	M	59228413	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x800mm	kus	36,987	248,00	9 172,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x800mm					
	WV		6,3*5,7*1,03		36,987			
50	M	59228412	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x600mm	kus	61,646	195,00	12 020,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x600mm					
	WV		10,5*5,7*1,03		61,646			
D 5 Komunikace pozemní								1 096 647,83
51	K	564811111	Podklad ze štrkordité ŠD tl 50 mm	m2	96,000	55,80	5 356,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štrkordité ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	WV		"kladecké vrstve panely" 4*12*2		96,000			
52	K	564851111	Podklad ze štrkordité ŠD tl 150 mm	m2	494,100	154,00	76 091,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štrkordité ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	WV		"rozšíření obloku škola" 14,6*2		29,200			
	WV		"zvětšení chodníku škola" 54,8		54,800			
	WV		"zastávka Hamr chodník" 95,3		95,300			
	WV		"pod zastávkovými panely obě strany" (4,5*12+4*12)*2		204,000			
	WV		"nájezdový klín Hamr" 94,9		94,900			
	WV		"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 štrkodoré ŠD tl 250 mm	m2	116,100	248,00	28 792,80	CS ÚRS 2019 01
PP	Podklad ze štrkodoré ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
VV	"doplňení podkladu ke stáv vozovce"53*0,4		21,200			
VV	"nájezdový a výjezdový klín Hamr"94,9		94,900			
VV	Součet		116,100			
K 566201111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2	m2	275,100	42,20	11 609,22	CS ÚRS 2019 01
PP	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vřícením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozproštěním a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2					
VV	"příjezdová kom škola+nájezd a výjezd klín BUS"131,2		131,200			
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 kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	245,000	94,00	23 030,00	CS ÚRS 2019 01
PP	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vřícením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozproštěním a zhutněním, 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 kamenivo OKS) tl 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 kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
VV	"zastávka škola"(120,2+6,5+47,6)*1,08		188,244			
VV	"ostrůvek"39,9*1,08		43,092			
VV	"zastávka Hamr"(94,9+47,8+4,3+6)*1,08		165,240			
VV	Součet		396,576			
K 573211107	Postřik živýcní 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 posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
VV	"zastávka škola"(120,2+6,5+47,6)*1,08		188,244			
VV	"ostrůvek"39,9*1,08		43,092			
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) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	367,200	372,00	136 598,40	CS ÚRS 2019 01
PP	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 60 mm					
VV	"zastávka škola"120,2+6,5+47,6		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 kameniva těženého tl 40 mm plochy do 15 m2	m2	100,140	315,00	31 544,10	CS ÚRS 2019 01
PP	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 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	2 500,00	5 000,00	
M 5938100R9	Kompletační materiál	soub	1,000	50 000,00	50 000,00	
K 596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	386,700	227,00	87 780,90	CS ÚRS 2019 01
PP	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a dvojitým hutněním, vyrovnáním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
VV	"plocha zastávky škola"234+14+5,6+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	375,229	233,00	87 428,36	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		375,229			
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		4,326			
VV	Součet		18,849			
M 59245008	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 svíslé 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 svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
K 914111112	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	2,000	63,90	127,80	CS ÚRS 2019 01
PP	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy					
M 40445552	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 Al prulis 500x500mm	kus	4,000	894,00	3 576,00	CS ÚRS 2019 01
PP	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 Al prulis 500x500mm					
M 40445572	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 Al prulis D 500mm	kus	3,000	894,00	2 682,00	CS ÚRS 2019 01
PP	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 Al prulis D 500mm					
M 40445586	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 Al prulis 500x300mm	kus	1,000	894,00	894,00	CS ÚRS 2019 01
PP	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 Al prulis 500x300mm					
M 40445561	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 Al prulis 700x200mm	kus	2,000	894,00	1 788,00	CS ÚRS 2019 01
PP	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 Al prulis 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 40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	5,000	18,20	91,00	CS ÚRS 2019 01
PP	víčko plastové na sloupek D 60mm					
K 915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	254,600	26,70	6 797,82	CS ÚRS 2019 01
PP	Vodorovné dopravní značení sifňkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislé bílá základní					
VV	"V1a plně"6,6+14,7+11,3*2+6*2+13,2*2+24,2+17,6		124,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	WV		"V12a plná"13,3+13,6+19,7+13,3				59,900	
	WV		"V11aBUS plná"(17+2*2,6+13,1)*2				70,600	
	WV		Součet				254,600	
84	K	915211121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přeřuzované š 125 mm bílý plast					
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přeřuzovaná bílá základní	m	31,800	10,20	324,36	CS ÚRS 2019 01
	WV		"V1a přeřuzovaná"15,5+16,3					
85	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast				31,800	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	153,900	51,50	7 925,85	CS ÚRS 2019 01
	WV		"V4 plná"2,8+11,9+42,6+17,8+53,2+12,3+11,9+1,4					
86	K	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přeřuzované š 250 mm bílý plast				153,900	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přeřuzovaná základní	m	96,600	18,50	1 787,10	CS ÚRS 2019 01
	WV		"V4 přeřuzovaná"14,3+19,7+16,4+7,1+24,5+14,6					
87	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly bílý plast				96,600	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní	m2	27,100	249,00	6 747,90	CS ÚRS 2019 01
	WV		"V13"13,1					
	WV		"V7a"12					
	WV		"nápis BUS"4*0,5				13,100	
	WV		Součet				12,000	
	WV						2,000	
	WV						27,100	
88	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení					
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	536,900	5,50	2 952,95	CS ÚRS 2019 01
	WV		"V4 plná"2,8+11,9+42,6+17,8+53,2+12,3+11,9+1,4					
	WV		"V4 přeřuzovaná"14,3+19,7+16,4+7,1+24,5+14,6					
	WV		"V1a plná"6,6+14,7+11,3*2+6*2+13,2*2+24,2+17,6				153,900	
	WV		"V1a přeřuzovaná"15,5+16,3				96,600	
	WV		"V12a plná"13,3+13,6+19,7+13,3				124,100	
	WV		"V11aBUS plná"(17+2*2,6+13,1)*2				31,800	
	WV		Součet				59,900	
	WV						70,600	
	WV						536,900	
89	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení					
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy	m2	27,100	27,80	753,38	CS ÚRS 2019 01
	WV		"V13"13,1					
	WV		"V7a"12					
	WV		"nápis BUS"4*0,5				13,100	
	WV		Součet				12,000	
	WV						2,000	
	WV						27,100	
90	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	104,100	251,00	26 129,10	CS ÚRS 2019 01
	WV		8,6+10,1+1,8+6,5+1+19+4,5					
	WV		1+4+1				52,500	
	WV		2,6+24,5+1+1+4,5+12				6,000	
	WV		Součet				45,600	
	WV						104,100	
91	M	50217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	90,743	174,00	15 789,28	CS ÚRS 2019 01
	WV		(9,6+10,1+1,8+6,5+19)*1,03					
	WV		(24,5+4,6+12)*1,03				48,410	
	WV		Součet				42,333	
	WV						90,743	
92	M	50217040	obrubník betonový bezbariérový náběhový					
	PP		obrubník betonový bezbariérový náběhový	m	3,000	2 090,00	6 270,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		1+1+1					
93	M	50217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	10,300	379,00	3 903,70	CS ÚRS 2019 01
	WV		(3+2+2+3)*1,03					
94	M	50217020	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	17,510	137,00	2 398,87	CS ÚRS 2019 01
	WV		(4+4+3,4+2,6+3)*1,03					
95	K	916231213	Osazení chodničkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				17,510	
	PP		Osazení chodničkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,900	207,00	3 498,30	CS ÚRS 2019 01
	WV		15,4+1,5					
96	M	50217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm				18,900	
	PP		obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	17,407	117,00	2 036,02	CS ÚRS 2019 01
	WV		16,9*1,03					
97	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				17,407	
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého	m	20,000	278,00	5 560,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP2 30x20					
98	M	583803130	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP2 30x20					
	PP		obrubník kamenný přímý, žula, 30x20	m	4,000	1 460,00	5 840,00	CS ÚRS 2017 01
99	M	583804120	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=0,5-1 m OP2 30x20					
	PP		obrubník kamenný obloukový, žula, r=0,5+1 m 30x20	m	8,000	2 260,00	18 080,00	CS ÚRS 2017 01
100	M	583803730	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP6 15x25					
	PP		obrubník kamenný přímý, žula, 15x25	m	8,000	1 070,00	8 560,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		4+4					
101	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				8,000	
	PP		Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,400	2 970,00	4 158,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"prostor před školou mezi květináči osazení dlažby v pruhu 40 cm"(3,5+3+3+8)*0,4*0,2					
102	K	919124121	Dílačnická spára vkládaná v cementobetonovém krytí s vyplněním spár asfaltovou závlivkou				1,400	
	PP		Dílačnická spára vkládaná v cementobetonovém krytí s odstraňováním vložek, s vyčistěním a vyplněním spár asfaltovou závlivkou	m	24,000	156,00	3 744,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		2*12					
103	K	919731122	Zarovnaní stýčné plochy podkladu nebo krytí živičného tl do 100 mm				24,000	
	PP		Zarovnaní stýčné plochy podkladu nebo krytí podél vypočítané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	212,900	40,80	8 686,32	CS ÚRS 2019 01
	WV		212,9					
104	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytí hl do 100 mm				212,900	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytí nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	212,900	81,70	17 393,93	CS ÚRS 2019 01
	WV		14,5+2,7+18,4+2,7+22					
	WV		16,8+4,3+17,5+3,8				60,300	
	WV		7+7+29,1+2,7+18,4+2,6+13,1				42,400	
	WV		8+22,3				79,900	
	WV		Součet				30,300	
	WV						212,900	
105	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami					
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásvyem jam a leho ztuhnutí a betonovou patkou	kus	3,000	365,00	1 095,00	CS ÚRS 2019 01
106	K	96600613R1	Odstranění plastového směrového sloupku C4a					
	PP		Odstranění plastového směrového sloupku C4a	ks	2,000	89,00	178,00	
107	K	96600613R2	Demontáž autobusového přístřešku včetně naložení a odvozu do 10 km					
	PP		Demontáž autobusového přístřešku včetně naložení a odvozu do 10 km	soub	2,000	1 500,00	3 000,00	
108	K	966006211	Odstranění světlých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	PP		Odstranění (demontáž) světlých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	7,000	51,10	357,70	CS ÚRS 2019 01
109	K	966007111	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 125 mm					
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm	m	113,500	33,20	3 768,20	CS ÚRS 2019 01
	WV		"V12a"2*14					
	WV		"V1a"27,5+58				28,000	
	WV		Součet				85,500	
	WV						113,500	
110	K	966007112	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 250 mm					
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 250 mm	m	65,600	44,90	2 945,44	CS ÚRS 2019 01
	WV		"V13"22,3*2*10,5*2					
111	K	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy				65,600	
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného	m2	29,010	178,00	5 163,78	CS ÚRS 2019 01
	WV		"V7a"0,5*4*8					
	WV		"V13"13,01				16,000	
	WV		Součet				13,010	
	WV						29,010	
D 997			Presun sítě					
112	K	997221551	Vodorovná doprava sítě ze spykých materiálů do 1 km					
				t	226,103	42,70	9 654,60	CS ÚRS 2019 01

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se sklopením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 391,545	9,82	33 304,97	CS ÚRS 2019 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se sklopením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
WV		226,103*15 Přepočtené koeficientem množství		3 391,545			
K	997221611	Nakládání suti 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 suti					
K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) 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 (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) 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 (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) 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 (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
WV		226,103-139,48-20,034		66,589			
D	998	Přesun hmot				14 560,88	
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 kamene, 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	
K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti novopou fólií vodorovně, 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 beztlakové vodě novopou fóliemi na ploše vodorovně V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška noku 8,0 mm, tl fólie do 0,6 mm					
WV		"palisádová stěna"1,7*39,8		67,660			
M	28323005	Fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou noku 8mm	m2	74,426	32,90	2 448,02	CS ÚRS 2019 01
PP		Fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou noku 8mm					
WV		"palisádová stěna"1,7*39,8*1,1		74,426			
D	767	Konstrukce zámečnické				152 755,40	
K	767995116	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					
WV		"montáž autobusových přístřešků"2*250		500,000			
M	7491015R1	Dodávka čekárny ocelový jeřk + sklo 3930x2430x1530(2115)mm včetně dopravy	kus	2,000	49 000,00	98 000,00	
PP		3-segmentová čekárna vyrobená z ocelového jeřku, žárově zinkovaného a lakovaného na požadovaný barevný odstín. Na boční a zadní stěny jsou použity skleněné výplně ze 8 mm silného kaleného skla. Zastřešení je provedeno komůrkovým polykarbonátem. Odvodnění je vedeno okapničkami na zadní stěně čekárny. Lavčka a madla podél stěn čekárny jsou z masivního dřeva s venkovní povrchovou úpravou.					
K	7679951X1	Žárově zinkování ocelové konstrukce	kg	398,000	35,00	13 930,00	
PP		Žárově zinkování ocelové konstrukce					
WV		"zábradlí"398		398,000			
K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	36,300	149,00	5 408,70	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
WV		25+3,5+7,8		36,300			
M	14011026	Trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 51x3,2mm	m	129,150	154,00	19 889,10	CS ÚRS 2018 01
PP		trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 51x3,2mm					
WV		"vodorovně"(25+3,5+7,8)*2*1,05		76,230			
WV		"světle"(36,3/1,5+1)*2*1,05		52,920			
WV		Součet		129,150			
K	998767101	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 vodorovně 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

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ADS.M s.r.o.

IČ: 25441787
DIČ: CZ25441787

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Ota Vettermann

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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. Chudeřín u Litvínova

Zadavatel:

Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Datum: 8. 10. 2019

Projektant:

Zpracovatel: Ing. Ota Vettermann

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

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

OPIS PRACÍ

Objekt: Rekonstrukce autobusových zastávek Hamr škola, Litvínov

2 - Veřejného osvětlení

Místo: Litvínov, k.ú. Chudeřín u Litvínova

Datum: 8. 10. 2019

Zadavatel: ADS.M s.r.o.

Projektant: Ing. Ota Vettermann
Zpracovatel: Ing. Ota Vettermann

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	14,364	382,00	5 487,05	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	WV		"start a II jáma protlak" 3*2*1,5+1,5*2*1,5		13,500			
	WV		"základy pro stožár" 0,6*0,6*(1+2)		0,864			
	WV		Součet		14,364			
2	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 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 nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	WV		"kabelová rýha" (8,8+11,4+2,3+21,8+3,3)*0,8*0,4		15,232			
3	K	141721112	Řízený 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		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 83 do 90 mm					
4	M	28610002	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dí 6m DN 100	m	13,000	160,00	2 080,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dí 6m 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 naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	WV		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 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					
	WV		8,48*6 "Přepočtené koeficientem množství"		50,880			
7	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	6,480	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 (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	WV		8,48*1,65		13,992			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	21,116	127,00	2 681,73	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	WV		"jámy protlak" 13,5		13,500			
	WV		"kabelová rýha" (8,8+11,4+2,3+21,8+3,3)*0,4*0,4		7,616			
	WV		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 vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypání					
	WV		"kabelová rýha" (8,8+11,4+2,3+21,8+3,3)*0,2*0,4		3,808			
11	M	58337310	štrkoplesek frakce 0/4	t	6,854	318,00	2 179,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		štrkoplesek frakce 0/4					
	WV		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 prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	WV		základy pro stožár					
	WV		0,6*0,6*0,8*(1+2)*1,15		0,994			
13	M	28619326	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					
	WV		chráničky pro osazení stožáru					
	WV		1,0*(1+2)		3,000			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							870,96	
14	K	388985212	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 110	m	4,800	79,10	379,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 80 do DN 110					
	WV		chráničky pro prostup kabelů do stožáru					
	WV		2*(1+2)*0,8		4,800			
15	M	345713540	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09090	m	5,520	89,00	491,28	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvojitá korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE					
	WV		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	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Likvidace suti a vybouraných hmot					
17	K	741372833	Demontáž svítidla průmyslového výbojového venkovního na stožár přes 3 m bez zachování funkčnosti	kus	2,000	204,00	408,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) průmyslových výbojových 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	998741101	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 stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost 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 stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	1 450,00	4 350,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
21	M	31674111	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	Svítilno VO specifikace viz PD	ks	1,000	6 750,00	6 750,00	
	PP		Svítilno přechodové specifikace viz PD					
24	M	21020X01	Svítilno přechodové specifikace viz PD	ks	2,000	10 900,00	21 800,00	
	PP		Montáž výložníku osvětlení jednoramenných sloupových hmotností do 35 kg					
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 výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotností do 35 kg					
26	M	348444710	výložník obloukový pro svítidlo 4431 9938 PPG jednoduchý	kus	2,000	2 450,00	4 900,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý					
27	K	210204202	Montáž elektrovýbroje stožáru osvětlení 2 okruhy	kus	3,000	530,00	1 590,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž elektrovýbroje stožáru osvětlení 2 okruhy					
28	M	3544206R2	Elektrovýbroj stožáru	ks	3,000	530,00	1 590,00	
	PP		Elektrovýbroj 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 s upevněním, 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 zemnicí 30 x 3,5 mm FeZn	kg	15,750	39,00	614,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		pás zemnicí 30 x 3,5 mm FeZn					
	VV		1,05*3*5		15,750			
31	M	3544206R1	Uzemňovací svorky	ks	3,000	69,00	207,00	
	PP		Uzemňovací svorky					
32	K	210810014	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 uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm ²					
	VV		(8,8+11,4+2,3+33,2+3,3)*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 tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize					

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce autobusových zastávek Hamr škola, Litvínov
Objekt:

3 - VRN

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

Zadavatel:

Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel: Ing. Ota Vettermann

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: 25441787

DIČ: CZ25441787

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

48 000,00

DPH základní
snižená

Základ daně

48 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

10 080,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

58 080,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek Hamr škola, Litvínov

Objekt:

3 - VRN

Místo:

Litvínov, k.ú. Chudeřín u Litvínova

Zadavatel:

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Datum: 8. 10. 2019

Projektant:

Zpracovatel: Ing. Ota Vettermann

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

Cena celkem [CZK]

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	48 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	48 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00
VRN6 - Územní vlivy	21 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 000,00
	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Název: Rekonstrukce autobusových zastávek Hamr škola, Litvínov

Objekt: 3 - VRN

Místo: Litvínov, k.ú. Chudeřín u Litvínova

Zadavatel: ADS.M s.r.o.

Datum: 8. 10. 2019

Projektant: Ing. Ota Vettermann
Zpracovatel: Ing. Ota Vettermann

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		Geodetické 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					
	VV		"délka plotu" * 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					

