



01339/2018

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 1339/2018

číslo smlouvy zhotovitele:

Smluvní strany



1. Objednatel: město Kolín
sídlo Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
za objednatele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních
ve věcech technických
IČ 00235440
DIČ CZ00235440
bankovní spojení Česká spořitelna a.s., pobočka Kolín
číslo účtu 3661832/0800
telefon
(dále jen objednatel)

a

2. Zhotovitel: AVE Kolín s. r. o.
zastoupený
sídlo Třídvorská 1501, Kolín 5, 280 02
IČ 251 48 117
DIČ CZ251 48 117
bankovní spojení Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu 117551383/0300
telefon

Zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 53627, dne 28. 8. 1997
(dále jen zhotovitel)

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tuto smlouvu o dílo:

I. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v dodání stavby - stavebních prací uvedených v článku II. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedené dílo cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

ln

II. Rozsah provedení díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební práce na akci „**Stavební úpravy chodníků na křižovatkách ulice Veltrubská s ul. Sadová a Zličská, Kolín**“ podle cenové nabídky ze dne 22. 10. 2018 a cenového soupisu stavebních prací, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

Předmětem veřejné zakázky jsou stavební úpravy chodníků u nově vznikajícího přechodu pro chodce na křižovatce ul. Veltrubská a Sadová a na křižovatce ul. Veltrubská a Zličská ve městě Kolín.

Stavební úpravy budou provedeny v souladu s projektovou dokumentací a výkazu výměr, kterou autorizoval Ing. Stanislav Ostružka (ČKAI – 1002364), autorizovaný inženýr pro dopravní stavby.

Plnění zakázky bude realizováno na pozemcích ve vlastnictví města Kolína v ul. Veltrubská parc. č. 2832/4 a 341/49 v k. ú. Kolín.

III. Cena za dílo

Smluvní strany sjednávají cenu za stavební dílo v celkové výši takto:

Cena díla celkem bez DPH	217 811,20 Kč
DPH 21 %	45 740,35 Kč
Cena díla celkem včetně DPH	263 551,55 Kč

DPH bude účtována v základní sazbě v souladu s právními předpisy platnými v době jejího účtování.

Pokud zhotovitel provede na žádost objednatele nebo s jeho souhlasem práce nad rozsah uvedený v článku II. této smlouvy, cena se přiměřeně zvýší podle rozsahu víceprací oceněných písemnou dohodou účastníků této smlouvy ve formě dodatku k této smlouvě či samostatným smluvním vztahem.

IV. Termín zhotovení díla

Zhotovitel provede stavební dílo podle článku II. této smlouvy v termínu podle požadavku objednatele.

Termín zahájení stavebních prací – předpoklad listopad 2018 (5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště).

Termín dokončení a předání díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 31.12.2018.

V případě nepříznivých klimatických podmínek neumožňujících dodržení technologického postupu prací nebo překážek bránících v provádění díla bude termín dokončení stavby posunut o nezbytně nutnou dobu, případně bude dohodnut nový termín dokončení díla.

V. Fakturace a placení

Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování pro celý rozsah dodávky sjednaný touto smlouvou. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu díla až po řádném dokončení a předání díla objednateli. Po dokončení stavebního díla bude vystavena faktura s náležitostmi řádného daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklad nebude mít odpovídající náležitosti, je zadavatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět vybranému uchazeči k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.

Splatnost faktury je **30 dnů** od doručení objednateli.

VI. Smluvní pokuty

1. Jestliže objednatel neuhradí na základě faktury zhotovitele v termínu splatnosti faktury cenu díla na účet zhotovitele, může zhotovitel vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení objednatele.
2. V případě, že zhotovitel neprovede řádně a včas dílo ve lhůtě uvedené v článku IV. této smlouvy, účastníci této smlouvy si sjednali právo objednatele požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla, a to za každý započatý kalendářní den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
3. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním záručních vad ve lhůtě uvedené v článku VII. odst. 8 této smlouvy si účastníci této smlouvy sjednali právo objednatele požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč, a to za každý započatý kalendářní den tohoto prodlení.
4. Náhrada škody a odstoupení od smlouvy o dílo se řídí ustanoveními občanského zákoníku. Účastníci této smlouvy si sjednali právo objednatele požadovat po zhotoviteli náhradu případně vzniklé škody převyšující výši smluvní pokuty uhrazené zhotovitelem z důvodu porušení smluvní či zákonné povinnosti zhotovitelem, k níž se vztahuje daná smluvní pokuta.

VII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem převzetí stavebních prací objednatelem. Po dokončení stavby předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
2. Zhotovitel se zavazuje k provedení předmětu díla v potřebné kvalitě splňující veškeré požadavky kladené technickými normami, PD a jinými obecně uznávanými normami.

3. Zhotovitel je povinen před každým prováděním části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku nebo zasláním prokazatelnou formou písemně nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Objednatel, který ač řádně vyzván se k prohlídce nedostaví, se zakrytím prací souhlasí. V případě dodatečného požadavku na odkrytí prací hradí objednatel mimo smluvní cenu náklady odkrytí a nového zakrytí konstrukcí. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé na jeho dodávce díla vlivem užívání komunikace nad míru obvyklou a zároveň nezpůsobilou pro daný typ komunikace dle nabídky, případně za vady, které byly způsobeny živelními událostmi. Dále zhotovitel neodpovídá za vady povrchu vzniklé vlivem vad podkladních vrstev, které nebyly zhotovitelem prováděny. Zhotovitel před realizací díla odborně posoudí, zda podkladní vrstvy nevykazují zjevné nedostatky, které by mohly ohrozit řádnou realizaci předmětného díla dle této smlouvy. V případě zjištění nedostatků je zhotovitel povinen na dané konkretizované nedostatky objednatele písemně upozornit. Zhotovitelem případně zjištěné nedostatky podkladní vrstvy bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy budou řešeny objednatelem samostatným smluvním ujednáním se zhotovitelem nebo třetí osobou.
5. O převzetí díla sestaví smluvní strany zápis o předání a převzetí dokončených stavebních prací, který obsahuje zhodnocení kvality provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, jakožto i prohlášení objednatele, že objednanou dodávku přijímá.
6. V záležitosti dodávky stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:
za zhotovitele (stavbyvedoucí) [REDACTED]
za objednatele [REDACTED]
7. Zhotovitel poskytne na všechny stavební práce a na kvalitu díla jako celku záruční dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí řádně zhotoveného stavebního díla jako celku, tedy bez vad a nedodělků. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
8. Zhotovitel se zavazuje k odstranění záručních vad nejpozději do 5 dnů ode dne doručení oznámení o existenci této vady ze strany objednatele zhotoviteli, pokud mezi smluvními stranami nebude dojednáán jiný termín.
9. Zhotovitel se zavazuje provést případné vícepráce požadované objednatelem pouze na základě příslušného smluvního ujednání obsahujícího zejména vymezení těchto víceprací, jejich ocenění a dobu realizace.
10. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na pracovištích objednatele. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

11. Pokud nejsou podmínky blíže specifikovány, platí obecné zásady občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. Změny a doplňky této smlouvy o dílo lze řešit pouze formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
12. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní město Kolín, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner města Kolína. Po uveřejnění v registru smluv obdrží smluvní partner města Kolína do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že smluvní partner města Kolína nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
13. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolín, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách města Kolín, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.
14. Účastníci této smlouvy využívají možnosti dané ustanovením § 89 a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatel, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

Přílohy: cenová nabídka a cenový soupis zhotovitele

V Kolíně dne 31. 10. 2018

za objednatele:

MĚSTO Kolín
Odbor regionálního rozvoje
Karlovo náměstí 78
280 12 Kolín I

V Kolíně, dne 4. 11. 2018

za zhotovitele:



Mgr. Věra Suchomelová a Ing. Karel Sova
jednatelé společnosti

in/col

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Přechod pro chodce na křižovatce Veltrubská x Zličská	Objednatel:	Město Kolín
Druh stavby:	Chodník	Projektant:	Aleš Jambor, Havelcova 70, 280 02 Kolín III
Lokalita:	Kolín	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Aleš Jambor	Zpracováno dne:	

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
SO01	11	Přechod pro chodce - chodník	25 525,41	42 131,18	67 656,58	46,89
SO01	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	2 620,17	2 620,17	6,28
SO01	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	772,44	772,44	0,00
SO01	16	Přemístění výkopku	0,00	2 271,21	2 271,21	0,00
SO01	18	Povrchové úpravy terénu	0,00	26,71	26,71	0,00
SO01	27	Základy	404,45	52,28	456,73	0,44
SO01	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	4 516,53	699,37	5 215,90	10,40
SO01	59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevn.	13 756,50	6 370,11	20 126,61	7,93
SO01	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunik.	6 244,46	18 400,83	24 645,29	21,67
SO01	96	Bourání konstrukcí	0,00	483,00	483,00	0,16
SO01	H22	Komunikace pozemní a letišť	0,00	4 745,31	4 745,31	0,00
SO01	M46	Zemní práce při montážích	594,75	2 173,05	2 767,80	0,00
SO01	S	Přesuny sutí	8,73	3 516,69	3 525,42	0,00
Celkem:					67 656,60	

Stavební rozpočet

Název stavby: **Přechod pro chodce na křižovatce Veltřubská-Zlínská**

Druh stavby: **Chodník**

Lokalita: **Kolín**

JRSO:

Doba vystavby:

Začátek výstavby:

Konec výstavby:

Zpracováno dne:

Objednatel: **Město Kolín**

Projektant: **Aleš Jambor, Havelcova 70, 280 02 Kolín III**

Zhotovitel:

Zpracoval: **Aleš Jambor**

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot.	Jednot. cena (Kč)	Dodávka		Náklady (Kč)		Celkem		Hmotnost (t)	
								Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
SO01	11	113202111R00	Vyřazení obrub obrubníků silničních žulových (budou znovu použity k osazení)	m	8,00	57,75	462,00	0,00	462,00	0,00	462,00	0,15	1,16		
SO01	2	113201111R00	Vyřazení obrubníků chodníkových a parkových	m	3,00	97,65	292,95	0,00	292,95	0,00	292,95	0,23	0,69		
SO01	3	113106231R00	Rozsebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m ²	10,50	35,70	374,85	0,00	374,85	0,00	374,85	0,23	2,36		
SO01	4	113108310R00	Odstavení asfaltové vrstvy pl. do 50 mm, tl. 10 cm	m ²	9,40	158,55	1490,37	0,00	1490,37	0,00	1490,37	0,22	2,07		
SO01	5	122201101R00	Odkopávky nezapezvané v hor. 3 do 100 mm ³	m ³	5,49	140,70	772,44	0,00	772,44	0,00	772,44	0,00	0,00		
SO01	6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 mm	m ³	5,49	265,65	1458,42	0,00	1458,42	0,00	1458,42	0,00	0,00		
SO01	7	162702199R00	Poplatek za skládku zemliny	m ³	5,49	148,05	812,79	0,00	812,79	0,00	812,79	0,00	0,00		
SO01	8	182303111R00	Doplnění omíčky tl. do 5 cm v rovině, vč. materiálu	m ²	2,12	12,60	26,71	0,00	26,71	0,00	26,71	0,00	0,00		
SO01	9	271531113R00	Podklad ze štěrku tl. 6 cm do díře tl. 4 cm	m ³	0,03	1140,30	22,77	0,00	22,77	0,00	22,77	1,78	0,05		
SO01	10	275313711R00	Beton základových palek prosy C 25/30 (B 30)	m ³	0,16	2640,75	381,68	0,00	381,68	0,00	381,68	2,45	0,39		
SO01	11	564851111R00	Podklad ze štěrku tl. 15 cm	m ²	31,44	165,90	4516,53	0,00	4516,53	0,00	4516,53	0,33	10,40		
SO01	12	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do díře tl. 4 cm	m ²	38,70	198,45	7680,02	0,00	7680,02	0,00	7680,02	0,07	2,86		
SO01	13	59245267	Dlažba terénní pro nevidomé	m ²	14,20	584,85	8304,87	0,00	8304,87	0,00	8304,87	0,13	1,86		
SO01	14	59245308	Dlažba přírodní 20x10x6	m ²	24,50	169,05	4141,73	0,00	4141,73	0,00	4141,73	0,13	3,21		
SO01	15	917862111R00	Osezení stávkou, obrub bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	17,90	207,90	2085,12	0,00	2085,12	0,00	2085,12	0,14	2,50		
SO01	16	59217525	Obrubník přírodní 100x5x20 cm	kus	7,30	60,90	444,57	0,00	444,57	0,00	444,57	0,02	0,15		
SO01	17	918735122R00	Rezáni stávkového betonového krytu tl. 5 - 10 cm	m	15,20	138,60	1371,98	0,00	1371,98	0,00	1371,98	0,00	0,00		
SO01	18	914001111R00	Osezení sloupků, montáž svíselých dopr. značek (použití demontovaných sloupků, palek, dopravních značek)	kus	2,00	445,20	369,67	0,00	369,67	0,00	369,67	0,25	0,50		
SO01	19	914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu	ks	140,00	24,15	3381,00	0,00	3381,00	0,00	3381,00	0,00	0,00		
SO01	20	914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	ks	140,00	48,30	6762,00	0,00	6762,00	0,00	6762,00	0,07	9,24		
SO01	21	914993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	ks	140,00	22,05	3087,00	0,00	3087,00	0,00	3087,00	0,07	9,24		

22	SO01	915721121R00	Vodorovné značení zebek plastem, nehluc	m2	140,00	10,50	416,85	1 973,11	2 403,81	4 376,93	0,00	0,04
	SO01	96	Bourání kámenů		10,50							
	SO01	966006132R00	Odstavení doprav. značek se sloupky, s bet. pákami	kus	2,00	241,50	0,00	483,00	483,00	483,00	0,08	0,16
23	SO01	966006132R00	Odstavení doprav. značek se sloupky, s bet. pákami	kus	2,00	241,50	0,00	483,00	483,00	483,00	0,08	0,16
	SO01	H42	Komunikace pozemní, 4,10x1,5									
24	SO01	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďový	t	5,22	174,30	0,00	4 745,31	4 745,31	4 745,31	0,00	0,00
25	SO01	998223095R00	Přesun hmot, komunik. dlažďové, přípl. dalších 5km	t	10,44	25,20	0,00	909,85	263,09	263,09	0,00	0,00
					10,44			263,09	263,09	263,09	0,00	0,00
26	SO01	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	10,45	70,35	0,00	735,16	735,16	735,16	0,00	0,00
27	SO01	998222095R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, dalších 5 km	t	83,60	33,60	0,00	2 808,96	2 808,96	2 808,96	0,00	0,00
					83,60			2 808,96	2 808,96	2 808,96	0,00	0,00
28	SO01	998224111R00	Přesun hmot, beton	t	0,39	42,00	0,00	16,38	16,38	16,38	0,00	0,00
29	SO01	998224195R00	Přesun hmot, komunikace beton, přípl. dalších 5 km	t	0,39	30,45	0,00	11,88	11,88	11,88	0,00	0,00
					0,39			11,88	11,88	11,88	0,00	0,00
30	SO01	480620006RT1	Zemní práce, příprava základů	m2	2,12	315,00	86,58	2 173,06	2 767,80	667,80	0,00	0,00
			Oseřil povrchu trávou		2,12		86,58	581,22	667,80	667,80	0,00	0,00
					2,12			581,22	667,80	667,80	0,00	0,00
31	SO01	480010024RT3	Vývlečení kabelové trasy v zastavěném prostoru - CEZ a.s., veřejné osvětlení, vodovod, kanalizace, plyn	km	0,05	42 000,00	508,17	1 591,83	2 100,00	0,03	0,00	
	SO01	S	Převážný díl				8,73	3 616,68	3 626,42	0,00	0,00	
32	SO01	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	2,76	338,10	8,73	924,43	933,16	0,00	0,00	
33	SO01	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	11,04	27,30	0,00	301,39	301,39	0,00	0,00	
					11,04			301,39	301,39	0,00	0,00	
					2,76			1 167,89	1 167,89	0,00	0,00	
34	SO01	979087113R00	Nakládání, vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	2,76	423,15	0,00	1 167,89	1 167,89	0,00	0,00	
35	SO01	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	0,69	367,50	0,00	253,58	253,58	0,00	0,00	
36	SO01	979990112R00	Poplatek za skládku suti - asfalt	t	2,07	420,00	0,00	889,40	889,40	0,00	0,00	
					2,07			889,40	889,40	0,00	0,00	
								67 656,60	67 656,60			

Poznámka:

Celkem:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Přechod pro chodce na křižovatce Veltrubská x Sadová	Objednatel:	Město Kolín
Druh stavby:	Chodník	Projektant:	Aleš Jambor, Havelcova 70, 280 02 Kolín III
Lokalita:	Kolín	Zhotovitel:	AVE Kolín s. r. o.
Zpracoval:	Aleš Jambor	Zpracováno dne:	

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
SO01		Přechod pro chodce - chodník	23 440,35	41 745,00	65 185,34	45,96
SO01	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	2 489,55	2 489,55	6,51
SO01	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	880,78	880,78	0,00
SO01	16	Přemístění výkopku	0,00	2 589,76	2 589,76	0,00
SO01	18	Povrchové úpravy terénu	0,00	34,90	34,90	0,00
SO01	27	Základy	610,46	80,33	690,80	0,68
SO01	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	3 595,71	556,76	4 152,48	8,28
SO01	59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevn.	12 378,17	6 095,22	18 473,39	7,59
SO01	91	Dopřijíací konstrukce a práce na pozemních komur	6 225,71	18 508,61	24 734,33	22,65
SO01	96	Bourání konstrukcí	0,00	724,50	724,50	0,25
SO01	H22	Komunikace pozemní a letišťe	0,00	4 027,40	4 027,40	0,00
SO01	M46	Zemní práce při montážích	621,75	2 353,95	2 975,70	0,00
SO01	S	Přesuny sutí	8,54	3 403,23	3 411,77	0,00
Celkem:						65 185,30

Stavební rozpočet

Název stavby: **Přechod pro chodce na křižovce VeltřubskáSádová**

Druh stavby: Chodník

Lokalita: Kolín

JKSO:

Doba výstavby: **Začátek výstavby:**

Konec výstavby: **Konec výstavby:**

Zpracováno dne: **Zpracováno dne:**

Obdávatel: **Město Kolín**

Projektant: **Aleš Jambor, Havelcova 70, 280 02 Kolín III**

Zhotovitel: **AVE Kolín s. r. o.**

Zpracoval: **Aleš Jambor**

C	Objekt Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka		Náklady (Kč)		Celkem		Hmotnost (t)		
						Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem	Jednot.	Celkem			
Přechod pro chodce - chodník														
SO01					23 440,35	41 745,00	65 185,34							45,98
1	SO01	113202111R00 Připravené a připevněné dlažby	m	10,00	57,75	0,00	57,75	0,00	57,75	0,00	57,75	0,15	1,45	
		Výměřní obrubník silničních žlutých (budou znovu použity k osazení)	m	6,00	97,65	0,00	97,65	0,00	97,65	0,00	97,65	0,23	1,38	
2	SO01	113201111R00 Výměřní obrubník chodníkových a parkových	m	6,00	6,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,23	2,36	
3	SO01	113106231R00 Rozzebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivě	m2	10,50	35,70	0,00	35,70	0,00	35,70	0,00	35,70	0,23	2,36	
4	SO01	113108310R00 Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl. 10 cm	m2	6,00	158,55	0,00	158,55	0,00	158,55	0,00	158,55	0,22	1,32	
5	SO01	122201101R00 Odkopávky nezapážené v hor. 3 do 100 m3	m3	6,26	140,70	0,00	140,70	0,00	140,70	0,00	140,70	0,00	0,00	
		(4,27*3,5*3,2*3,15)*0,25		6,26										
		Pevnění výkopku												
6	SO01	162701105R00 Vodotvrné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	6,26	265,65	0,00	265,65	0,00	265,65	0,00	265,65	0,00	0,00	
7	SO01	162702199R00 Poplatek za skládku zeminy	m3	6,26	148,05	0,00	148,05	0,00	148,05	0,00	148,05	0,00	0,00	
		6,26												
		Podtvořba obrubny železu												
8	SO01	182303111R00 Doplnění omítky tl. do 5 cm v rovině, vč. malování	m2	2,77	12,60	0,00	12,60	0,00	12,60	0,00	12,60	0,00	0,00	
		0,5*4,27*0,2*3,15		2,77										
		Základny												
9	SO01	271531113R00 Pořísť základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	0,05	1 140,30	37,95	1 178,25	60,33	1 238,58	57,02	1 295,60	1,78	0,08	
		0,4*0,4*0,13		0,05										
10	SO01	273313711R00 Beton základových patek prosy C 25/30 (B 30)	m3	0,24	2 640,75	572,52	3 213,27	61,26	3 274,53	633,78	2,45	0,59		
		0,4*0,4*0,5*3		0,24										
		Podkladní vrstvy komínkové a zpevněných ploch												
11	SO01	564851111R00 Podklad ze štrkocítrn po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	25,03	165,90	3 686,71	3 852,61	556,76	4 409,37	4 152,48	0,33	8,28		
		3,2*3,15+3,5*4,27		25,03										
		Dlažby a převléčky pozemních komínků a zpevněných ploch												
12	SO01	596215021R00 Klázení zámkové dlažby tl. 6 cm do dřev. tl. 4 cm	m2	37,03	198,45	12 376,17	12 574,62	6 095,22	18 669,84	7 348,60	0,07	2,74		
		13,33*12 Chodník - ZD šedá		25,33										
		11,7 ZD reliéfní červená pro nevidomé		11,70										
13	SO01	59245267 Dlažba červená pro nevidomé ZDX10x6	m2	11,70	584,85	6 842,75	7 427,60	0,00	7 427,60	6 842,75	0,13	1,53		
14	SO01	59245308 Dlažba přírodní 20x10x6	m2	25,33	169,05	4 282,04	4 451,09	0,00	4 451,09	4 282,04	0,13	3,32		
		13,33*12		25,33										
		Doplňkové komínkové a zpevněných ploch												
15	SO01	917862111R00 Osazení stojal, obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	21,75	207,90	2 621,48	2 829,38	1 900,35	4 729,73	4 521,83	0,14	3,14		
		10 Slitňní obrub. - žlutá		10,00										
		3,15*4,3*2 Chodníkové obrub. obrubník přírodní 100x5x20 cm		11,75										
16	SO01	59217525 Obrubník přírodní 100x5x20 cm	kus	11,75	60,90	715,58	786,48	0,00	786,48	715,58	0,02	0,25		
		3,15*4,3*2		11,75										
17	SO01	919735122R00 Řezání stěvajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm	m	4,00	138,60	361,05	499,65	193,35	693,00	554,40	0,00	0,00		
18	SO01	914001111R00 Osaz sloupků, montáž svislých dopr. značek (použití demontovaných sloupků, patek, dopravních značek)	kus	3,00	445,20	564,50	1 009,70	781,10	1 790,80	1 336,60	0,25	0,75		
19	SO01	914992001R00 Nálepné dopravní značky včetně stojanu	ks/den	140,00	24,15	3 381,00	3 619,15	3 381,00	7 000,15	3 381,00	0,00	0,00		
		14*10		140,00										
20	SO01	914991001R00 Montáž dočasné značky včetně stojanu	ks	140,00	48,30	6 762,00	7 248,30	6 762,00	14 010,30	6 762,00	0,07	9,24		
		14*10		140,00										
21	SO01	914993001R00 Demontáž dočasné značky včetně stojanu	ks	140,00	22,05	3 087,00	3 309,05	3 087,00	6 396,05	3 087,00	0,07	9,24		
		14*10		140,00										
22	SO01	915721121R00 Vodotvrné značení zeber pláštěm, nehluč	m2	10,50	416,85	1 973,11	2 390,00	2 403,81	4 793,81	4 376,93	0,00	0,04		

ROZPOČET

Stavba: Kolín - VO - nasvětlení přechodu

Objekt: ul. Velttrubská - Sadová

Objednatel: MU Kolín

Zhotovitel: AVE Kolín s.r.o.

Datum: 24. 9. 2018

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
1	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,000	385,00	385,00
2	469	110002200	Vytyčení kabelového vedení podzemního v zástavbě(stávající VO)	km	0,035	7 500,00	262,50
3	469	110002200	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního v zástavbě	km	0,035	7 500,00	262,50
4	469	110002220	Vytyčení inženýrský sítí	kpl	1,000	1 500,00	1500,00
5	469	111311000	Sejmutí dmu jakékoliv tloušťky	m2	11,000	12,00	132,00
6	469	113313100	Odstranění krytů komunikací z dlažby	m2	4,000	75,00	300,00
7	469	113313100	Odstranění podkladů krytů komunikací rozpojení na kusy z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	2,000	185,00	370,00
8	469	131411111	Hloubení nezapažených jam ručně stožárů bez patky 8 m na rovině homina třídy 4	kus	2,000	485,00	970,00
9	469	132411316	Hloubení nezapažených ryh ručně šířky 35 cm hloubky 70 cm homina třídy 4	m	35,000	138,00	4830,00
10	469	162301200	Vodorovné přemístění vykopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,000	280,00	280,00
11	469	167111000	Naložení vykopku ručně homina třídy 1-4	m3	1,000	315,00	315,00
12	469	174411315	Zásyp ryh ručně šířky 35 cm hloubky 60 cm homina třídy 4	m	35,000	16,00	560,00
13	469	181111400	Provizorní úprava terénu se ztuhnutím homina třídy 4	m2	11,000	15,00	165,00
14	469	181412000	Založení trávníku výsevem se zalitím vodou ve svahu	m2	11,000	8,00	88,00
15	469	270311200	Základové konstrukce z monolitického betonu C 15/20 bez bednění	m3	0,500	3 155,00	1577,50
16	469	388271100	Kabelový prostup plast.trub s obrysem	m	35,000	22,00	770,00
17	286	286112480	trubka KGEM s hrdlem 300X8X1,2M ,PVC	kus	2,000	775,00	1550,00
18	469	388793200	Osazení trubních kabelových prostupů plastových do průměru do 15 cm	m	35,000	12,00	420,00
19	345	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	35,000	14,80	518,00
20	469	451571520	Lože kabelů z písku nebo štěrkokopku tl 5 cm kryt plastovou fólií šířky do 50 cm	m	35,000	20,00	700,00
21	345	345713331	písek kopaný	m3	1,200	328,00	393,60
22	469	459961113	Krytí kabelů výstražnou fólií z PVC šířky 33 cm	m	35,000	4,00	140,00
23	345	366489552	výstražná folie šířka 33 cm - červená	m	35,000	3,20	112,00
24	469	459992100	Provizorní zajištění kabelů při jejich křížení	kus	4,000	85,00	340,00
25	469	567101000	Podklad komunikací z betonu prostého tloušťky do 10 cm	m2	4,000	305,00	1220,00
26	469	581102000	Kryt komunikací z bet.dlaždic vč.lože	m2	4,000	315,00	1260,00
27	469	979089100	Odvoz suti a vyloupaných hmot na skládku do 1 km	t	1,000	445,00	445,00
28	221	913921131	Dopravné inženýrské opatření	kpl	1,000	1 750,00	1750,00
29	741	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	2 800,00	2800,00
30	741	740991202	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	500,00	500,00
31	741	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	35,000	24,00	840,00
32	156	156152350	drát kruhový pozinkovaný měkký 11343 D10,00 mm	kg	35,000	27,20	952,00
33	741	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	4,000	28,00	112,00
34	354	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	2,000	14,00	28,00
35	354	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	2,000	11,00	22,00
36	741	744431400	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,60 kg uloženy volně	m	35,000	24,00	840,00
37	341	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	39,000	144,00	5616,00
38	741	744441100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uloženy pevně	m	16,000	18,00	288,00
39	341	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	16,000	11,20	179,20
40	741	746212110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	12,000	24,00	288,00
41	741	746212150	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 na svorkovnici	kus	16,000	32,00	512,00
42	741	748132400	montáž svítidlo výbojkové na výložník	kus	2,000	355,00	710,00
43	348	348446410	svítidlo přechod. Katřina K14	kus	2,000	16 200,00	32400,00
44	348	348553112	výložník přechod.PDB 1-1500	kus	2,000	1 850,00	3700,00
45	741	748711200	Montáž stožár osvětlení silniční ocelový	kus	2,000	980,00	1960,00
46	316	316740670	stožár přechodový PB6 -žár.zinek	kus	2,000	4 980,00	9960,00
47	741	748742000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 2 okruhy	kus	2,000	335,00	670,00
48	345	345623400	el.výzbroj stožáru 721-724odbočná, dvouokruh, IP20	kus	2,000	488,00	976,00

Celkem

84 969,30