OBEC VESTEC
2018/07/57
evidenční číslo smlouvy

SMLOUVA O DÍLO

Níže uvedeného dne ujednali podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**NOZ**")

Stavební společnost Šlehofer s.r.o.
Se sídlem: Prvomájová 2111/33, 153 00 Praha 5
IČ: 27146324, DIČ: CZ27146324
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 143091
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., číslo účtu: 419355309/0800
zastoupená: Františkem Šlehoferem, jednatelem
Mgr. Veronikou Hajnovičovou Smetanovou, jednatelkou
Milanem Badou, prokuristou
dále jako „zhotovitel",

a

Obec Vestec, IČ: 00507644, se sídlem Vestecká 3, PSČ 252 50
zastoupená: Tiborem Švecem, starostou obce
dále jako „objednatel",

tuto

smlouvu o dílo:

I.

1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele provést dílo spočívající ve výstavbě nové stezky pro chodce a cyklisty šířky 3,0m m a délky 604,39 m mezi obcí Vestec a městem Jesenice, vedené podél účelové komunikace (ul. Na Průhoně) včetně dopravního značení, jež je předmětem plnění části 1 „**Nová stezka pro chodce a cyklisty**" veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Cyklostezka Vestec-Jesenice**" (dále jen „**dílo**").

1.2 Závaznými podklady, které sjednávají obsah, rozsah, způsob a podmínky provedení díla jsou:

a) výzva k podání nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „Cyklostezka Vestec-Jesenice" včetně příloh této výzvy,

b) projektová dokumentace veřejné zakázky „Cyklostezka Vestec-Jesenice", jenž tvoří přílohu č. 1 této smlouvy o dílo,

c) nabídka zhotovitele,

d) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla.

II.

2.1 Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí provést dílo a předat je objednateli ve lhůtě nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne předání místa plnění k zahájení prací na díle.

2.2 Místem plnění a předání díla je k. ú. Vestec u Prahy a k. ú. Jesenice u Prahy – prostor stavby je specifikován v projektové dokumentaci, tvořící přílohu č. 1 smlouvy o dílo.

2.3 Dílem se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek stavebního materiálů a konstrukcí potřebných pro řádné zhotovení díla, dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení stavby (včetně úhrady nákladů nebo poplatků s tím spojených) tak, aby v plném rozsahu plnila svůj účel a odpovídala veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na toto stavební dílo tohoto charakteru.

2.4 Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad a nebezpečí dodá také veškerý potřebný materiál i suroviny, jejichž cena je zahrnuta v ceně díla.

2.5 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v nejvyšší kvalitě a k jeho provedení použít výhradně nových a nepoužitých materiálů, konstrukcí apod., nestanoví-li dohoda smluvních stran jinak.

2.6 Zhotovitel se dále zavazuje:

a) zajistit dle § 160 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím s příslušným oprávněním, toto oprávnění je povinen na výzvu objednatele kdykoli prokázat;
b) zajistit dodržování bezpečnostních norem, předpisů a směrnicí pro ochranu osob, pohybujících se v prostoru staveniště,
c) zajišťovat likvidaci odpadů, vzniklých při realizaci díla, odvoz těchto odpadů na skládku včetně úhrady poplatků za uložení (veškeré tyto náklady jsou součástí ceny díla);
d) provést úklid staveniště, kompletní úklid stavby, v případě potřeby opakovaně v průběhu realizace díla.

2.7 Zhotovitel prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými a dále že disponuje dostatečným kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu této smlouvy o dílo.

2.8 O jakýchkoli změnách této smlouvy musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek ke smlouvě s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla. Veškeré takové dodatečné práce budou připuštěny pouze ve výjimečných případech a současně pouze při splnění pravidel změny závazku ze smlouvy uvedených v § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

III.

3.1 Zhotovitel je po dokončení díla povinen písemně vyzvat objednatele k jeho převzetí, a to v předstihu alespoň 5 pracovních dní. O předání díla bude pořízen zápis.

3.2 Předání díla nebrání podle § 2628 NOZ ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání funkčně ani esteticky řádnému užívání. V zápisu se rovněž stanoví lhůta, do kdy je zhotovitel na svůj vlastní náklad povinen tyto ojedinělé drobné vady a nedodělky odstranit; nejpozději však do 30 dnů ode dne sepsání zápisu.

3.3 Zjistí-li se při předání díla jiné vady, není objednatel povinen dílo převzít.

IV.

4.1 Za řádně provedené dílo bez jakýchkoli vad je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli cenu ve výši 2 484 707,207,-- Kč bez DPH, 521 788,514,-- DPH, cena celkem vč. DPH 3 006 495,721,-- Kč

4.2 Cena v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla dle této smlouvy o dílo.

4.3 Cena je neměnná, konečná a bez písemného souhlasu objednatele nemůže být zvýšena.

4.4 Cena Díla bude Objednatelem hrazena, na základě daňových dokladů (dále jen „***faktur***") vystavených Zhotovitelem a to následovně:

4.4.1 90% z ceny Díla bude Objednatelem uhrazeno po předání Díla Objednateli Zhotovitelem, jehož nedílnou součástí bude soupis prací odsouhlasený Objednatelem,

4.4.2 Zbývajících 10% (tzv."zádržné") Objednatel uhradí Zhotoviteli po odstranění všech vad a nedodělků ve smyslu odst. 3.2 této smlouvy a to na základě soupisu vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek.

Soupis provedených prací a dodávek se objednatel zavazuje potvrdit podpisem do 2 dnů od jeho předložení zhotovitelem, případně k němu v uvedeném termínu vznést své výhrady.

4.5 Faktura (daňový doklad) musí obsahovat především tyto náležitosti:

- označení faktury a její číslo
- název, sídlo, IČ a DIČ objednatele a zhotovitele
- fakturovanou částku
- datum vystavení faktury a lhůtu její splatnosti
- veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných ustanovení zák. č. 235/2004 Sb., ve znění platných předpisů.

Přílohou faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený objednatelem.

4.6 Lhůta splatnosti faktur je 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli.

4.7 Po provedení díla a jeho předání objednateli bude vyhotoven Protokol o předání a převzetí díla potvrzený oběma stranami. Dnem předání díla začíná běžet záruční lhůta k dílu.

4.8 Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady či nedostatky. Tím není dotčeno ustanovení odst. 3.2 této smlouvy.

4.9 Zhotovitel bere na vědomí, že akce je spolufinancována ze Státního fondu dopravní infrastruktury. Zhotovitel souhlasí s následujícími podmínkami, které z této skutečnosti vycházejí:

a) zhotovitel je povinen poskytovat informace, dokládat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup pověřeným osobám ke kontrole (zejména kontrolám ze strany Státního fondu dopravní infrastruktury, Ministerstva dopravy, Nejvyššího kontrolního úřadu, popř. jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o

finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Pravidel pro financování z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury;

b) zhotovitel se zavazuje umožnit Státnímu fondu dopravní infrastruktury provedení kontroly ve vztahu k poskytnutým finančním prostředkům a zajištění veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s finančními prostředky z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury.

V.

5.1 Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele od okamžiku započetí provádění díla (nebo jeho dílčích částí) a patří objednateli po celou dobu jeho provádění.

5.2 Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele protokolárním převzetím díla, tj. dnem podpisu Protokolu o předání a převzetí díla dle odst. 4.7 této smlouvy.

VI.

6.1 Zhotovitel odpovídá za vady, které bude mít dílo v době jeho předání.

6.2 Zhotovitel dále na sebe bere závazek, že dílo provede tak, že dílo si po dobu 60 měsíců (záruční doba) ode dne jeho řádného předání zachová smluvené nebo obvyklé vlastnosti.

6.3 Zhotovitel odpovídá za vady, které bude mít dílo v době jeho předání nebo které se na díle vyskytnou v záruční době. Tyto vady je u něho objednatel povinen uplatnit písemně v záruční době.

6.4 Zjištěné vady je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě do 30 dnů ode dne jejich uplatnění objednatelem.

VII.

7.1 V případě prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu dle odst. 2.1 této smlouvy vzniká objednateli nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 0,5 % z ceny díla (bez DPH) za každý započatý den takového prodlení zhotovitele.

7.2 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním drobných vad a nedodělků v termínu dle odst. 3.2 smlouvy vzniká objednateli nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den takového prodlení zhotovitele.

7.3 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě dle odst. 6.4 této smlouvy vzniká objednateli nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den takového prodlení zhotovitele.

7.5 Uplatnění kterékoliv ze smluvních pokut nezbavuje objednatele práva k uplatnění případné náhrady vzniklé škody, přičemž se částka zaplacených smluvních pokut do výše náhrady škody nezapočítává.

7.6 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení faktury objednatelem zhotoviteli. Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události,

která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo objednatele účtovat smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty. Objednatel si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady smluvní pokuty, a to včetně formou zápočtu proti kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.

7.7 Úhrada nebo zápočet jakékoliv smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele jeho odpovědnosti za škodu, ztrátu a / nebo ušlý zisk, vzniklé objednateli.

VIII.

8.1 Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit v případě prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu dle odst. 2.1 této smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů, pokud tento nezjedná nápravu ani do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k odstranění tohoto prodlení.

8.2 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s plněním svých peněžitých závazků déle než 30 dnů a nezjedná nápravu ani do 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotovitele k odstranění tohoto prodlení.

8.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel vstoupí do likvidace, bude na jeho majetek prohlášen úpadek nebo sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo s ním bude zahájeno exekuční řízení jako s povinným.

8.4 Odstoupení je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně, která je v prodlení.

8.5 Odstoupením od této smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se odpovědnosti za škody, smluvních pokut ani další ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

IX.

9.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti pak nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouva se uzavírá na dobu nezbytnou ke splnění jejího předmětu. Tato smlouva může být měněna pouze písemně ve formě číslovaných dodatků.

9.2 Není-li uvedeno jinak, platí pro vztahy touto smlouvou o dílo výslovně neupravené ustanovení zák. č. 89/2012 Sb.

9.3 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran.

9.4 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Projektová dokumentace vč. soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

9.5 Tato Smlouva je uzavřena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po jednom.

9.6 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísni, pod nátlakem či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

9.7 Smluvní strany berou na vědomí, že každá z nich může v roli správce zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně druhé smluvní strany (identifikační a kontaktní údaje) a případně dalších osob zapojených na plnění této Smlouvy jakožto subjektů údajů, a to pro následující účely:

9.7.1 uzavírání a plnění Smlouvy;

9.7.2 vnitřní administrativní potřeby správce;

9.7.3 ochrana majetku a osob správce;

9.7.4 ochrana právních nároků správce;

9.7.5 tvorba statistik a evidencí správce;

9.7.6 plnění zákonných povinností správce.

9.8 Právními základy pro zpracování osobních údajů dle výše uvedených účelů jsou:

9.8.1 oprávněný zájem správce na plnění uzavřených smluv (pro účel dle bodu 9.7.1 výše);

9.8.2 oprávněný zájem správce na evidenci uzavřených smluv (pro účel dle bodu 9.7.2 výše), ochraně jeho majetku, zaměstnanců a třetích osob (pro účel dle bodu 9.7.3 výše), ochraně právních nároků správce (pro účel dle bodu 9.7.4 výše) a na tvorbě statistik a evidencí správce (pro účel dle bodu 9.7.5 výše);

9.8.3 plnění zákonných povinností správce, zejména z oblasti daňové a účetní (pro účel dle bodu 9.7.6 výše).

V Praze dne 03.07.2018

16. 7. 2018

OBEC VESTEC
IČO: 00507644
Vestecká 3
252 50 Vestec

.....
Objednatel
Tibor Švec, starosta obec

Stavební společnost Šlehofer, s.r.o.
Prvomájová 2111/33
153 00 Praha 5 - Radotín
IČO:27146324 DIČ:CZ27146324
Tel./fax: 257 811 812, Tel.: 257 811 813

.....
Zhotovitel
František Šlehofer, jednatel

Stavební společnost Šlehofer, s.r.o.
Prvomájová 2111/33
153 00 Praha 5 - Radotín
IČO:27146324 DIČ:CZ27146324
Tel./fax: 257 811 812, Tel.: 257 811 813

.....
Zhotovitel
Mgr. Veronika Hajnovičová Smetanová, jednatel

Stavební společnost Šlehofer, s.r.o.
Prvomájová 2111/33
158 00 Praha 5 - Radotín
IČO:27146324 DIČ:CZ27146324
Tel./fax: 257 811 812, Tel.: 257 811 813

.....

Zhotovitel
Milan Bada, prokurista

Aspe Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba:13-2-051 - Cyklostezka Vestec/Jesenice
Varianta: - Cyklostezka

Odbytová cena:	**2 484 707,207**
OC+DPH:	**3 006 495,721**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady	69 500,000	14 595,000	84 095,000
SO 101	Cyklostezka Vestec/Jesenice	2 415 207,207	507 193,514	2 922 400,721

Stavební společnost Šlehofer, s.r.o.
Prvomájová 2111/33
153 00 Praha 5 - Radotín
IČO:27146324 DIČ:CZ27146324
Tel./fax: 257 811 812, Tel.: 257 811 813

Aspe Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**13-2-051**	**Cyklostezka Vestec/Jesenice**
číslo a název SO	**SO 001**	**Vedlejší a ostatní náklady**
číslo a název rozpočtu:	**SO 001**	**Vedlejší a ostatní náklady**
Zatřídění JKSO:		

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2017_OTSKP-SPK	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zkoušky únosnosti pláně 3ks	KPL	1,000	7 500,000	7 500,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	2017_OTSKP-SPK	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Vozovka bude zaměřena před frézováním, po odfrézování, po pokládkce každí vrstvy a po dokončení vozovky. Zaměření po dokončení stavby bude sloužit jako podklad pro DSPS.	KPL	1,000	3 500,000	3 500,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	2017_OTSKP-ŽS	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Čištění okolních komunikací dle potřeby po celou dobu výstavby	KPL	1,000	10 000,000	10 000,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 14 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. 4 paré v tištěné formě + 4x v el. podobě	KPL	1,000	3 500,000	3 500,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	2017_OTSKP-SPK	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE PUBLICITA BĚHEM STAVBY informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.	KPL	1,000	5 000,000	5 000,000

				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
6	2017_OTSKP-SPK	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na úmístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.	KPL	1,000	10 000,000	10 000,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
7	2017_OTSKP-SPK	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY DIO vč. těžkého přemostění výkopu	KPL	1,000	30 000,000	30 000,000
				1=1,000 [A] zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**69 500,000**
				C e l k e m				**69 500,000**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,000**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,000**
Celkem	**0,000**
Celkem	**69 500,000**

Aspe Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**13-2-051**	**Cyklostezka Vestec/Jesenice**
číslo a název SO	**SO 101**	**Cyklostezka Vestec/Jesenice**
číslo a název rozpočtu:	**SO 101**	**Cyklostezka Vestec/Jesenice**
Zatřídění JKSO:		

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2017_OTSKP-SPK	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 11130, 12373, 13273	T	918,310	190,000	174 478,900
				11130: 2511,78*0,15=376,767 [A] 12373: 320,62-242,29=78,330 [B] 13273: 4,058=4,058 [C] Celkem: (A+B+C)*2,0=918,310 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	2017_OTSKP-SPK	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332,13273	T	69,018	230,000	15 874,140
				11332: 32,267=32,267 [A] 13273: 4,058=4,058 [B] Celkem: (A+B)*1,9=69,018 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	2017_OTSKP-SPK	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z živičných vozovkových vrstev (2,4 t/m3) k pol. 11333, 11372	T	67,817	350,000	23 735,950
				11333: 15,263=15,263 [A] 11372: 12,994=12,994 [B] Celkem: (A+B)*2,4=67,817 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	2017_OTSKP-SPK	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice	M3	65,114	350,000	22 789,900
				651,14*0,1=65,114 [A] Celkem: A=65,114 [B] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)				
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**236 878,890**
		1		**Zemní práce**				
5	2017_OTSKP-SPK	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění vč. pařezů a likvidace Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	603,000	55,110	33 231,330
				603=603,000 [A] Celkem: A=603,000 [B]				

				odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	2017_OTSKP-SPK	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu na místo určené investorem a uložení Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	2 511,780	24,000	60 282,720
				2511,78=2 511,780 [A] Celkem: A=2 511,780 [B] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
7	2017_OTSKP-SPK	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění spodní stavby komunikace vč. odvozu na místo určené investorem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace a příčných řezů	M3	32,267	350,000	11 293,450
				(134,71*0,31+1,42)/3*2=28,787 [A] konstrukce 20: 17,4*0,2=3,480 [B] Celkem: A+B=32,267 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	2017_OTSKP-SPK	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na místo určené investorem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	15,263	900,000	13 736,700
				(134,71*0,31+1,42)/3=14,393 [A] konstrukce 20: 17,4*0,05=0,870 [B] Celkem: A+B=15,263 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	2017_OTSKP-SPK	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč odvozu na místo určené investorem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	12,994	1 500,000	19 491,000
				134,71*0,09=12,124 [A] konstrukce 20: 17,4*0,05=0,870 [B] Celkem: A+B=12,994 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	2017_OTSKP-SPK	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odstranění pro spodní stavby komunikace vč. odvozu na místo určené investorem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a příčných řezů	M3	320,620	240,000	76 948,800

320,62=320,620 [A]
Celkem: A=320,620 [B]
položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy,

11	2017_OTSKP-SPK	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení vhodné zeminy do násypu a dovoz na místo rozprostření (pol. 17110) Natěžení ornice a dovoz na místo rozprostření (pol. 18231)	M3	307,434	240,000	73 784,160

Pol. 17110: 242,29=242,290 [A]
Pol. 18231: 651,44*0,1=65,144 [B]
Celkem: A+B=307,434 [C]

položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

12	2017_OTSKP-SPK	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Rýha pro chráničku vč. odvozu na místo určené investorem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	4,058	350,000	1 420,300

0,55*((3*(1,1-0,15)+(8,66-3)*(1,1-0,3)))=4,058 [A]
Celkem: A=4,058 [B]

položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	2017_OTSKP-SPK	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zemina vhodná do násypů Plocha odečtena digitálně ze situace a příčných řezů	M3	239,270	106,490	25 479,862

239,27=239,270 [A]
Celkem: A=239,270 [B]
položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

14	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uloženi výkopu na skládku a mezideponii pol. 13273	M3	324,678	61,910	20 100,815

320,62+4,058=324,678 [A]
Celkem: A=324,678 [B]

položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

15	2017_OTSKP-SPK	17130	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Základní požadavky a výsledné parametry zemní konstrukce dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, vč. všech souvisejících prací (např. natěžení vč. případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro nej nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	1 024,110	106,490	109 057,474

2048,22*0,5=1 024,110 [A]
Celkem: A=1 024,110 [B]

položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

16	2017_OTSKP-SPK	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosyp pod krajnice Plocha odečtena digitálně ze situace a příčných řezů	M3	37,380	900,000	33 642,000

37,38=37,380 [A]
Celkem: A=37,380 [B]

položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17	2017_OTSKP-SPK	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp rýhy pro chráničku Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	3,020	174,000	525,480

3,02=3,020 [A]
Celkem: A=3,020 [B]

položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

18	2017_OTSKP-SPK	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp chrániček z ŠP Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	0,643	900,000	578,700

0,55*8,66*(0,055+0,08)=0,643 [A]
Celkem: A=0,643 [B]
položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

19	2017_OTSKP-SPK	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	651,440	65,800	42 864,752

651,44=651,440 [A]
Celkem: A=651,440 [B]

				položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
20	2017_OTSKP-SPK	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	651,440	68,600	44 688,784
				651,44=651,440 [A] Celkem: A=651,440 [B] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
		1		**Zemní práce**				**567 126,327**
		4		**Vodorovné konstrukce**				
21	2017_OTSKP-SPK	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod dlažbu C20/25nXF3 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	1,044	3 485,000	3 638,340
				Konstrukce 20: 17,4*0,06=1,044 [A] Celkem: A=1,044 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
22	2017_OTSKP-SPK	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože chráničky z ŠP Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	0,476	900,000	428,400
				8,66*0,55*0,1=0,476 [A] Celkem: A=0,476 [B] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				

		4		**Vodorovné konstrukce**				**4 066,740**
		5		**Komunikace**				
23	2017_OTSKP-SPK	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	368,631	900,000	331 767,900
				Konstrukce 1: 1822,97*0,2=364,594 [A] Konstrukce 13: 6,03*0,15=0,905 [B] Konstrukce 20: 17,4*0,18=3,132 [C] Celkem: A+B+C=368,631 [D] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	2017_OTSKP-SPK	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	2,600	140,000	364,000
				Konstrukce 13: 2,6=2,600 [A] Celkem: A=2,600 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	2017_OTSKP-SPK	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	1 822,970	40,000	72 918,800
				Konstrukce 1: 1822,97=1 822,970 [A] Celkem: A=1 822,970 [B] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	2017_OTSKP-SPK	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	25,400	90,000	2 286,000
				25,4=25,400 [A] Celkem: A=25,400 [B] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	2017_OTSKP-SPK	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	1 828,690	15,000	27 430,350

				Konstrukce 1: 1822,97=1 822,970 [A] Konstrukce 13: 5,72=5,720 [B] Celkem: A+B=1 828,690 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
28	2017_OTSKP-SPK	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	1 828,690	15,000	27 430,350
				Konstrukce 1: 1822,97=1 822,970 [A] Konstrukce 13: 5,72=5,720 [B] Celkem: A+B=1 828,690 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
29	2017_OTSKP-SPK	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	5,720	280,000	1 601,600
				Konstrukce 13: 5,72=5,720 [A] Celkem: A=5,720 [B] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	2017_OTSKP-SPK	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	1 822,970	340,000	619 809,800
				Konstrukce 1: 1822,97=1 822,970 [A] Celkem: A=1 822,970 [B] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	2017_OTSKP-SPK	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	5,720	350,000	2 002,000

				Konstrukce 13: 5,72=5,720 [A] Celkem: A=5,720 [B] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	2017_OTSKP-SPK	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC Červená barva Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	17,400	514,000	8 943,600
				Konstrukce 20: 17,4=17,400 [A] Celkem: A=17,400 [B] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	2017_OTSKP-SPK	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Délka odečtena digitálně ze situace	M	69,420	75,000	5 206,500
				Konstrukce 20: 45,04=45,040 [A] Konstrukce 13: 13,65+10,73=24,380 [B] Celkem: A+B=69,420 [C] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
		5		**Komunikace**				**1 099 760,900**
		8		**Potrubí**				
34	2017_OTSKP-SPK	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN110 Délka odečtena digitálně ze situace	M	8,660	380,000	3 290,800
				8,66=8,660 [A] Celkem: A=8,660 [B]				

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

35	2017_OTSKP-SPK	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM DN110 Délka odečtena digitálně ze situace	M	8,660	350,000	3 031,000

8,66=8,660 [A]
Celkem: A=8,660 [B]
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

36	2017_OTSKP-SPK	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY Dodání a montáž orientačních sloupků a orientačních tabulek vč. odstranění stávajících sloupků a orientačních tabulek Počet odečten digitálně ze situace	KUS	2,000	1 850,000	3 700,000

2=2,000 [A]
Celkem: A=2,000 [B]

				- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
37	2017_OTSKP-SPK	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Červená fólie Délka odečtena digitálně ze situace	M	8,660	25,000	216,500
				8,66=8,660 [A] Celkem: A=8,660 [B]				
				- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
		8		**Potrubí**				**10 238,300**
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
38	2017_OTSKP-SPK	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Stávající odstraňované DZ bude předáno správci komunikace Počet odečten digitálně ze situace	KUS	2,000	2 740,000	5 480,000
				IZ4a: 1=1,000 [A] IZ4b: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
39	2017_OTSKP-SPK	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy Počet odečten digitálně ze situace	KUS	14,000	2 740,000	38 360,000
				C9a: 4=4,000 [A] C9b: 4=4,000 [B] E13: 4=4,000 [C] IZ4a: 1=1,000 [D] IZ4b: 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=14,000 [F] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
40	2017_OTSKP-SPK	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Demontáž stávajích sloupků vč. základu Počet odečten digitálně ze situace	KUS	2,000	1 806,000	3 612,000
				2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
41	2017_OTSKP-SPK	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky z ocelových žárově zinkovaných trubek vč. zemních prací a betonové patky z betonu C25/30-XF4 Počet odečten digitálně ze situace	KUS	10,000	1 806,000	18 060,000
				10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				

42	2017_OTSKP-SPK	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY vč. předznačení dle TZ Počet odečten digitálně ze situace	KUS	4,000	650,000	2 600,000
				4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
43	2017_OTSKP-SPK	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 80/250/1000 vč. betonového lože Délka odečtena digitálně ze situace	M	1 201,570	345,000	414 541,650
				1201,57=1 201,570 [A] Celkem: A=1 201,570 [B] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44	2017_OTSKP-SPK	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/150/1000 vč. betonového lože Délka odečtena digitálně ze situace	M	21,670	380,000	8 234,600
				21,67=21,670 [A] Celkem: A=21,670 [B] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	2017_OTSKP-SPK	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM Délka digitálně odečtena ze situace	M	69,420	90,000	6 247,800
				Konstrukce 20: 45,04=45,040 [A] Konstrukce 13: 13,65+10,73=24,380 [B] Celkem: A+B=69,420 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				**497 136,050**
				C e l k e m				**2 415 207,207**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,000**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,000**
Celkem	**0,000**
Celkem	**2 415 207,207**

Doložka

dle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění

Obec Vestec osvědčuje ve smyslu ust. § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění, že uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou obce Vestec na její 72. schůzi konané dne 06. 06. 2018 (usnesení č. URO 2018/06/13) tak, jak to vyžaduje ust. § 102 odst. 3 cit zákona o obcích, čímž je splněna podmínka platnosti tohoto právního úkonu.

Ve Vestci dne 16. 07. 2018

... .

Ing. Kateřina Vokounová
tajemnice

OBEC VESTEC
IČO: 00507644
Vestecká 3
252 50 Vestec