

SMLOUVA O DÍLO č. 11-VZ-2018

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „smlouva“)

1. SMLUVNÍ STRANY

- A) Objednatel: Město Jilemnice
Se sídlem: Masarykovo náměstí 82, 514 01 Jilemnice
IČO: 00275808
Bankovní spojení: Česká spořitelna
Číslo účtu: 27-1263091359/0800
Zastoupený: Ing. Jana Čechová - starostka
Tel. a fax: + 420 481 565 111, + 420 481 565 222
Kontaktní osoby: Ing. Martin Šnorbert – odbor rozvoje, investic a majetku - vedoucí odboru
(tel.: +420 481 565 127, +420 603 520 913; e-mail: snorbert@mesto.jilemnice.cz)
František Augustin – odbor rozvoje, investic a majetku - investiční technik
(tel.: +420 481 565 210, +420 603 520 914; e-mail: augustin@mesto.jilemnice.cz)

(dále jen jako „objednatel“)

a

- B) Zhotovitel: ZEPOS RS s.r.o.
Se sídlem: Libuň 225, 507 15 Libuň
IČO: 26002671
DIČ: CZ26002671
Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Jičín
Číslo běžného účtu: 35-336890297/0100
Zastoupený: Roman Ševců, jednatel
Kontakt: 602209354
Stavbyvedoucí: Petr Ungr

(dále jen jako „zhotovitel“)

společně také jako „smluvní strany“

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

NÁZEV AKCE: „**Jilemnice, ulice Tkalcovská - rekonstrukce ulice a veřejného osvětlení
+ ulice Jeriova - rozšíření parkoviště**“

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem smlouvy je rekonstrukce ulice Tkalcovská v Jilemnici. Jedná se o celkovou úpravu ulice. Dojde k rozšíření vozovky na 4,7 m v celé délce ulice a doplnění kolmých stání včetně zelených ostrůvků. Stávající zelený pás po levé straně se posune směrem do stávajícího chodníku. Nový zelený pás bude mít šířku 1,75 m a stávající chodník před budovou školy se zúží z cca 3,35 m na 2,25 m. Na pravé straně bude stávající chodník rozšířen z 1,88 m na 2,60 m. V rozsahu stavby bude upravena plocha pro kontejnery na tříděný odpad v ul. Jana Buchara, dojde k rozšíření parkoviště v ul. Jeriova o 2 parkovací stání, přeložení metalického kabelu CETIN v délce 95 m a rozšíření stávajícího chodníku na protilehlé straně parčíku v ul. Jaroslava Havlíčka z 2 m na 2,65 m. Součástí stavby je rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Tkalcovská.

Práce budou provedeny a jejich rozsah a způsob provedení je dán projektovou dokumentací:

„Jilemnice - ulice Tkalcovská“

„Jilemnice - Jeriova ul. - rozšíření parkoviště“

Vypracoval: Projektservis Jičín s. r. o., Jarošovská 291, 506 01 Jičín, IČ: 25297538
Zod. projektant: Ing. Vladimír Janda, ČKAIT 60006
Stupeň: DZS – dokumentace pro zadání stavby zhotoviteli
Datum: 4/2018

„Rekonstrukce veřejného osvětlení - ulice Tkalcovská“

Vypracoval: ELEKTROS spol. s r.o., Martinice v Krkonoších 253, 512 32 Martinice v Krkonoších,
IČ: 15043487
Zod. projektant: Bc. Jiří Kužel
Stupeň: DÚR
Datum: 3/2018

Zhotovitel je odpovědný za to, že veřejná zakázka bude plněna v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy a platnými normami ČSN i EN, které se vztahují k předmětu plnění veřejné zakázky.

Předmět a rozsah díla je dále vymezen obsahem následujících dokladů:

- Položkové rozpočty dle nabídky zhotovitele - Příloha č. 4 (výkaz výměr)
- Výzva k podání nabídky č.j.: MUJI/2533/2018/RIM/1, označení VZ: 11/VZ/2018
- Nabídka zhotovitele ze dne 20.8.2018

Přitom platí, že dílem dle této smlouvy je provedení všech činností (stavebních prací, dodávek) obsažených ve výše uvedených podkladech (dále jen „dílo“).

3. ČAS PLNĚNÍ

A) Dílo, které je předmětem plnění této smlouvy, bude zhotovitelem provedeno v termínu:

Zahájení plnění: od 10. 09. 2018 (ihned po podpisu smlouvy)
Ukončení plnění: do 30. 11. 2018 (kompletní dokončení všech prací)

- B) Termín řádného dokončení díla může být prodloužen, dohodnou-li se tak smluvní strany:
- jestliže překážky v práci zavinil objednatel,
 - jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí (například požáry, záplavy, zemětřesení, kroupy, spady popílku, kyselých dešťů, kosmického odpadu a podobně) nebo dlouhodobě nepříznivým počasím, kdy nelze provádět plánované práce.
- C) Dojde-li k zastavení prací z důvodu překážek uvedených v předcházejícím bodě B, musí zhotovitel učinit vše, aby umožnil pokračování prací a zabránil případným škodám a ekonomické újmě, které by mohly vzniknout objednateli. Po odstranění překážek je zhotovitel povinen okamžitě zahájit práce a před jejich zahájením uvědomit objednatele. Prodloužení lhůty výstavby se propočte podle délky trvání překážky s přihlédnutím k nutné době na obnovení prací.
- D) Požadavek na plnění harmonogramu prací – stavební práce musí být prováděny kontinuálně, bez dlouhodobějších přerušení ze strany zhotovitele.

4. CENA ZA DÍLO

Ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly na smluvní maximální ceně za zhotovené dílo stanovené dle oceněného výkazu výměr, kterou se objednatel zavazuje zaplatit.

Cena za dílo CELKEM:	bez DPH	2.692.007,- Kč
	DPH 21%	565.321,36 Kč
	s DPH	3.257.328,36 Kč

Veškeré více a méně práce se řídí jednotkovými cenami rozpočtu zhotovitele. Ceny prací neobsažených v rozpočtu zhotovitele budou oboustranně odsouhlaseny. Vícepráce může zhotovitel provést jen po písemném souhlasu objednatele. Pokud vícepráce nepřesáhnou 10 % z ceny díla, zůstává termín dokončení dle článku 3.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY – FAKTURACE

Objednatel nebude poskytovat zálohy. Platby budou probíhat etapově dle skutečně provedených stavebních prací až do výše 90% ceny díla. Rozsah provedených prací bude vždy popsán a vzájemně odsouhlasen protokolárním zápisem nebo zjišťovacím protokolem z pravidelných kontrolních dnů. Zbývajících cca 10% bude uhrazeno po předání a převzetí díla (včetně odstranění vad a nedodělků). Doba splatnosti daňových dokladů je 14 kalendářních dnů ode dne písemného převzetí daňového dokladu objednatelem.

Platba bude výhradně v CZK.

V případě nesplnění termínu dokončení díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý započatý den. O tuto částku bude snížena úhrada konečné faktury.

6. PŘEDÁNÍ MÍSTA PLNĚNÍ

- A) Objednatel předá zhotoviteli místo plnění po předchozí telefonické dohodě obou smluvních stran.
- B) Z předání místa plnění bude vyhotoven předávací protokol.

7. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- A) O odevzdání a převzetí díla pořídí zápis zástupci pro technická jednání obou smluvních stran. Zápis se sepisuje i v případech, kdy objednatel převzetí díla odmítne. Zápis musí obsahovat všechny identifikační údaje přejímaného díla, termíny skutečného zahájení a ukončení díla, případně též soupis vad a nedodělků s dohodnutými lhůtami jejich odstranění a dále prohlášení objednatele, zda dílo přejímá.
- B) Objednatel může převzít dílo v případech, kdy dílo vykazuje drobné a nepodstatné vady a nedodělky nebrání bezpečnému a spolehlivému užívání. Nedokončené dílo není objednatel povinen převzít.
- C) Zhotovitel vyklidí místo plnění do 1 pracovního dne po předání a převzetí zhotoveného díla objednatelem.
- D) Nedílnou součástí předání prací je podrobná fotodokumentace prací, která bude vyhotovena zhotovitelem a předána objednateli do 30 - ti dnů po ukončení všech prací.
- E) Zhotovitel splní svoji povinnost provést celé dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli v místě provádění díla bez vad.

8. ZÁRUKA

- A) Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené stavební práce záruku 60 měsíců.
- B) Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
- C) Záruka se nevztahuje na případy záměrného mechanického poškození.
- D) Reklamacie všech vad v záruční době uplatní objednatel písemně doporučeným dopisem na adresu zhotovitele.

9. ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ

- A) Zhotovitel přejímá na sebe zodpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu realizace stavebních prací, tj. až do celkového převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí osobě.
- B) Veškeré odpady budou zlikvidovány v souladu se zákonem nebo budou přetříděny, vše bude protokolárně doloženo. Práce budou dále provedeny dle platných ČSN a EN.
- C) Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s předmětem zakázky a do cenové nabídky zahrnul veškeré náklady nutné k provedení prací.

10. SMLUVNÍ POKUTY

- A) V případě, nesplnění termínu dokončení díla je objednatel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý započatý den. O tuto částku bude snížena úhrada konečné faktury.
- B) Zhotovitel případně jeho smluvní zástupce, nastoupí na základě písemné výzvy objednatele k odstranění vady v záruční lhůtě do 7 dní.

- C) Smluvní strany se dohodly, že za nedodržení termínu nástupu k odstranění řádně reklamované vady, vzniká objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení se splatností na účet objednatele do 10 kalendářních dnů.

11. TECHNICKÉ PODMÍNKY

- A) Objednatel upozorňuje zhotovitele, že při provádění stavebních prací bude nutné zohlednit provoz sousední školy (gymnázia) - zajištění bezpečného přístupu žáků do objektu, max. omezit hlučnost a prašnost při provádění hrubých stavebních prací, případně provádět tyto práce mimo dobu školního vyučování.
- B) Zhotovitel se zavazuje k součinnosti se správcem pozemních komunikací, především v návaznosti na potřeby dopravního provozu na této komunikaci. Po dobu realizace stavby si zajistí dočasné dopravní značení, částečný zábor pozemní komunikace a veškeré ostatní potřebné náležitosti.
- C) Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Práva a povinnosti zhotovitele a objednatele při vedení stavebního deníku upravuje prováděcí vyhláška ke stavebnímu zákonu v platném znění.
- D) Na stavbě budou prováděny pravidelné kontrolní dny, min. jednou za 7 dní nebo dle aktuální potřeby.

12. POSTOUPENÍ PRÁV ZE SMLOUVY

- A) Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- A) Zabezpečení díla bude provedeno standardním způsobem, ohrazením mobilním oplocením okolí staveniště a vyhrazených prostor pro uložení stavebních materiálů a nutných technologií v souladu se zákonem o BOZP č. 309/2006 Sb. v platném znění.
- B) Smluvní strany se dohodly na písemné formě této smlouvy. Jakákoliv ujednání smlouvu pozměňující, doplňující či rušící, zavazují smluvní strany, jsou-li učiněna písemnými číslovanými smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci smluvních stran dle čl. 1 této smlouvy. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu vyhotovení jako tato smlouva.
- C) Práva a povinnosti smluvních stran přecházejí v případě jejich zániku na jejich právní nástupce.
- D) Pokud tato smlouva nemá jiná výslovná ustanovení oproti obchodnímu zákoníku, řídí se vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- E) **Položkové rozpočty (výkaz výměr) jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo.**
- F) **Harmonogram realizace stavby (tabulka uchazeče) je nedílnou součástí smlouvy o dílo.**
- G) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Po uzavření smlouvy náleží každé smluvní straně dvě vyhotovení.
- H) Zhotovitel uděluje svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím).
- I) Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50 000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v registru smluv zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
- J) Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

V Jilemnici dne 10.9.2018.....

V Libu dne 21.9.2018



Ing. Jana Čechová
za objednatele
Ing. Jana Čechová, starostka města

Roman Ševců
za zhotovitele
Roman Ševců, jednatel

ZEPOS
ZEPOS RS s.r.o.
LIBUŇ 225
507 15 LIBUŇ
IČO: 260 02 671
DIČ: CZ26002671
e-mail: zepos@zepos.cz



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

869-02 Jilemnice - ulice Tkalcovská

SO 100

2 154 488,75

Rožpočet:

SO 100 Komunikace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				216 063,50
1	014101		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU	M3	357,100	185,00	66 063,50
			- odvoz na skládku zhotovitele ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU - 235,5m ³ ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - 6,40m ³ ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - 16,9m ³ ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - 2,40m ³ ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1 - 72,0m ³ ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU - 5,25m ³ HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1 - 77,5m ³ - 44,75m ³ (ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ p.č. 17320) - 17,0m ³ (ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ p.č. 18230) = 15,75m ³				
2	02730		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			- případná ochrana podzemního kabelového vedení (metalický, optický) - kabel CETIN - požadované rozměry chrániček: - betonové žlabovky - 50/20/22 cm - zákrytové desky - 50/21/5,5cm - včetně ručního odkrytí kabelů - uložení kabelů do chráničky - včetně podsypu, obsypu, záspy chrániček vhodným materiálem - geodetické zaměření chrániček - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - v celkové délce 6,0m - Přeložka metalického kabelu do chodníku podél nového V.O. podle vyjádření Cetin a.s. - viz vyjádření - včetně chrániček KOPOFLEX 40/32, celková délka přeložky cca 95,0m				
3	02911		OSTAŤNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	2,000	35 000,00	70 000,00
			- zaměření skutečného provedení stavby - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - 2,0HM				
4	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZRÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
			- zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedících nemovitostí během výstavby - provizorní dosypání vjezdů, včetně odstranění				
5	03720A		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZRÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			- provizorní dopravní značení - označení a ohrazení staveniště - usměrnění provozu				
6	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZRÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			- vytyčení průběhu všech inženýrských sítí, včetně přípojek - případné provedení kopaných sond (6ks) pro upřesnění polohy				
1			Zemní práce				310 586,25
7	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	KUS	14,000	850,00	11 900,00
			- odstranění stávajících stromů v zeleném pásu - včetně likvidace dřevin - odvoz na skládku zhotovitele - 13 ks + 1,0 ks u rozšíření chodníku v ulici Jaroslava Havlíčka				
8	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	19,000	650,00	12 350,00
			- odstranění stávajících pařezů - 5 ks - odstranění pařezů po stromech v zeleném pásu - 14,0ks - včetně likvidace - materiál na skládku zhotovitele - Celkem 14,0 ks + 5,0 ks = 19,0ks				
9	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	235,500	495,00	116 572,50
			- odstranění stávajících zpevněných konstrukcí s asfaltovým pojivem - materiál na skládku zhotovitele odstranění stávající vozovky - do úrovně zemní pláně parkovacích stání - 0,15m(hlubka průměrná) x 80,35m (délka, včetně ostrůvků) x 3,7m (šířka) = 44,60m ³ odstranění stávajícího chodníku po levé straně před školou - 89,15m (délka) x 3,70m(šířka) x 0,34m (průměrná hlouka) = 112,2m ³ odstranění stávajícího chodníku po pravé straně k parku - 89,15m (délka) x 1,95m (šířka) x 0,35m(průměrná hloubka) = 61,0m ³ - odstranění chodníku v napojení (ulice Žitkova) 5,0m ² x 0,35m = 1,75m ³ - odstranění chodníku před vstupem do školy 45,0m ² x 0,35m = 15,75m ³				
			- viz. příčné řezy Celkem				
10	11345		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU	M3	5,250	470,00	2 467,50
			- odstranění chodníků v napojení (do parku) - včetně pokladu do hloubky 0,35m - 15,0m ³ x 0,35m = 5,25m ³ - materiál naskládku zhotovitele				
11	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	165,000	45,00	7 425,00
			- odstranění záhonového obrubníku podél chodníku po pravé straně (směr do parku) - včetně lože - materiál na skládku zhotovitele - délka 79,0m + 86,0m = 165,0m 165,0m (délka) x [0,05m x 0,25m] - obrubník + 165m x 0,025m ² - bet. lože = 2,1m ³				
12	11351-A		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	76,000	45,00	3 420,00

		<ul style="list-style-type: none"> - odstranění záhonových obrubníků v ulici Jaroslava Havlíčka - včetně lože - šetrné odstranění - v případě dobrého stavu obrubníku se použijí zpět - upřesní se na stavbě - materiál na skládku zhotovitele 				
13	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	258,000	78,00	20 124,00
		<ul style="list-style-type: none"> - odstranění stávajících silničních obrubníků - včetně betonového lože - materiál na skládku zhotovitele - odstranění obrubníku podél stávajícího zeleného pásu po levé straně - 156,0m - odstranění obrubníku podél okraje vozovky a chodníku po pravé straně - 102,0m <p>Celkem 156,0m + 102,0m = 258,0m</p> <p>stavební suť - 258,0m x 0,04m²(obrubník) + 0,025m² x 258,0m (bet. lože) = 10,40m³ + 6,50m³ =</p>				
14	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	27,600	175,00	4 812,50
		<ul style="list-style-type: none"> - odstranění kamenných obrubníků v nároží ulic - materiál na skládku zhotovitele - 6,50m + 7,0m + 7,0m + 7,0m = 27,5m - včetně lože <p>27,5m x 0,06m² = 1,65m³ + 0,75m³ (lože) = 2,40m³</p>				
15	12373	ODKOP PRO SPOD STÁVBŮ SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	72,000	145,00	10 440,00
		<ul style="list-style-type: none"> - odkop pro zemní pláň rozšíření vozovky - materiál na skládku zhotovitele <p>- 72,0m³ - viz příčné řezy - výkaz výměr uložený u projektanta</p>				
16	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I	M3	79,000	225,00	17 775,00
		<ul style="list-style-type: none"> - výkop zasakovacích rýh a přípojek od vpustí, vpustí - materiál na skládku zhotovitele <p>- výkop zasakovacích rýh 0,7m (průměrná šířka rýhy) x 2,0m (hloubka) x 15,0m (délka) = 21,0m³ x 3,0ks (počet zasakovacích rýh) = 63,0m³</p> <p>- výkop pro vpustí 1,0m x 1,0m x 1,0m x 3,0ks = 3,0m³</p> <p>- výkop pro přípojky 7,5m + 5,5m + 5,5m = 18,5m 18,50m x 0,60m x 1,0m = 11,5m³</p> <p>Celkem</p>				
17	17320	ŽEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	44,750	185,00	8 278,75
		<ul style="list-style-type: none"> - vhodný materiál z výkopu rýh (p.č. 13273) - dosypání terénu po zpevněných konstrukcích a doplnění zeleného pásu <p>dosypání po stávajícím chodníku po pravé straně (směr do parku) - 3,0m³ dosypání nového zeleného pásu - (1,45m x 68,3m) x 0,25m = 25,0m³ dosypání ostrůvku - 6,75m² x 3ks x 0,35m = 7,25m³ + 26,5m² (krajní ostrůvky) x 0,35m = 7,25m³ + 9,30m³ = 16,75m³</p> <p>Celkem</p>				
18	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	85,000	865,00	73 525,00
		<ul style="list-style-type: none"> - zásep rýh, obsyp vpustí - hutnění po vrstvách <p>zásep zasakovacích rýh - třída G2 - frakce 32-63 s propustností 1-10³ m³/s - 0,70m (průměrná šířka) x 2,0m (hloubka) x 15,0m (délka) = 21,0m³ x 3,0ks (počet rýh) = 63,0m³ x 1,1 = 69,5m³</p> <p>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací</p> <p>zásep přípojek a obsyp vpustí 18,5m (délka) x 0,7m (hloubka) x 0,6m (šířka) = 7,8m³ 0,3m x 1,0m x 1,0m = 0,3m³ x 4 = 1,2m³ x 3,0 ks = 3,6m³</p> <p>Celkem 3,6m³ + 7,8m³ + 69,5m³ = 80,9m³ x 1,05 = 85,0m³</p>				
19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 264,500	15,00	18 067,50
		<ul style="list-style-type: none"> - hutnění zemní pláň - rozšíření vozovky - 92m x 1,41m = 130m² + 92m x 0,3m - rozšíření pod obrubou = 130,0m² + 27,6m² = 157,6m² - kolmé parkovací stání 360,0m² - 18,0m²(ostrůvek) - 8,0m² x 3,0 ks(ostrůvku) - 10,0m² (ostrůvek) = 368,0m² + 125,0m x 0,3m - rozšíření pod obrubou = 37,5m³ + 308m² = 345,5m² - rozšíření pro odpadové kontejnery 24,0m² + 20,0m x 0,30m - rozšíření pod obrubou = 30,0m² - chodník po pravé straně - 271,0m² - včetně vysazených ploch: 79,0m x 0,30m - rozšíření pod obrubou = 23,70m² = 271,0m² + 23,70m² = 295,0m² - chodník po levé straně - 218,0m² - včetně vysazených ploch: 93,0m x 0,30m (rozšíření pod obrubou) = 218,0m² + 27,90m² = 246,0m² - hutnění přípojek 18,5m x 0,60m = 11,25m² - povrch chodníku u odpadových kontejnerů - 30,0m² - napojení na chodník - 5,0m² 				
20	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	17,000	152,00	2 584,00
		<ul style="list-style-type: none"> - rozproštění ornice do zelených pásů, ostrůvků a podél chodníku po pravé straně do parku - vhodný materiál z výkopu rýhy položka č. 13273 dosypání po stávajícím chodníku po pravé straně (směr do parku) - 77,0m (délka) x 0,3m (šířka) x 0,1(tloušťka vrstvy) = 2,3m³ dosypání nového zeleného ostrůvku - (1,45m x 68,3m) x 0,1m = 9,9m³ dosypání ostrůvku - 6,75m² x 3ks = 20,25m² + 26,5m² (krajní ostrůvky) = 46,75m² x 0,10m = 4,75m³ 				
21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	168,900	5,00	844,50

- založení trávníku v zeleném pásu,
oseť po stávajícím chodníku po pravé straně (směr do parku) - 77,0m (délka) x 0,3m
(šl/Ka) = 23,1m²
oseť nového zeleného ostrůvku - (1,45m x 68,3m) = 99,0m²
oseť ostrůvku - 6,75m² x 3ks x 0,35m = 20,25m² + 26,5m² (krajní ostrůvky) = 46,75m²

CELKEM

2		Základy				114 114,75
22	21262A	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	171,000	325,00	55 575,00

- zřízení trativodu v případě zvodnělého zemního pláň - upřesní se na stavbě
- včetně výkopu rýhy, odvozu materiálu na skládku zřetovitele
- potrubí plastové perforované DN 100; flexibilní
- včetně geotextilie s funkcí propustnou a separační
- obsyp, podsyp vhodným kamenitým materiálem
- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, včetně napojení
- vyústění do vpustí, do zasakovacích rýh

90,0m - rozšíření vozovky
80,35m - kolmé parkovací stání

CELKEM

90,0m + 80,35m = 170,35m = 171,0m

CELKEM

viz. C 1.2.2 - Vzorové příčné řezy

23	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	58,750	845,00	49 643,75
----	-------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------

- v případě, že bude potřeba lokálně sanovat zemní pláň (například neúnosná, nebo zvodnělá pláň)
- upřesnění rozsahu dle skutečnosti při stavbě, předpokládá se:
20% z plochy rozšíření vozovky - 92m x 1,41m = 124,0m² + 92m x 0,3m - rozšíření vozovky = 130,0m² + 27,6m² = 157,6m² x 0,2 = 31,5m²
40% z plochy kolmého parkovacího stání 360,0m² - 18,0m²(ostrůvek) - 8,0m² x 3,0ks(ostrůvku) - 10,0m² (ostrůvek) = 308,0m² + 125,0m x 0,3m - rozšíření pod obrubou = 37,5m³ + 308m² = 345,5m² x 0,4 = 138,2m²
20% z plochy chodníku po pravé straně - 271,0m² - včetně vysazených ploch; 79,0m x 0,30m - rozšíření pod obrubou = 23,70m² = 271,0m² + 23,70m² = 295,0m² x 0,2 = 59,0m²
20% z plochy chodníku po levé straně - 218,0m² - včetně vysazených ploch; 93,0m x 0,30m (rozšíření pod obrubou) = 218,0m² + 27,90m² = 246,0m² x 0,2 = 49,2m²

24	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRIZOVIN	M2	278,000	32,00	8 896,00
----	-------	--	----	---------	-------	----------

v případě neúnosné pláň, rozsah se upřesní při stavbě, dle skutečného stavu počítá se - upřesnění rozsahu dle skutečnosti při stavbě, předpokládá se:
20% z plochy rozšíření vozovky - 92m x 1,41m = 124,0m² + 92m x 0,3m - rozšíření vozovky = 130,0m² + 27,6m² = 157,6m² x 0,2 = 31,50m²
40% z plochy kolmého parkovacího stání 360,0m² - 18,0m²(ostrůvek) - 8,0m² x 3,0ks(ostrůvku) - 10,0m² (ostrůvek) = 308,0m² + 125,0m x 0,3m - rozšíření pod obrubou = 37,5m³ + 308m² = 345,5m² x 0,4 = 138,2m²
20% z plochy chodníku po pravé straně - 271,0m² - včetně vysazených ploch; 79,0m x 0,30m - rozšíření pod obrubou = 23,70m² = 271,0m² + 23,70m² = 295,0m² x 0,2 = 59,0m²
20% z plochy chodníku po levé straně - 218,0m² - včetně vysazených ploch; 93,0m x 0,30m (rozšíření pod obrubou) = 218,0m² + 27,90m² = 246,0m² x 0,2 = 49,2m²

CELKEM

31,50m² + 138,2m² + 59,0m² + 49,2m² = 277,90m² = 278,0m²

kompletní provedení včetně všech souvisejících prací

5		Komunikace				1 169 387,25
25	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	6,500	1 485,00	9 652,50

- konstrukční vrstva chodníku zpevněného ve vjezdech (vjezd ke škole)
- kamenivo zpevněné cementem C 8/10
- tloušťka 100mm
- 20,0m²
CELKEM
20,0m² x 0,1m = 2,0m³
Chodník před vstupem do školy 45,0m² x 0,10m = 4,50m³

CELKEM

4,50m³ + 2,0m³ = 6,5m³

CELKEM

viz. C 1.2.1 - Situace, C 1.2.2 - Vzorové příčné řezy

26	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	333,500	895,00	298 482,50
----	-------	--------------------------------	----	---------	--------	------------

		<ul style="list-style-type: none"> - konstrukční vrstva zpevněných ploch - materiál z nákupu - ŠD A <p>šterkodr' ŠD A 0/63</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozšíření vozovky 1,41m (průměrná šířka) x 92,0m (délka) = 130m² x 0,180m = 23,40m³ 92,0m x 0,30m = 27,6m² - rozšíření pod obrubou x 0,18m = 5,0m³ celkem 5,0m³ + 23,40m³ = 28,40m³ <p>- kolmé parkovací stání 308m² x 0,15m = 46,20m³</p> <ul style="list-style-type: none"> 125,0m x 0,3m = 37,5m² x 0,15m = 5,65m³ - rozšíření pod obrubou celkem 5,65m³ + 46,20m³ = 51,85m³ <p>Celkem</p> <p>51,85m³ + 28,40m³ = 80,25m³</p> <p>šterkodr' ŠD A 0/32</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozšíření vozovky 1,41m (průměrná šířka) x 92,0m (délka) = 130m² x 0,150m = 19,50m³ - kolmé parkovací stání 308m² x 0,15m = 46,20m³ - chodník po levé straně 218,0m² - včetně vysazených ploch x 0,25m = 54,50m³ 93,0m x 0,3m = 27,9m² x 0,1m = 2,79m³ - rozšíření pod obrubou celkem 54,50m³ + 2,79m³ = 57,29m³ - chodník po pravé straně 271,0m² - včetně vysazených ploch x 0,25m = 67,75m³ 79,0m x 0,30m = 23,70m² x 0,10m = 2,37m³ celkem 2,37m³ + 67,75m³ = 70,2m³ - plocha u odpadových kontejnerů 				
27	572211	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	750,000	19,00	14 250,00
		<ul style="list-style-type: none"> - spojovací postřík <p>310m² (stávající povrch) + 310m² (mezi asfaltovými vrstvami) + 130m² (rozšíření</p>				
28	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	24,250	6 900,00	167 325,00
		<ul style="list-style-type: none"> - asfaltový beton ACO 11 - v tloušťce 50,0mm <p>- rozšíření vozovky</p> <ul style="list-style-type: none"> 130,0m² x 0,05 = 6,5m³ <p>- oprava povrchu stávající místní komunikace</p> <ul style="list-style-type: none"> 310m² x 0,05m = 15,5m³ <p>Celkem</p> <p>6,5m³ + 15,5m³ = 22,0m³ x 1,1 = 24,25m³</p>				
29	574C05	C 1.2.2 - Vzorové příčné řezy. C 1.2.1 - Situace ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M3	20,250	6 450,00	130 612,50
		<ul style="list-style-type: none"> - ložná vrstva a vyrovnávací vrstva - tloušťka vyrovnávací vrstvy od 0,0mm do 80,0mm - tloušťka ložné vrstvy 70,0mm (rozšíření vozovky a oprava okraje vozovky) - rozšíření vozovky 130,0m² x 0,07m = 9,10m³ - vyrovnávací vrstva 310,0m² x 0,03m (průměrná tloušťka vyrovnávky) = 9,3m³ <p>Celkem</p> <p>9,3m³ + 9,10m³ = 18,4m³ x 1,1 = 20,25m³</p>				
30	5774CF	viz C 1.2.1 Situace. C 1.2.2 - Vzorové příčné řezy VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASFALTOVÝM ACO 11	M3	2,000	6 600,00	13 200,00
		<ul style="list-style-type: none"> - oprava výtluků ve vozovce - 2,0m³ 				
31	582611	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	646,000	501,00	323 646,00
		<ul style="list-style-type: none"> - povrch chodníku - tloušťka 60,00mm - barva šedá - ze tří kostek 10 x 20cm; 20 x 20cm; 30,0 x 20,0cm - včetně lože DK 4/8 v tloušťce 40,0mm - 218,0m² - chodník po levé straně 218,0m² - 6,24m² (umělá vodící linie) - 4,75m² (varovné pásy) - 6,85m (signální pásy) = 200,16m² + 24,0m² (vjezdy a vstupy) = 224,0m² - 271,0m² - chodník po pravé straně 271,0m² - 74,0m x 0,15m (obrubka) - 4,54m² (varovné pásy) - 6,15m (signální pásy) = 249,25m² - 30,0m² - plocha u odpadových kontejnerů - 47,0m² - rozšíření chodníku u ulici Jaroslava Havlíčka + 15,0m² - napojení na stávající chodníky = 62,0m² - 45,0m² - plocha před vstupem do školy - 5,0m² - napojení na stávající chodníky 				
32	582613	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM	M2	331,000	530,00	175 430,00
		<ul style="list-style-type: none"> - povrch kolmých parkovacích stání - lože DK 4/8 v tloušťce 50,0mm - tvar I - tloušťka 100 mm - barva šedá <p>- Kolmé parkovací stání 308,0m² - 75,0m x 0,25m (vodící proužek) = 289,25m²</p> <p>V10b - 4,25m (délka) x 0,125 (šířka) x 19ks = 10,0m²</p> <p>- Celkem 289,25m² - 10,0m² = 279,25m²</p> <p>- plocha pro odpadové kontejnery</p> <ul style="list-style-type: none"> 4,50m x 4,8m = 21,60m² <p>Celkem</p> <p>21,60m² + 279,25m² = 300,85m² x 1,1 (protez) = 331,00m²</p>				
33	582616	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 100MM DO LOŽE Z KAM	M2	11,750	565,00	6 638,75

		<ul style="list-style-type: none"> - vyznačení parkovacích stání - V10b - lože DK 4/8 v tloušťce 50,0mm - tvar I - tloušťka 100 mm - barva červená <p>V10b - 4,25m (délka) x 0,125 (šířka) x 19ks = 10,70m² x 1,1 = 11,75m²</p>				
34	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	45,000	670,00	30 150,00
		<ul style="list-style-type: none"> - varovné pásy - tloušťka 60,0mm - barva červená - zámková dlažba s výstupky "reliéfni" - včetně lože DK 4/8 v tloušťce 40mm <p>Chodník po pravé straně</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9,50m² - varovné pásy - 6,90m² - signální pásy celkem 6,90m² + 9,50m² = 16,40m² <p>Chodník po levé straně</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9,80m² - varovné pásy - 7,00m² - signální pásy - umělá vodící linie 15,60m (délka) x 0,40m (šířka) = 6,25m² celkem 6,25m² + 7,00m² + 9,80m² = 23,05m² - 1,25m² - rozšíření chodníku v ulici Jaroslava Havlíčka Celkem 23,05m² + 16,40m² + 1,25m² = 40,70 x 1,1 = 45,0m² <p>viz. C 1.2.1 Situace. C 1.2.2 - Vzorové příčné řezy</p>				
5						
		Potrubi				43 050,00
35	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	20,000	335,00	6 700,00
		<ul style="list-style-type: none"> - přípojky od vpustí - 7,5m + 5,5m + 5,5m = 18,50m x 1,1 = 20,0m - DN 200 - SN 8 - materiál PEHD - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - včetně obsypu, podsypu tříděným pískem s hutněním, uložení a napojení <p>délka 20,0m</p>				
37	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	8 950,00	35 800,00
		<ul style="list-style-type: none"> - Nové uliční vpustí - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, včetně mříže - včetně obsypu a umístění do správné výškové polohy 3ks + 1 ks (rez.) = 4ks <p>viz. C 1.2.1-Situace</p>				
38	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	550,00	550,00
		<ul style="list-style-type: none"> - úprava výšky stávajících poklopů do nového chodníku - 1,0ks 				
9						
		Ostatní konstrukce a práce				301 287,00
35	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	169,000	85,00	14 365,00
		<ul style="list-style-type: none"> - ošetření odříznutého okraje vozovky u nové obruby - stáplepružnou asfaltovou záplavkou se zadrcením - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - spára se očistí - po pravé straně ulice Tkalcovské - 93,0m (u vodící proužku) - nároží po levé straně 7,0m + 7,0m = 14,0m - ulice Jana Buchara - 18,0m - ulice Žižkova - 24,0m - odříznutí okraje chodníku u vstupu do školy 16,0m - odříznutí okraje stávajících chodníků 4,0m <p>Celkem 93,0m + 14,0m + 18,0m + 24,0m + 16,0m + 4,0m = 169,0m</p>				
39	914151	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A	KUS	2,000	2 950,00	5 900,00
		<ul style="list-style-type: none"> - svislé dopravní značení IP10a + O1 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - provedení díle TP 65 - včetně sloupku a základu 2 ks <p>viz výkres C 1.2.1 Situace</p>				
40	914162	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S	KUS	3,000	2 950,00	8 850,00
		<ul style="list-style-type: none"> - přemístění dopravních značek na konci ulice - IP6, IP4b, B2 - použití stávajícího sloupku - nová betonová patka <p>3 ks</p>				
41	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1,000	652,00	652,00
		<ul style="list-style-type: none"> - V7b - místo pro přecházení 1,0m² 				
42	915401	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	19,000	1 500,00	28 500,00
		<ul style="list-style-type: none"> - vodící proužek podél parkovacích stání - šířka 0,25m - barva bílá - do bet. lože C 16/20 <p>Celkem 75,0m (délka) x 0,25m (šířka) = 18,75m² = 19,0m²</p>				
43	91551	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
		<ul style="list-style-type: none"> - vyznačení parkovacích stání pro osoby se sníženou schopností pohybu - V10f - barva bílá - 2 ks 				

44	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	262,000	352,00	92 224,00
<p>- záhonové obruby BO 5/100/25 - lože bet. min. C 16/20</p> <p>- chodník po pravé straně - 94,5m - chodník po levé straně - 84,5m - chodník podél rozšíření chodníku v ulici Jaroslava Havlíčka - 70,50m</p> <p>Celkem 70,50m + 84,50m + 94,50m = 249,50m x 1,05 (prořez obilouky) = 262,0m</p>						
45	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	284,000	445,00	126 380,00
<p>- ohraničení místní komunikace a chodníku po pravé straně - BO 15/100/25 - včetně lože bet. C 16/20</p> <p>- zelené ostrůvky v kolmém stání - 10,0m x 3,0ks = 30,0m - podél kolmého stání - 89,0m - nároží a vysazené plochy chodníků 9,5m + 7,0m + 15,0m + 10m = 41,50m - silniční obruba po levé straně - 81,0m + 12,0m = 93,0m - ohraničení pro odpadové kontejnery - 17,0m celkem 93,0m + 17,0m + 41,50m + 89,0m + 30,0m = 270,50m x 1,05 = 284,0m viz C 1.2.1 - Situace, C 1.2.8 - Vzorové příčné řezy</p>						
46	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	169,000	55,00	9 295,00
<p>- spára se odliší - po pravé straně ulice Tkalcovské - 93,0m (u vodicí pružky) - nároží po levé straně 7,0m + 7,0m = 14,0m - ulice Jana Buchara - 18,0m - ulice Žitkova - 24,0m - odříznutí okraje chodníku u vstupu do školy 16,0m - odříznutí okraje stávajících chodníků 4,0m</p> <p>Celkem 93,0m + 14,0m + 18,0m + 24,0m + 16,0m + 4,0m = 169,0m</p>						
47	919124	REZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 200MM	M	12,600	85,00	1 071,00
<p>- odříznutí okraje chodníku z betonovým povrchem - 2,1m x 2 = 4,2m x 2 = 8,4m - v rozšíření chodníku v Jaroslava Havlíčka - 2,1m x 2 napojení na chodníky v parku v od ulice Tkalcovské - včetně začištění spáry - 8,4m + 4,2m = 12,60m</p>						
48	93650-A	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KPL	1,000	3 500,00	3 500,00
<p>- přemístění odpadkového koše - odstranění včetně odstranění patky - umístění za nový chodník - upřesní Investor na stavbě - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (výkop pro patku, betonování)</p>						
49	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	1 000,000	6,00	6 000,00
<p>- umytí místní komunikace při výstavbě - 1000m2</p>						
50	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	310,000	5,00	1 550,00
<p>- očištění povrch stávající vozovky před pokládkou ACL - vyrovnávací vrstvy - 310,0m2</p>						



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

869-02 Jilemnice - ulice Tkalcovská

SO 101

59 697,50

Rožpočet:

SO 101 Sadové úpravy

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				59 697,50
1	17620		VYPLNĚ ZE ZEMIN BEZ ZHUT	M3	27,000	550,00	14 850,00
			- výplň jámy pro kořenový systém stromů - nákup vhodné a kvalitní zeminy - $1,5m \times 1,0m \times 1,0m = 1,5m^3 \times (13,0ks + 5,0ks) = 27,0m^3$				
2	18461		MULČOVÁNÍ	M2	40,500	95,00	3 847,50
			- zamulčování vyzrálou borkou - materiál z nákupu - $2,25m^2 \times 18,0ks = 40,5m^2$				
3	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM,	KUS	6,000	3 500,00	21 000,00
			- výsadba stromu <i>Carpinus betulus</i> "Frans Fountain", včetně výkopu jámy - obvod kmene 14/16 - kvalitní alejové stromy s balem - Stromy nesmí být utopeny, kořenový krček musí být v úrovni terénu - před výsadbou bude jáma prolita vodou, zajištěná závlahová mísa pro kořenový systém - včetně kotvení do tří kúlů, včetně ochrany kmene z rákosu - 13 ks				
4	184B15A		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM,	KUS	5,000	4 000,00	20 000,00
			- výsadba stromu <i>Crataegus monogyna</i> "Strica" - obvod kmene 14/16 - kvalitní alejové stromy s balem - Stromy nesmí být utopeny, kořenový krček musí být v úrovni terénu - před výsadbou bude jámy prolita vodou, zajištěná závlahové mísy pro kořenový systém - včetně kotvení do tří kúlů, včetně ochrany kmene z rákosu - 5 ks				

ozn.stavby: 2018/008/j
název akce: Město Jilemnice
objekt: Rekonstrukce veřejného osvětlení
- ul. Tkalcovská

Rekapitulace ceny				
p.č.		%		
1	materiál elektromontážní			105 290
2	prořez	5,00	20 682	1 034
3	materiál podružný	3,00	105 290	3 159
4	materiál zemní+stavební			31 450
5	elektromontáže			51 847
6	demontáže			5 000
7	zemní práce			47 486
8	PPV pro elektromontáže	1,00	161 330	1 613
9	PPV pro zemní práce	1,00	78 936	789
10	materiál+výkony celkem			247 668
11	ostatní náklady			19 850
12	NÁKLADY hl.III celkem			267 518
13	zařízení staveniště	3,25	247 668	8 049
14	NÁKLADY hl.VI celkem			8 049
15	revize			
16	dokumentace skutečného provedení			
17	NÁKLADY hl.XI celkem			
18	cena bez DPH			275 567
19	DPH základní sazba	21,00	275 567	57 869
20	CENA vč.DPH (Kč)			333 436

Datum: 3.4.2018

ozn.stavby: 2018/008/j
název akce: Město Jilemnice
objekt: Rekonstrukce veřejného osvětlení
- ul. Tkalcovská

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Materiál elektromontážní						
1	000101209	kabel CYKY 4x10	m	145,00	90,00	13 050
2	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	24,00	18,00	432
3	000193509	spojka 1kV plast 4žilová SVCZC 10-Cu	ks	4,00	15,00	60
4	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	89,00	45,00	4 005
5	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	16,00	45,00	720
6	000295073	svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	ks	16,00	13,00	208
7	000034049	DEHN páska k ochraně spojů 50mm 556125	ks	2,00	250,00	500
8	000000125	smršťovací trubice RPK 30/8	m	1,20	450,00	540
9	000190213	kabelové oko Al lisovací 50x10 ALU	ks	4,00	110,00	440
10	000321500	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	m	129,00	15,00	1 935
11	000560007	stožár osvětlov bezpatic K6-133/89/60Z žárZn+manžeta	ks	4,00	9850,00	39 400
12	000579401	elvýzbroj stožáru SR721-27Cu 1xE27/4xM8/35mm2	ks	4,00	650,00	2 600
13	000579501	/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 721-724 IP20	ks	4,00	2500,00	10 000
14	000530011	svítidlo LED Digistreet BGP760 T25 DX10	ks	4,00	7850,00	31 400
součet						105 290
Materiál zemní+stavební						
15	000046112	štěrkopísek 0-16mm	m3	25,80	750,00	19 350
16	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	7,28	670,00	4 878
17	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	104,00	8,00	832
18	000046134	beton B13,5	m3	1,36	1890,00	2 570
19	000046241	prkno 2,5cm SM,BO	m3	0,28	1500,00	420
20	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	4,00	850,00	3 400
součet						31 450
Elektromontáže						
21	210810013	kabel(-CYKY) volně uložen do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	145,00	16,00	2 320
22	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	24,00	18,00	432
23	210101201	spojka 1kV smršťovací do 5x25	ks	4,00	110,00	440
24	210100211	ukončení kabelu do 4x10	ks	10,00	20,00	200
25	210100204	ukončení kabelu do 3x4	ks	8,00	16,00	128
26	210220025	uzemň.vedení v zemi/město úplná mtž FeZn do 120mm2	m	89,00	43,00	3 827
27	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	16,00	43,00	688
28	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	16,00	12,00	192
29	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	16,00	10,00	160
30	210220445	ochrana zemního svodu smršťovací trubicí 30/8mm	ks	4,00	100,00	400
31	210100006	ukončení zemnicího vodiče vč.zapojení do 50mm2	ks	4,00	20,00	80
32	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	129,00	20,00	2 580
33	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	4,00	5600,00	22 400
34	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	4,00	550,00	2 200
35	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár	ks	4,00	3950,00	15 800
součet						51 847
Demontáže						
36	210204002	stávající rozvody VO /dmtž	kpl.	1,00	5000,00	5 000
součet						5 000

Soupis položek

Zemní práce

37	460200153	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.0	m	104,00	120,00	12 480
38	460230003	jáma pro spojku kabelu do 10kV tř.zeminy 3/ko1.0	ks	4,00	730,00	2 920
39	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	104,00	32,00	3 328
40	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	104,00	15,00	1 560
41	460490051	oddělení a krytí spojky do 6kV	ks	4,00	550,00	2 200
42	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	33,08	75,00	2 481
43	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	46,00	16,00	736
44	460650015	podklad nebo zához šterkopískem	m3	25,80	650,00	16 770
45	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	25,48	37,00	943
46	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	4,00	750,00	3 000
47	460050713	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO strojní tz.3/ko1.0	m3	3,20	250,00	800
48	460120003	zához jámy třída zeminy 3	m3	1,32	60,00	79
49	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	1,32	36,00	48
50	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,88	75,00	141
součet						47 486

Ostatní náklady

51	460710001	geodetické zaměření skutečné polohy	kpl.	1,00	10000,00	10 000
52	219000231	montážní plošina MP14	hod	3,00	750,00	2 250
53	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	4,00	650,00	2 600
54	460710020	vytyčení stávajících sítí	kpl.	1,00	5000,00	5 000
součet						19 850

Datum: 3.4.2018



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 889/01 Jilemnice - Jeriova ul. - rozšíření parkoviště
 Rozpočet: 889/01 Jilemnice - Jeriova ul. - rozšíření parkoviště

889/01 202 253,75

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0								
Všeobecné konstrukce a práce								21 968,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	72,800	185,00	13 468,00	
- skládku si zajistí zhotovitel stavby 1,8 + 3 + 68 = 72,8 m ³								
2	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
- provizorní dopravní značení a ohrazení staveniště, usměrnění provozu vozidel, cyklistů a chodců								
3	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00	
- vytvoření průběhu všech inženýrských sítí, včetně přípojek - případně provedení sond na ověření a upřesnění jejich polohy (3 ks sond) - zde Teplovod								
1								49 999,00
Zemní práce								
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	10,000	500,00	5 000,00	
4 x 1,5 + 4 x 1 = 6 + 4 = 10 m ² - včetně odstranění pařezů a odvozu na skládku zhotovitele								
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	18,000	78,00	1 404,00	
- odstranění obrubníků v rozšíření parkoviště - 18 m (na skládku 18 x 0,1 = 1,8 m ³ včetně lože) - s odvozem na skládku zhotovitele								
6	113722		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM	M3	8,000	3 750,00	30 000,00	
- odfrézování stávajícího krytu 10,25 x 7,5 + 7 x 5,25 + 4,5 x 3 = 77 + 37 + 13,5 = 127,5 + rezerva = 130 m ² x 0,06 = 8 m ³								
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	68,000	145,00	9 860,00	
- odkop zemního svahu pro rozšíření parkoviště - dle výkazu výměr 64 m ³ + rezerva = 68 m ³ , včetně odvozu na skládku zhotovitele								
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	30,000	15,00	450,00	
- úprava pláně pro rozšíření vozovky 5,5 x 5 = 27,5 + nový obrubník = 30 m ²								
9	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	45,000	8,00	360,00	
- urovnání zářezového svahu 3 x 15 = 45 m ²								
10	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ)	M2	45,000	65,00	2 925,00	
45 m ² (u teplovodu možné zvětšení sklonu svahu)								
5								126 422,50
Komunikace								
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	14,500	895,00	12 977,50	
- rozšíření konstr. vozovky ŠDA 0/32 = 27,5 x 0,1 = 2,75 + rezerva = 3 m ³ ŠDA 0/63 = 27,5 x 0,2 = 5,5 + rezerva = 6 m ³ sanace pláně, když bude neúnosná, včetně odstranění nevhodného materiálu - - ŠDA 0/63 - 27,5 x 0,2 = 5,5 celkem = 3 + 6 + 5,5 = 14,5 m ³								
12	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	160,000	19,00	3 040,00	
- spojovací postřík pod obrusnou vrstvou 157,5 m ² + rezerva = 160 m ²								
13	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	10,500	6 900,00	72 450,00	
- ACO 11 tl. 60 mm 27,5 + 130 = 157,5 x 0,06 = 9,45 x 1,1 = 10,5 m ³								
14	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M3	5,700	6 450,00	36 765,00	
- ACL 16 - tl. 60 mm - rozšíření konstrukce vozovky = 27,5 m ² x 0,06 = 1,65 m ³ x 1,1 = 1,8 m ³ - oprava poruch po odfrézování krytu a po odstranění vodících proužků 50% povrchu v tl. 0,6 m = 130 x 0,5 x 0,06 = 3,9 m ³ celkem = 1,8 + 3,9 = 5,7 m ³								
15	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	14,000	85,00	1 190,00	
- zalití spáry na začátku a konci úpravy v napojení na stávající kryt 10,5 + 3,5 = 14 m								
8								500,00
16	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,000	500,00	500,00	
- výšková úprava uliční vpusti - 1 ks vpravo								
9								3 364,25
Ostatní konstrukce a práce								
17	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	9,250	45,00	416,25	
- odstranění betonových vodících proužků podél obrubníků 18 x 0,25 + 19 x 0,25 = 4,5 + 4,75 = 9,25 m ² s odvozem na skládku zhotovitele (9,25 x 0,3 = 3 m ³)								
18	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	14,000	82,00	1 148,00	
- rovné odříznutí krytu na začátku a konci úpravy 10,5 + 3,5 = 14 m								
19	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	300,000	6,00	1 800,00	
- očištění přilehlé vozovky při jejím znečištění 300 m ²								

ČASOVÝ HARMONOGRAM - ZEPOS RS s.r.o.A1:AN32

Stavba: Jičín – ul. Utklakovská

Objednatel: Město Jilemnice

rok měsíc	2018												
	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen				
Předání staveniště	■												
Zemní práce	■	■	■										
Rekonstrukce vozovky a chodníků	■	■	■										
Předání dokončené stavby			■										

Termín předání staveniště: 10.9.2018
 Termín zahájení prací: 11.9.2018
 Termín dokončení prací: 29.11.2018
 Termín předání díla: 30.11.2018

V Libuni dne 20.8.2018

David Ševců
 ZEPOS RS s.r.o.
 manažer výroby

