



# SMLOUVA O DÍLO

## Objednatel:

Obec: Statutární město Mladá Boleslav  
Sídlo: Komenského náměstí č. p. 61, Mladá Boleslav, 293 01  
zastoupené: MUDr. Raduanem Nwelati, primátorem  
IČO: 00238295 DIČ: CZ00238295  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Telefon: [REDACTED]  
Datová schránka: 82sbpfi

Ve věcech smluvních je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat primátor města.

Ve věcech provádění díla je oprávněn jménem objednatele jednat [REDACTED]

a

## Zhotovitel:

**H-INTES s.r.o.**

Sídlo: Pod Bozkem 319, 293 01 Mladá Boleslav  
Zastoupený: [REDACTED], jednatelka  
IČO: 25636332 DIČ: CZ25636332  
Obchodní rejstřík: zapsán u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 56829  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Telefon: [REDACTED]  
Datová schránka: 5wyabqj

Ve věcech smluvních jsou oprávněni jménem zhotovitele jednat a podepisovat [REDACTED], jednatelka

Ve věcech provádění díla jsou oprávněni jménem zhotovitele jednat [REDACTED], obchodně výrobní ředitel

## **Rekonstrukce ulice Na Klenici, Mladá Boleslav**

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi sebou tuto smlouvu o dílo:

### **1 Základní ustanovení**

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit a předat objednateli funkční dílo dle článku 3 této smlouvy. Objednatel se zavazuje při provádění díla dle této smlouvy dohodnutým způsobem spolupůsobit, dílo zhotovené v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu dle článku 5 této smlouvy.

### **2 Předmět smlouvy**

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v čl. 3 řádně, včas a v kvalitě níže specifikované, včetně všech objednatelům požadovaných a dohodnutých změn díla a jeho součástí. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit, a to za podmínek a v termínech smlouvou sjednaných.

### **3 Předmět díla**

3.1 Předmětem díla je rekonstrukce ulice Na Klenici v Mladé Boleslavi

3.2 Předmět díla, obecně vymezený v čl. 3 odst. 3.1 této smlouvy, tvoří zejména:

3.2.1 Dodávka a montáž, které budou komplexní, tj. na klíč a budou zahrnovat mimo jiné všechny související práce, veškeré vedlejší a režijní náklady za podmínek stanovených touto smlouvou, smluvní dokumentací a pokyny ze strany objednatele a přípravu veškerých podkladů.

3.2.2 Provádění změn písemně požadovaných objednatelem (dále jen „změn“) na předmětu díla v souladu s jeho požadavky za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

3.3 Veškeré změny předmětu smlouvy (vyplývající z dodatečných požadavků objednatele včetně nebo z dodatečných změn předané zadávací dokumentace) musí být před vlastní realizací odsouhlaseny zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech provádění díla dle této smlouvy a následně potvrzeny písemným dodatkem.

#### 4 Termín zhotovení díla

4.1 K započetí plnění předmětu díla bude zhotovitel objednatelem vyzván písemnou výzvou doručenou do datové schránky zhotovitele nebo osobně.

4.2 Zhotovitel provede a řádně dokončí dílo specifikované v bodě 3.1 nejpozději 8 týdnů od výzvy objednatele. Termín ukončení se může změnit z objektivních příčin, způsobených třetími stranami, nezávislými na vůli smluvních stran nebo jinými okolnostmi, zejména nepříznivými klimatickými podmínkami. Za nepříznivé klimatické podmínky je považován stav, kdy nelze vzhledem k požadavkům na technologické podmínky realizace díla rozumně požadovat po zhotoviteli, aby dílo za těchto podmínek realizoval tak, aby nedošlo ke snížení kvality realizovaného díla.

4.3 Pokud nebude zhotovitel objednatelem vyzván k započetí plnění předmětu díla nejpozději do jednoho roku od uzavření této smlouvy o dílo, jsou objednatel i zhotovitel oprávněni odstoupit od této smlouvy.

4.4 Dílo se považuje za řádně dokončené, je-li dokončeno bez vad a nedodělků a bude-li zároveň písemně převzato objednatelem. O předání díla se sepiše protokol o předání a převzetí. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji.

#### 5 Cena díla

5.1 Cena za řádně dokončené dílo činí 4 571 445,93 Kč bez DPH (slovy: čtyřmilionypětsetšedesátjednatísíťčtyřistačtyřicetpět korunadevadesáttříhaléře.). K této ceně bude připočtena DPH podle sazby platné ke dni příslušného zdanitelného plnění.

5.2 Cena, uvedená v ustanovení odst. 5.1 tohoto článku, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, řízení a administrativu, koordinaci provedení díla, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla.

#### 6 Způsob úhrady ceny a platební podmínky

6.1 Zhotovitel je během provádění díla oprávněn požadovat přiměřenou část ceny díla s přihlédnutím k vynaloženým nákladům. Zhotovitel může uplatnit právo na přiměřenou část ceny díla vždy za období každého kalendářního měsíce, ve kterém bude probíhat zhotovení díla, a to tak, že provedené práce na díle budou fakturovány měsíčně zhotovitelem podle skutečně v daném období provedených prací.

6.2 Faktura, jako daňový doklad, musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak je neplatná a bude vrácena zhotoviteli k doplnění či opravě. O čas nutný k doplnění a opravě faktury se prodlužuje termín splatnosti. Faktura bude předávána objednateli ve třech vyhotoveních.

6.3 Faktura bude mít splatnost 30 dnů ode dne doručení do místa sídla objednatele.

6.4 Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn zastavit nebo postoupit pohledávku vůči objednateli z této smlouvy ve prospěch jiné osoby nebo na jinou osobu. Učiní-li tak zhotovitel bez předchozího písemného souhlasu objednatele jedná se o úkon neplatný.

#### 7 Předávání a přejímání prací

7.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, kdy bude dílo připraveno k předání. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel, nebo jím pověřený zástupce zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu své důvody k odmítnutí převzetí. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady či nedodělků, které ve svém souhrnu evidentně brání v užívání předmětu plnění. Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu protokolu.

7.2 Termín odstranění ojedinělých drobných vad a nedodělků tj. vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve svém souhrnu nebrání v užívání předmětu díla, je stanoven na 5 dní od data odevzdání a převzetí dokončeného předmětu díla, pokud nebude dohodnuto jinak.

#### 8 Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

8.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a i jeho oddělitelných částí i součástí je od počátku plnění dle této smlouvy objednatel.

8.2 Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo nebezpečí zničení díla od předání staveniště až do předání a převzetí díla.

## 9 Odpovědnost za škody a vady díla, záruka za jakost

9.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené ve smluvní dokumentaci, včetně jejích změn a doplňků, v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy, a to po dobu 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla (záruční doba). Zhotovitel neodpovídá za vady na díle vzniklé neodborným zacházením třetími osobami, nebo uživateli díla.

9.2 Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů.

9.3 Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Po písemné reklamaci svolá zhotovitel reklamační řízení s objednatelem, na kterém bude reklamace projednána a stanoven způsob a termín odstranění reklamované vady. Po provedení opravy bude objednatel vyzván k převzetí opravy a písemnému potvrzení o odstranění reklamované vady.

9.4 Zhotovitel je povinen dostavit se k posouzení uplatněných záručních vad do 48 hodin od písemného nahlášení vady díla, do dalších 96 hodin je povinen objednateli písemně sdělit, jakým způsobem bude odstranění záruční vady řešit a objednatelem odsouhlasené řešení je povinen provést nejpozději do 10 dnů od doručení takového odsouhlasení do datové schránky zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní strany s ohledem na charakter vady na jiném termínu.

9.5 V případě, že vada díla uplatněná v záruční době nebude zhotovitelem odstraněna v termínu určeném nebo dohodnutém při reklamačním řízení dle ujednání Smlouvy je objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele (toto své rozhodnutí sdělí zhotoviteli písemně) za ceny dle platného ceníku ÚRS, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

9.6 Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

9.7 Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí při provádění díla objednateli, nebo třetí osobě. Tato odpovědnost se vztahuje také na škody způsobené na životním prostředí, v důsledku činnosti nebo nečinnosti zhotovitele. Zhotovitel dále odpovídá a ručí za veškeré prokazatelné škody vzniklé odcizením nebo poškozením a příp. jiné, které byly způsobeny objednateli úmyslným i nedbalostním jednáním zhotovitele, jeho pracovníků a pracovníků subdodavatelů. Tyto škody se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit, nebo sjednat nápravu uvedením do původního stavu do termínu předání díla dle této smlouvy.

## 10 Porušení smluvních ujednání – sankce

10.1 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele s řádným ukončením a předáním celého díla činí 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

10.2 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním ojedinělých vad a nedodělků nebránících ani podstatně neomezuujících užívání díla ve sjednané nebo dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedoděly se sjednává ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH denně za každou vadu a každý nedodělek.

10.3 Smluvní pokuta za prodlení s odstraněním jiných a záručních vad než uvedených v čl. 10.2 se sjednává ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení a každou vadu.

10.4 Pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných splatných faktur bude objednatel hradit úrok z prodlení v zákonné výši.

10.5 Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody a náhrada škody.

10.6 Splatnost smluvních pokut je 30 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst s cenou díla.

10.7 Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy s výší smluvních pokut souhlasí a považují je za přiměřené.

## 11 Odstoupení od smlouvy

11.1 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, je-li na majetek druhé strany prohlášen konkurs nebo je-li návrh na prohlášení konkursu zamítnut pro nedostatek majetku.

11.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části, není-li uvedeno jinak, v případě:

- a) prodlení zhotovitele s předáním díla po dobu delší než 15 dní,
- b) neoprávněného zastavení či přerušování prací zhotovitele na více jak 10 dní

11.3 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, právo odstoupit od smlouvy nemá ta strana, která se podstatného porušení smlouvy dopustila. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení. V případě pochybností se má za to, že oznámení bylo doručeno třetí pracovní den po odeslání.

11.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy, týkající se odpovědnosti za vady díla a dále zůstávají v platnosti ustanovení o smluvních pokutách, ustanovení o vadách, ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody, cenová ujednání obsažená v této smlouvě včetně příslušných dodatků této smlouvy.

11.5 Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 15 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění dle jednotkových cen podle nabídkového rozpočtu, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Odmítne-li některá ze smluvních stran v uvedené lhůtě potřebnou součinnost k sepsání takového zápisu, má druhá smluvní strana právo sepsat tento zápis samostatně. Odstoupením od smlouvy podle tohoto ujednání nezanikají nároky objednatele z odpovědnosti zhotovitele za vady zhotovené části díla.

## 12 Závěrečná ustanovení

12.1 V případě rozporu mezi zněním příloh této smlouvy a zněním této smlouvy platí ustanovení této smlouvy.

12.2 Tato smlouva a veškeré dodatky k této smlouvě nabývají platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Tato smlouva může být změněna pouze písemnou formou dodatkem k ní.

12.3 Strany prohlašují, že veškerý obchodní styk bude veden v duchu obchodní etiky s cílem vyřešit všechny případné sporné momenty smírně a vzájemnou dohodou. Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní, které se nepodaří odstranit jednáním mezi stranami, budou rozhodovány s konečnou platností u příslušného soudu.

12.4 Ve smyslu § 92a a 92c zákona o DPH nebude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti, plnění nebude sloužit pro ekonomickou činnost objednatele.

12.5 Smluvní strany se dohodly na tom, že příjemce zdanitelného plnění je oprávněn uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, pokud poskytovatel zdanitelného plnění bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup) skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Smluvní strany se rovněž dohodly na tom, že v případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty uplatní a zaplatí částku ve výši daně z přidané hodnoty správci daně poskytovatele zdanitelného plnění, bude tato úhrada považována za splnění závazku příjemce zdanitelného plnění uhradit relevantní část sjednané ceny.

12.6 Smluvní strany tímto výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně jejích příloh a případných dodatků, při dodržení podmínek stanovených zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění, může být bez jakéhokoliv omezení uveřejněna v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, v platném znění.

12.7 Souhlas s uveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených v této smlouvě, kdy je znění tohoto odstavce smluvními stranami považováno za souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění, a tedy Statutární město Mladá Boleslav má mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje v této smlouvě obsažené.

12.8 Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel.

12.9 Smluvní strany dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují souhlas k jejich užití a uveřejnění bez stanovení dalších podmínek.

12.10 Právní vztahy výslovně touto smlouvou neupravené se řídí právními předpisy platnými ke dni jejího podpisu.

12.11 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

12.12 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že obsahuje jejich pravou a skutečnou vůli, prostou omylu, nátlaku, což svými podpisy stvrzují.

V Mladé Boleslavi dne 19.10.2018

primátor



Zhotovitel  
H-INTES s.r.o.

jednatelka



**DOLOŽKA**

Primátor města je oprávněn tuto smlouvu uzavřít v souladu s ustanovením § 103 odst. 4 písm. g) zákona o obcích a s usnesením Rady města Mladá Boleslav č. 395 ze dne 8. 3. 2007.

V Mladé Boleslavi dne 19.10.2018



.....  
vedoucí odboru  
stavebního a rozvoje města  
Magistrát města Mladá Boleslav

## Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukce ulice Na Klenici	Objednatel:	Statutární město Mladá Boleslav	IČ/DIČ:	00238295/CZ00238295
Druh stavby:		Projektant:	PSDS s.r.o.	IČ/DIČ:	28098064/CZ28098064
Lokalita:		Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	69
JKSO:		Zpracoval:	[REDACTED]	Datum:	15.08.2018

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	2 131 904,19	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	1 267 145,11	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	517 516,57			Ostatní	0,00
	Montáž	521 173,54			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		133 706,52				
<b>ZRN celkem</b>		<b>4 571 445,93</b>	<b>DN celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>NUS celkem</b>	<b>0,00</b>
			<b>DN celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>	<b>NUS celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>
					<b>ORN celkem</b>	
					<b>ORN celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	4 571 445,93	DPH 21%	960 003,65
		<b>Celkem bez DPH</b>	<b>4 571 445,93</b>
		<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>5 531 449,58</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	20.9.2018, [REDACTED] jednatelka Datum, razítko a podpis

*Poznámka:*

Cenová soustava RTS, cenová úroveň RTS I/2018



20	SO 01	83232666	Čedič dlažební kostky 8/10 cm	m2	704,82	518,00	365 096,76	0,00	385 096,76	0,20	140,96 / 2018
			<i>RTS komentář: 1t=5m2</i>								
21	SO 01	597093120R00	Vpust žlabová odtok DN 100, dl.500 mm, D 400	kus	4,00	3 071,00	12 002,22	281,78	12 254,00	0,20	0,82 / 2018
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž a dodávku vpustů z polymerického betonu včetně osazení do betonového lože. Vpust je s integrovanou kalovou jímkou z umělé hmoty, s integrovanou ochranou hran z tvárné litiny a mříškovým roštem z tvárné litiny. Zatížení D 400. Vpust je jednoduchý s odtokem DN 100. Stavební výška 520 mm, šířka vpustí 160 mm, délka 500 mm.</i>								
22	SO 01	597093111R00	Žlab odvodňovací sv.š. 100 mm, dl.1000 mm, D400, E600	kus	32,50	2 850,00	89 670,47	2 954,53	92 625,00	0,36	11,69 / 2018
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerického betonu včetně osazení do betonového lože. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Žlab je s bezpečnostní drážkou (SF) na výtakové straně žlabu s integrovanou litinovou hranou a mříškovým roštem z tvárné litiny. Zatížení D 400, E 600. Stavební výška 165-265 mm, šířka žlabu 160 mm, délka 1000 mm. Pro větší zatížení je třeba zvolit k položce příplatek 597 09-3196.</i>								
23	SO 01	597092411RSV	Žlab odvodňovací kompozitový dl.1000 mm, C 250, včetně litinového porostu C250	kus	25,00	6 233,00	153 770,18	2 054,81	155 825,00	0,25	8,36 / 2018
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž a dodávku kompozitového odvodňovacího žlabu včetně osazení do betonového lože. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch.</i>								
24	SO 01	591141111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	10,00	197,00	1 561,20	408,80	1 970,00	0,16	1,60 / 2018
			<i>RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%.</i>								
25	SO 01	63232518	Čedič dlažební kostky 15/17 cm tl. 7-8 cm	m2	10,20	1 506,00	15 361,20	0,00	15 361,20	0,17	1,75 / 2018
			<i>RTS komentář: 1t=5,8 m2</i>								
26	SO 01	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm	m2	10,00	197,00	1 561,20	408,80	1 970,00	0,16	1,60 / 2018
			<i>RTS komentář: Bez obrubníku.</i>								
27	SO 01	831260016RAC	Kanalizace z trub kameninových DN 200 hloubka 2,0 m	m	14,00	5 200,00	30 136,51	42 683,49	72 800,00	0,50	7,02 / 2018
			<i>RTS komentář: V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepečování, svisté přemístění výkopku, naložení přebytku po zásypu (0,23 m3/m rýhy), odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze štrkoplásku, dodávka a osazení pŕlených obrubníků pod potrubí, dodávka a montáž potrubí z trub kameninových světlostí dle popisu, zřízení kanalizační přípojky (1 kus/20 m potrubí), dodávka a montáž kameninových tvarovek odbočných (1 kus/ 20 m potrubí), obetonování potrubí betonem prostým C 8/10 včetně bednění, obsyp potrubí prohozenou sypaninou, zásyp rýhy sypaninou, se zhutněním. V položce není kalkulován poplatek za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Položka je určena pro kanalizaci z trub kameninových s pryžovým spojením.</i>								
28	SO 01	831260018RAC	Kanalizace z trub kameninových DN 300 hloubka 2,0 m	m	13,00	5 890,00	34 893,03	41 678,87	76 570,00	0,55	7,10 / 2018
			<i>RTS komentář: V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepečování, svisté přemístění výkopku, naložení přebytku po zásypu (0,29 m3/m rýhy), odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze štrkoplásku, dodávka a osazení pŕlených obrubníků pod potrubí, dodávka a montáž potrubí z trub kameninových světlostí dle popisu, zřízení kanalizační přípojky (1 kus/20 m potrubí), dodávka a montáž kameninových tvarovek odbočných (1 kus/ 20 m potrubí), obetonování potrubí betonem prostým C 8/10 včetně bednění, obsyp potrubí prohozenou sypaninou, zásyp rýhy sypaninou, se zhutněním. V položce není kalkulován poplatek za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Položka je určena pro kanalizaci z trub kameninových s pryžovým spojením.</i>								
29	SO 01	722215542RDX	Zpětná klapka DN300 a plastovou šachtou DN400 a plast. poklopem	ks	2,00	14 704,00	28 538,04	869,96	29 408,00	0,01	0,03 / 2018
30	SO 01	722215542R00	Zpětná klapka DN200 s plastovou šachtou DN400 a plast. poklopem	ks	1,00	5 840,00	5 667,24	172,76	5 840,00	0,01	0,01 / 2018
31	SO 01	894431113RBC	Šachta, D 315 mm, dl.šacht.roury 1,25 m, 1 přítok dno PP KG D 160 mm, poklop děrovaný litina 40 t	kus	10,00	5 687,00	53 364,37	3 505,63	56 870,00	0,04	0,43 / 2018
			<i>RTS komentář: Osazení plastového dna, osazení korugované šachtové roury, vložení těsnění, osazení šachtové teleskopické roury a litinového poklopu.</i>								
32	SO 01	899104111RT2	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650	kus	4,00	4 623,00	14 921,35	3 570,65	18 492,00	0,17	0,66 / 2018
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro osazení poklopu litinových a ocelových včetně rámu a plati i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání poklopu litinového šachtového D 650. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.</i>								
33	SO 01	894412211RAB	Šachta, DN 1000, stěna 90 mm, dno přímé V max. 40 hloubka dna 2,26 m, poklop litina 40 t	kus	4,00	18 316,00	58 315,56	14 948,44	73 264,00	3,10	12,41 / 2018
			<i>RTS komentář: V položce je zakalkulováno: osazení betonového dna, betonové skruža, šachetního konusu, vyrovnávacího prstence vložení těsnění mezi dílce a osazení litinového poklopu. V max. 40 vtok/výtok do max. DN 400</i>								
34	SO 01	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem C30/37	m3	2,50	2 490,00	5 394,46	830,54	6 225,00	2,53	6,31 / 2018
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 89962-3192. Obetonování zděva stok ve štole se oceňuje položkami 35931 Výplň za rubem cihelného zděva stok částí A 03 tohoto sborníku.</i>								
35	SO 01	899432111R00	Výšková úprava do 20 cm, snížení krytu šoupěte	kus	3,00	655,00	949,88	1 015,12	1 965,00	0,26	0,79 / 2018
36	SO 01	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	kus	3,00	698,00	1 065,19	1 028,81	2 094,00	0,32	0,95 / 2018
37	SO 01	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15	m	623,00	385,00	121 938,86	117 916,14	239 855,00	0,16	97,65 / 2018
			<i>RTS komentář: Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku kamenného.</i>								
38	SO 01	58380373	Obrubník kamenný 15x25 cm	m	513,08	778,00	399 180,88	0,00	399 180,88	0,10	53,36 / 2018
39	SO 01	63232516	Čedič dlažební kostky 15/17 cm tl. 7-8 cm	m2	19,58	1 506,00	29 493,50	0,00	29 493,50	0,17	3,37 / 2018
			<i>RTS komentář: 1t=5,8 m2</i>								
40	SO 01	915711112R00	Vodorovné značení dělicích čar š.12 cm silnovrstvě	m	155,00	82,00	8 340,45	1 269,55	9 610,00	0,00	0,06 / 2018



41	SO 01	914001121RT6	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+AI patka včetně dodávky sloupku a značky	kus	1,00	1 155,00	965,15	189,85	1 155,00	0,12	0,12 / 2018
RTS komentář: V položce započteno: výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, osazení a montáž kotvení hliníkové patky, dodávka a osazení víčka ke sloupku.											
42	SO 01	915721112R00	Vodorovné značení silnovrstvé stopčar,zeber atd.	m2	2,00	485,00	869,06	100,94	970,00	0,00	0,01 / 2018
	SO 01	M48	Zemní práce při montáži				24,18	7 468,81	7 494,00		0,02
43	SO 01	460030031RT3	Vytrhání kostek velkých,lože písek, nezalité spáry z plochy nad 10 m2	m2	23,00	78,00	0,00	1 794,00	1 794,00	0,00	0,00 / 2018
44	SO 01	460680035RT1	Průraz zdívmem v kamenné zdi tloušťky 100 cm plochy do 0,50 m2	kus	2,00	2 850,00	24,19	5 675,81	5 700,00	0,01	0,02 / 2018
	SO 01.1		Všeobecné osvětlení				648 854,96	598 388,06	1 148 313,62		174,52
	SO 01.1	14	Rázení a hloubení tunelových				391,48	63 408,52	63 800,00		0,03
45	SO 01.1	141721101R00	Rízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	10,00	6 380,00	391,48	63 408,52	63 800,00	0,00	0,03 / 2018
RTS komentář: Jedná se o bezvýkopovou technologii horizontálně řízeného vrtní a vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. V položce je započteno : - provedení pilotního vrtu, - potřebné rozšíření vrtu, - vtažení potrubí, - svařování vtažovaného potrubí. V položce není započteno: - zemní práce nutné pro provedení prací, - případné čerpání vody, - montáž vedení, slouží-li vtažovaná trubka jako ochranné potrubí, - dodání vtažovaných trubek.											
	SO 01.1	16	Přemístění výkopku				0,00	9 756,17	9 756,17		0,00
46	SO 01.1	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	33,30	293,00	0,00	9 756,17	9 756,17	0,00	0,00 / 2018
	SO 01.1	17	Konstrukce ze zemín				0,00	870,75	870,75		0,00
47	SO 01.1	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	6,75	129,00	0,00	870,75	870,75	0,00	0,00 / 2018
RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.											
	SO 01.1	M21	Elektromontáže				485 801,00	357 614,00	643 316,00		113,80
48	SO 01.1	210810014RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 žily,16-25 mm2, volně uložený včetně dodávky kabelu 4x16 mm2	m	350,00	308,00	92 497,41	15 302,59	107 800,00	0,00	0,33 / 2018
49	SO 01.1	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	350,00	126,50	16 202,95	28 072,05	44 275,00	0,00	0,37 / 2018
50	SO 01.1	210500010RAD	Venkovní osvětlení, stožár parkový stožár ocelový výška 6 m	kus	14,00	41 580,00	331 850,85	250 269,15	582 120,00	7,05	98,72 / 2018
51	SO 01.1	210100150RA0	Kabelové vedení NN v komunikaci, 1x kabel 4x35	m	40,00	2 728,00	45 249,79	63 870,21	109 120,00	0,36	14,39 / 2018
RTS komentář: Položka obsahuje: - řezání živého krytu do hloubky 15 cm - odstranění živého krytu tl.15 cm - odstranění podkladu z kameniva hrubého drceného tl. 20 cm - odstranění podkladu z kameniva těženého tl. 20 cm - naložení suť a odvoz do 5 km - zřízení podkladu ze šterkopisku tl. 20 cm - podkladu z kameniva obalovaného asfaltem třídy I. tl. 15 cm - vyspravení krytu vozovky živou směsí z kameniva těženého nebo ze šterkopisku obaleného asfaltem tl. 5 cm - výkop rýhy strojně 35/70 cm - kabelové lože tl. 20 cm - dodávku a osazení kabelů - zakrytí kabelu výstražnou fólií - zához rýhy ručně 35/70 cm - provizorní úprava terénu - příplatek za zřízené vedení v blízkosti vedení V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek.											
	SO 01.1	M23	Montáže potrubí				0,00	50 853,00	50 853,00		0,00
52	SO 01.1	230191011R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 75x6,8mm	m	335,00	151,80	0,00	50 853,00	50 853,00	0,00	0,00 / 2018
	SO 01.1	M48	Zemní práce při montáži				63 382,06	113 958,63	177 318,70		0,04
53	SO 01.1	460200133RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	335,00	132,00	0,00	44 220,00	44 220,00	0,00	0,00 / 2018
54	SO 01.1	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm	m	335,00	115,50	25 656,55	13 035,95	38 692,50	0,11	36,93 / 2018
55	SO 01.1	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	335,00	46,20	6 034,83	9 442,17	15 477,00	0,00	0,02 / 2018
56	SO 01.1	460570133R00	Zához rýhy 35/50 cm, homina třídy 3, se ztuhnutím	m	335,00	63,00	0,00	21 105,00	21 105,00	0,00	0,00 / 2018
57	SO 01.1	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy	m3	17,59	327,00	0,00	5 751,11	5 751,11	0,00	0,00 / 2018
58	SO 01.1	460050602RT1	Jáma pro stožár, homina třídy 3-4, ručně ruční výkop jámy	m3	15,71	750,00	0,00	11 782,50	11 782,50	0,00	0,00 / 2018
59	SO 01.1	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	15,71	289,00	0,00	4 540,19	4 540,19	0,00	0,00 / 2018
60	SO 01.1	275316131RT5	Základ.patky z betonu prostého vodostaveb, C 25/30 XA1 odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	8,96	3 990,00	31 670,69	4 079,71	35 750,40	2,63	23,53 / 2018
	SO 999		Vedlejší a ostatní náklady				0,00	134 500,00	134 500,00		0,00
	SO 999	999VD	Vedlejší a ostatní náklady				0,00	134 500,00	134 500,00		0,00
61	SO 999	999000011VD	DIO	soubor	1,00	30 000,00	0,00	15 000,00	30 000,00	0,00	0,00
62	SO 999	999000010VD	Fotodokumentace a průzkumy	soubor	5,00	1 000,00	0,00	1 000,00	5 000,00	0,00	0,00
63	SO 999	999000009VD	Vytyčení tras IS	soubor	4,00	1 500,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00
64	SO 999	999000007VD	Zařízení staveniště - provoz	měsíc	4,00	10 000,00	0,00	30 000,00	40 000,00	0,00	0,00
65	SO 999	999000006VD	Zkoušky a měření	soubor	5,00	3 900,00	0,00	19 500,00	19 500,00	0,00	0,00
66	SO 999	999000004VD	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00
67	SO 999	999000003VD	Geodetické zaměření	soubor	2,00	14 000,00	0,00	28 000,00	28 000,00	0,00	0,00
68	SO 999	999000002VD	Zařízení staveniště - demontáž	soubor	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
69	SO 999	999000001VD	Zařízení staveniště - zřízení	soubor	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
<b>Celkem:</b>									<b>4 571 445,93</b>		

*Poznámka:*  
Cenová soustava RTS, cenová úroveň RTS I/2018

## Výkaz výměr

Název stavby: <b>Rekonstrukce ulice Na Kienici</b>	Objednatel: <b>Statutární město Mladá Boleslav</b>
Druh stavby:	Projektant: <b>PSDS s.r.o.</b>
Lokalita:	Zhotovitel:
Zpracoval:	Zpracováno dne: <b>15.08.2018</b>

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Rozměry	Množství	Cenová soustava
1	SO 01	112100010RA0	Kácení stromů 20-30 cm, naložení a odvoz do 1 km	kus	1	1,00	RTS I / 2018
2	SO 01	112100101RA0	Odstranění pařezů 20-30 cm, odklizení, úprava terénu	kus	1	1,00	RTS I / 2018
3	SO 01	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	0,3*(691+23+10+79+775)+0,;	542,20	RTS I / 2018
4	SO 01	979083116R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 5000 m <i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení.</i>	t	542,2*1,8	975,96	RTS I / 2018
5	SO 01	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	542,2	542,20	RTS I / 2018
6	SO 01	180400120RA0	Založení trávníku parkového, rovina, s odplevelením <i>RTS komentář: Založení trávníku v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, doporučená spotřeba 3 dk/m2. V položce jsou zakalkulovány náklady na první pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. V položce nejsou zakalkulovány náklady na vyjetí a zalévání.</i>	m2	345	345,00	RTS I / 2018
7	SO 01	182301133R00	Rozprostření omnice, svah, tl. 15-20 cm, nad 500m2 <i>RTS komentář: Položka se používá pro souvislé plochy přes 500 m2.</i>	m2	345	345,00	RTS I / 2018
8	SO 01	10364200	Omnice pro pozemkové úpravy <i>RTS komentář: Podle současné legislativy omnice nesmí být předmětem prodeje. Může být věnována za účelem použití na jiném místě. Firma, která se zabývá pozemkovými úpravami takovou omnicí na své náklady odveze, uloží a ošetřuje vhodným způsobem tj. s ohledem na zachování půdního života. Takto vznikají na omici náklady cca ve výši 380-450 Kč/m3.</i>	m3	345*0,2	69,00	RTS I / 2018
9	SO 01	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 160 mm	m	215	215,00	RTS I / 2018
10	SO 01	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2 včetně materiálu	m2	215*1,2	258,00	RTS I / 2018
11	SO 01	452386121R00	Vyrovnávací prstence z betonu C -f7,5 výšky 200 mm <i>RTS komentář: V položkách jsou zakalkulovány i náklady na bednění, odbednění a nátěr bednění proti přilnavosti betonu. Pro volbu položky je rozhodující výška vyrovnávacího prstence.</i>	kus	8	8,00	RTS I / 2018
12	SO 01	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2		854,00	RTS I / 2018
					775 skladba S2 - ŠDB	775,00	
					79 skladba S3 - ŠDA	79,00	
13	SO 01	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 25 cm	m2	691 skladba S1 - ŠDB	691,00	RTS I / 2018
14	SO 01	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	79 skladba S3	79,00	RTS I / 2018
15	SO 01	589116112R00	Kryt ploch pro tělových. hlinitopisčítých tl. 3 cm hlinitopisčitá směs fr. 0-4 mm - MLAT	m2	79 skladba S3	79,00	RTS I / 2018
16	SO 01	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 4 cm <i>RTS komentář: Od CÚ 2015/II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.</i>	m2	775 skladba S2	775,00	RTS I / 2018
17	SO 01	59248130	Dlažba vegetační 24/24/8 II nat	kus		13 723,96	RTS I / 2018
					775/(0,24*0,24)	13 454,86	
					;ztratné 2%; 269,0972222	269,10	
			<i>RTS komentář: 17,6 ks/m2</i>				
18	SO 01	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	300	300,00	RTS I / 2018
19	SO 01	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z kamen tl. 5 cm	m2		714,00	RTS I / 2018

				691 skladba S1	691,00	
				23 předlažba u budovy	23,00	
		<i>RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%.</i>				
20	SO 01	63232666	Čedič dlažební kostky 8/10 cm	m2	704,82	RTS I / 2018
				691	691,00	
				;ztratné 2%; 13,82	13,82	
		<i>RTS komentář: 1t=5m2</i>				
21	SO 01	597093120R00	Vpust žlabová odtok DN 100, dl.500 mm, D 400	kus	4,00	RTS I / 2018
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž a dodávku vpustí z polymerického betonu včetně osazení do betonového lože. Vpust je s integrovanou kalovou jímkou z umělé hmoty, s integrovanou ochranou hran z tvárné litiny a můstkovým roštem z tvárné litiny. Zatížení D 400. Vpust je jednodílná s odtokem DN 100. Stavební výška 520 mm, šířka vpustí 160 mm, délka 500 mm.</i>				
22	SO 01	597093111R00	Žlab odvodňovací sv.š.100 mm, dl.1000 mm, D400, E600	kus	3+6+3,5+20	32,50
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerického betonu včetně osazení do betonového lože. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Žlab je s bezpečnostní drážkou (SF) na výtokové straně žlabu s integrovanou litinovou hranou a můstkovým roštem z tvárné litiny. Zatížení D 400, E 600. Stavební výška 165-265 mm, šířka žlabu 160 mm, délka 1000 mm. Pro větší zatížení je třeba zvolit k položce příplatek 597 09-3196.</i>				
23	SO 01	597092411RSV	Žlab odvodňovací kompozitový dl.1000 mm,C 250, včetně litinového pororoštu C250	kus		25,00
					25	25,00
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž a dodávku kompozitového odvodňovacího žlabu včetně osazení do betonového lože. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch.</i>				
24	SO 01	591141111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	10 odláždění vtoku a žlabu i	10,00
		<i>RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%.</i>				
25	SO 01	63232516	Čedič dlažební kostky 15/17 cm tl. 7-8 cm	m2	10	10,00
					;ztratné 2%; 0,2	0,20
		<i>RTS komentář: 1t=5,8 m2</i>				
26	SO 01	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm	m2	10	10,00
		<i>RTS komentář: Bez obrubníku.</i>				
27	SO 01	831260016RAC	Kanalizace z trub kameninových DN 200	m	7+7	14,00
			hloubka 2,0 m			14,00
		<i>RTS komentář: V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepažování, svislé přemístění výkopku, naložení přebytku po zásypu (0,23 m3/m rýhy), odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze štěrkopísku, dodávka a osazení půlených obrubníků pod potrubí, dodávka a montáž potrubí z trub kameninových světlostí dle popisu, zřízení kanalizační přípojky (1 kus/20 m potrubí), dodávka a montáž kameninových tvarovek odbočných (1 kus/ 20 m potrubí), dodávka a montáž kameninových tvarovek jednoosých (1 kus/ 20 m potrubí), obetonování potrubí betonem prostým C 8/10 včetně bednění, obsyp potrubí prohozenou sypaninou, zásyp rýhy sypaninou, se zhutněním. V položce není kalkulován poplatek za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Položka je určena pro kanalizaci z trub kameninových s pryžovým spojem.</i>				
28	SO 01	831260018RAC	Kanalizace z trub kameninových DN 300	m	13	13,00
			hloubka 2,0 m			13,00
		<i>RTS komentář: V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepažování, svislé přemístění výkopku, naložení přebytku po zásypu (0,29 m3/m rýhy), odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze štěrkopísku, dodávka a osazení půlených obrubníků pod potrubí, dodávka a montáž potrubí z trub kameninových světlostí dle popisu, zřízení kanalizační přípojky (1 kus/20 m potrubí), dodávka a montáž kameninových tvarovek odbočných (1 kus/ 20 m potrubí), dodávka a montáž kameninových tvarovek jednoosých (1 kus/ 20 m potrubí), obetonování potrubí betonem prostým C 8/10 včetně bednění, obsyp potrubí prohozenou sypaninou, zásyp rýhy sypaninou, se zhutněním. V položce není kalkulován poplatek za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Položka je určena pro kanalizaci z trub kameninových s pryžovým spojem.</i>				
29	SO 01	722215542R0X	Zpětná klapka DN300 s plastovou šachtou DN400 a plast. poklopem	ks	2	2,00
30	SO 01	722215542R00	Zpětná klapka DN200 s plastovou šachtou DN400 a plast. poklopem	ks	1	1,00
31	SO 01	894431113RBC	Šachta, D 315 mm, dl.šach.roury 1,25 m, 1 přítok	kus		10,00
			dno PP KG D 160 mm, poklop děrovaný litina 40 t		10	10,00
		<i>RTS komentář: Osazení plastového dna, osazení korugované šachtové roury, vložení těsnění, osazení šachtové teleskopické roury a litinového poklopu.</i>				
32	SO 01	899104111RT2	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus		4,00
			včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650		4	4,00
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu a platí i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání poklopu litinového šachtového D 650. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.</i>				

33	SO 01	894412211RAB	Šachta, DN 1000, stěna 90 mm, dno přímé V max. 40 hloubka dna 2,26 m, poklop litina 40 t	kus		4,00	RTS I / 2018
			<i>RTS komentář: V položce je zakalkulováno: osazení betonového dna, betonové skruže, šachetního konusu, vyrovnávacího prstence vložení těsnění mezi dílce a osazení litinového poklopu. V max. 40 vtok/výtok do max. DN 400</i>		4	4,00	
34	SO 01	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C30/37	m3	0,5*5	2,50	RTS I / 2018
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 89962-3192. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje položkami 35931 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto sborníku.</i>				
35	SO 01	899432111R00	Výšková úprava do 20 cm, snížení krytu šoupěte	kus		3,00	RTS I / 2018
36	SO 01	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	kus	3	3,00	RTS I / 2018
37	SO 01	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15	m	503+120	623,00	RTS I / 2018
			<i>RTS komentář: Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku kamenného.</i>				
38	SO 01	58380373	Obrubník kamenný 15x25 cm	m		513,06	RTS I / 2018
					503	503,00	
					;ztravné 2%; 10,06	10,06	
39	SO 01	63232516	Čedič dlažební kostky 15/17 cm tl. 7-8 cm	m2		19,58	RTS I / 2018
					120*0,16	19,20	
					;ztravné 2%; 0,384	0,38	
			<i>RTS komentář: 1t=5,8 m2</i>				
40	SO 01	915711112R00	Vodorovné značení dělicích čar š. 12 cm silnovrstvé	m	31*5	155,00	RTS I / 2018
41	SO 01	914001121RT6	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka včetně dodávky sloupku a značky	kus		1,00	RTS I / 2018
			<i>RTS komentář: V položce započteno: výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, osazení a montáž kotevni hliníkové patky, dodávka a osazení víčka ke sloupku.</i>		1 IP12+01+*2x"	1,00	
42	SO 01	915721112R00	Vodorovné značení silnovrstvé stopčar,zeber atd.	m2	2*1 znak invalidy	2,00	RTS I / 2018
43	SO 01	460030031RT3	Vytrhání kostek velkých,lože písek, nezalitě spéry z plochy nad 10 m2	m2	23 předlažba u objektu	23,00	RTS I / 2018
44	SO 01	460680035RT1	Průraz zdívem v kamenné zdl tloušťky 100 cm plochy do 0,50 m2	kus		2,00	RTS I / 2018
					2	2,00	
45	SO 01.1	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	10	10,00	RTS I / 2018
			<i>RTS komentář: Jedná se o bezvýkopovou technologii horizontálně řízeného vrtání a vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. V položce je započteno: - provedení pilotního vrtu, - potřebné rozšíření vrtu, - vtažení potrubí, - svařování vtažovaného potrubí. V položce není započteno: - zemní práce nutné pro provedení prací, - případně čerpání vody, - montáž vedení, sloužící-li vtažovaná trubka jako ochranné potrubí, - dodání vtažovaných trubek.</i>				
46	SO 01.1	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	15,71+17,5875	33,30	RTS I / 2018
47	SO 01.1	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,5*1,5*1,5*2 startovací a cí	6,75	RTS I / 2018
			<i>RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>				
48	SO 01.1	210810014RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm2, volně uložený včetně dodávky kabelu 4x16 mm2	m	350	350,00	RTS I / 2018
49	SO 01.1	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	350	350,00	RTS I / 2018
50	SO 01.1	210500010RAD	Venkovní osvětlení, stožár parkový stožár ocelový výška 6 m	kus		14,00	RTS I / 2018
					14	14,00	
51	SO 01.1	210100150RA0	Kabelové vedení NN v komunikaci, 1x kabel 4x35	m	40	40,00	RTS I / 2018
			<i>RTS komentář: Položka obsahuje: - řezání živičného krytu do hloubky 15 cm - odstranění živičného krytu tl.15 cm - odstranění podkladu z kameniva hrubého drceného tl. 20 cm - odstranění podkladu z kameniva těženého tl. 20 cm - naložení suťi a odvoz do 5 km - zřízení podkladu ze štěrkopísku tl. 20 cm - podkladu z kameniva obalovaného asfaltem tl. 15 cm - vyspravení krytu vozovky živičnou směsí z kameniva těženého nebo ze štěrkopísku obalovaného asfaltem tl. 5 cm - výkop rýhy strojně 35/70 cm - kabelové lože tl. 20 cm - dodávku a osazení kabelů - zakrytí kabelu výstražnou fólií - zához rýhy ručně 35/70 cm - provizorní úprava terénu - příplatek za zřízené vedení v blízkosti vedení V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Tyto néklady se oceňují individuálně podle místních podmínek.</i>				
52	SO 01.1	230191011R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 75x6,8mm	m	335	335,00	RTS I / 2018
53	SO 01.1	480200133RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	335	335,00	RTS I / 2018
54	SO 01.1	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z plásku tloušťka vrstvy 15 cm	m	335	335,00	RTS I / 2018
					335	335,00	
55	SO 01.1	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	335	335,00	RTS I / 2018
56	SO 01.1	460670133R00	Zához rýhy 35/50 cm, homina třídy 3, se zhutněním	m	335	335,00	RTS I / 2018

57	SO 01.1	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 5000 m	m3		17,59	RTS I / 2018
58	SO 01.1	460050602RT1	Jáma pro stožár, hornina třídy 3-4, ručně ruční výkop jámy	m3	335*0,35*0,15	17,59	RTS I / 2018
59	SO 01.1	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	m3	14*0,8*0,8*1,0 pro stožáry v 1,5*1,5*1,5*2 startovací a cí	8,96	RTS I / 2018
60	SO 01.1	275316131RT5	Základ.patky z betonu prostého vodostaveb. C 25/30 XA1 odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	15,71	15,71	RTS I / 2018
61	SO 999	999000011VD	DIO	soubor	1	1,00	RTS I / 2018
62	SO 999	999000010VD	Fotodokumentace a průzkumy	soubor	5	5,00	RTS I / 2018
63	SO 999	999000009VD	Vytyčení tras IS	soubor	4	4,00	RTS I / 2018
64	SO 999	999000007VD	Zařízení staveniště - provoz	měsíc	4	4,00	RTS I / 2018
65	SO 999	999000006VD	Zkoušky a měření	soubor	5	5,00	RTS I / 2018
66	SO 999	999000004VD	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1	1,00	RTS I / 2018
67	SO 999	999000003VD	Geodetické zaměření	soubor	2	2,00	RTS I / 2018
68	SO 999	999000002VD	Zařízení staveniště - demontáž	soubor	1	1,00	RTS I / 2018
69	SO 999	999000001VD	Zařízení staveniště - zřízení	soubor	1	1,00	RTS I / 2018

Poznámka:

Cenová soustava RTS, cenová úroveň RTS I/2018