



DODATEK Č. 4 SMLOUVY O DÍLO

„Obec Vlastec – ČOV a kanalizace (I. etapa) a výstavba vodovodu“

Uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem:

Zastoupený:

IČ:

Bankovní spojení:

Č. účtu:

Telefonní spojení:

dále jen „Objednatel či Zadavatel“

Obec je plátce DPH.

Obec Vlastec

Vlastec 48, 397 01 Písek

Bc. Janou Pišingerovou, starostkou obce

00511773

Zhotovitel:

se sídlem:

zápis v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích ze dne 29. 2. 2008, v odd. C, vložce 15876

Zastoupený:

IČ: 280 78 756

Bankovní spojení:

Č. účtu:

Telefonní spojení:

E-mail:

dále jen „Zhotovitel“

ŠAFINVEST, s. r. o.

Kollárova 511/1, 397 01 Písek

Ing. Rostislav Šafránek, jednatel

DIČ: CZ 280 78 756

Smluvní strany se dohodly na níže uvedených změnách smlouvy o dílo ze dne 7. 1. 2020, následně upravené dodatkem č. 1 ze dne 30. 11. 2020, dodatkem č. 2 ze dne 27. 3. 2021 a dodatkem č. 3 ze dne 7. 7. 2021:

II. Předmět díla

Předmětem dodatku č. 4 jsou dodatečné neočekávané stavební práce zadáné v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách, oceněné a provedené v souladu se zněním článků 6. 5. a 7. 5. SOD na základě objednávky objednatele č. 4 ze dne 29. 10. 2021 - tj. soupisu, odůvodnění a ocenění takto zadávaných prací odpovídajících změnovému listu č. 4 týkajícímu se částí díla – výstavba kanalizace a ČOV (I. etapa) a výstavba vodovodu, viz příloha, která je nedílnou součástí dodatku č. 4 SOD.



III. Cena díla

Cena těchto dodatečných neočekávaných stavebních prací popsaných a vyčíslených v objednávce č. 4 ze dne 29. 10. 2021 týkající se částí díla „výstavba kanalizace a ČOV (I.etapa)“ a „výstavba vodovodu“, která je nedílnou součástí dodatku č. 4 SOD, činí:

- **Cena díla na základě této objednávky, 1.717.747,01 Kč bez DPH, zákonné DPH (21%) 360.726,87 Kč, tj. celkem včetně 2.078.473,88 Kč.**
- **Méněpráce v hodnotě 1.774.699,51 Kč bez DPH dle původního rozpočtu SOD zůstanou nedofakturovány. Rozdíl mezi vícepracemi a méněpracemi oproti ceně sjednané v SOD upravené dodatkem č. 1 SOD činí částku 0,11 Kč, sjednaný dodatkem SOD č. 2 činí částku 13,01 Kč, sjednaný dodatkem SOD č. 3 činí částku 740.839,65 Kč bez DPH a sjednaný tímto dodatkem č. 4 činí -56.952,50 Kč.**

Celková konečná cena za dílo činí po úpravách uvedených v dodatcích SOD č. 1, 2, 3 a 4 částku 35.594.313,27 bez DPH, zákonné DPH (21%) 7.474.805,79 Kč a celkem včetně DPH 43.069.119,06 Kč.

Náklady těchto dodatečných předem neočekávaných stavebních prací budou v souladu s čl. 6. 5. a 7. 5. SOD kryty ze sjednané smluvní ceny díla dle SOD po zohlednění méněprací a částečně i z finančních prostředků objednatele (v rozsahu 0,11, 13,01 a 740.839,65 Kč).

Provedené vícepráce dle tohoto dodatku č. 4 budou fakturovány samostatnou fakturou a méněpráce zohledněny v závěrečné fakturaci realizovaného díla, tj. zůstanou nedofakturovány.

Závěrečná ustanovení

1. Dodatek je sepsán ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě vyhotovení zhotovitel.
2. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají nezměněny.

Tento dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo byl schválen zastupitelstvem obce č. usnesení... 50/2021 ze dne... 6.11.2021

Za Objednatele:
Ve Vlastci, dne 10.11.2021

Za Zhotovitele:
V Písku, dne 29. 10. 2021



Bc. Jana Pišingerová, starostka obce

ŠAFINVEST, s.r.o.

Kollárova 511, 397 01 Písek
IČO: 280 78 756
tel.: 382 214 457

Ing. Rostislav Šafránek, jednatel

Věc: Objednávka dodatečných stavebních prací pro akci zhotovení díla „Obec Vlastec – ČOV a kanalizace (I. etapa) a výstavba vodovodu“ č. 4 - soupis, odůvodnění a ocenění takto zadávaných prací odpovídajících změnovému listu č. 4, týkajícímu se částí díla „výstavba kanalizace a ČOV - I. etapa“ i „výstavba vodovodu“, předloženému zhotovitelem

Vzhledem k potřebě, v rámci zhotovení výše uvedeného díla, je nutno provést následující předem neočekávané dodatečné stavební práce, které jsou nezbytné pro řádné dokončení díla a vyplývají z následujících skutečností:

- 1.) *Vodojem – elektro*: Nutnosti provedení předem neočekávaných změn navržených projektantem z toho důvodu, aby byla zajištěna spolehlivá funkce úpravní vody na úrovni současného technického pokroku a aktuálních zkušeností z jiných staveb. Předem neočekávané práce konkrétně vyplývají z dokončování vystrojení nové úpravní vody a pro optimálnost jejího provozu - doplnění skříňe rozvaděče a zářivkového svítidla do podzemní části, místo led reflektorů.
- 2.) *Vodojem – technologie*: Nutnosti provedení předem neočekávaných změn navržených projektantem z toho důvodu, aby byla zajištěna spolehlivá funkce úpravní vody na úrovni současného technického pokroku a aktuálních zkušeností z jiných staveb. Předem neočekávané práce konkrétně vyplývají z dokončování vystrojení nové úpravní vody a pro optimálnost jejího provozu: vodoměry větší průtok za menší pro zajištění potřebné přesnosti měření, manometry 4 ks navíc pro sledování tlaku, elektroventil – plná automatizace praní filtrů, tlaková nádoba a spínače tlaků – omezení rázů v potrubí, eliminace radonu.
- 3.) *Vodojem – venkovní úpravy*: Nutnosti zajištění bezpečného přístupu do objektu úpravní vody - konkrétně doplnění schodiště a chodníčku s ohledem na to, že je vstup do úpravní na nad okolním terénem výrazně vyvýšeném náspu. Dále bylo nezbytné zateplit strop vodojemu tak, aby nedocházelo k jeho promrzání v zimním období.
- 4.) *Vodojem – umyvadlo, ventilátor*: V nezbytnosti osazení umyvadla do prostoru úpravní vody, a to z důvodu požadavku KHS, který byl vznesen v rámci prohlídky před uvedením úpravní vody do předčasného užívání. Bylo zjištěno, že při provozu vzniká v prostoru úpravní vody značné vlhko, které nebylo předem očekáváno, proto bylo nezbytné dodatečně osadit ventilátor s časovým spínačem.
- 5.) *Úpravy u studny a osazení vodoměrné šachty*: Projektantem předem neočekávané a pro dokončení díla nezbytné práce spočívající v: 1.) obnově odvodňovacích příkopů v okolí vodního zdroje (studny), které mají za úkol odvádět povrchové vody z jejího bezprostředního okolí, aby nedocházelo k jejich zatečení do této studny; 2.) zároveň byla vedle studny osazena vodoměrná šachta, která bude sloužit k pravidelným kontrolním odečtům čerpané vody (v souladu s podmínkami povolení k odběru podzemní vody).
- 6.) *Vodovod – odpočty*: Práce, které nebylo na rozdíl od předpokladu z projektu, potřeba realizovat - například: Orientační tabulky na sloupcích byly vypuštěny na základě požadavku objednatele, jelikož by tvořily překážky ve veřejném prostoru zastavěné části obce. Ve smluvním rozpočtu byla pro obnovu povrchů po provedení vodovodu chybně uvedena dlažba desková betonová 30x30x3,5 cm, která se nikde v obci nevyskytuje, chodníky v obci jsou ze zámkové dlažby atd.
- 7.) *Vodovod – přípočet*: Položka deskové betonové dlažby byla tedy, vzhledem k výše uvedené chybě projektu (viz bod 6.), změněna na dlažbu zámkovou - jednotková cena byla použita z objektu ČOV.
- 8.) *Vodovod – kabel dle zaměření*: Práce, které nebylo na rozdíl od předpokladu z projektu, potřeba realizovat: elektrokabel - je zohledněna změna vyplývající ze skutečného provedení stavby na základě geodetického zaměření skutečného provedení.

- 9.) *Vodovod – odpočet Georoad*: Předem neočekávané práce spojené s opravou místních komunikací po pokládce vodovodu: Na návrh zhotovitele byla provedena změna technologie opravy povrchu místních komunikací po pokládce vodovodu, kdy vrstva Georoad tl. 400mm byla nahrazena vrstvou šterkodrti tl. 200 mm a vrstvou KSC I tl. 140 mm a ACO 11 tl. 60 mm. Pro zhotovitele je navržena změna technologicky proveditelnější a nabídl ji proto na místních komunikacích za stejnou cenu jako provedení vrstvy Georoad.
- 10.) *Vodovod – náhrada za Georoad*: Předem neočekávané práce spojené s opravou místních komunikací po pokládce vodovodu: Na návrh zhotovitele byla provedena změna technologie opravy povrchu místních komunikací po pokládce vodovodu, kdy vrstva Georoad tl. 400mm byla nahrazena vrstvou šterkodrti tl. 200 mm a vrstvou KSC I tl. 140 mm a ACO 11 tl. 60 mm. Pro zhotovitele je navržena změna technologicky proveditelnější a nabídl ji proto na místních komunikacích za stejnou cenu jako provedení vrstvy Georoad.
- 11.) *Kanalizace – stoka A, přeložka 5 m*: Předem neočekávané práce spojené s přeložkou stávající kanalizace: Z důvodu výškové kolize stoky A a stávající dešťové kanalizace bylo nutno provést úpravu sklonu stávající dešťové kanalizace v jednom případě v délce 5 m tak, aby se stávající potrubí s novým míjelo.
- 12.) *Kanalizace – stoka A, přeložka 12 m*: Předem neočekávané práce spojené s přeložkou stávající kanalizace: Z důvodu výškové kolize stoky A a stávající dešťové kanalizace bylo nutno provést úpravu sklonu stávající dešťové kanalizace v jednom případě v délce 12 m tak, aby se stávající potrubí s novým míjelo.
- 13.) *Kanalizace – stoka A 2.1 – rozdíl výměr krytu komunikace*: Předem neočekávané stavební práce vyplývající z následujících skutečností: V rozpočtu dle SOD byla část obnovy povrchu komunikace ve správě SÚS JČK po pokládce kanalizace chybně uvedena v úpravě Georoad 400 mm. Jedná se o úsek 93,59 stoky A 2.1 a 53,15 m kanalizačních přípojek k této stoce. V tomto úseku však musí být dle požadavku SÚS JČK ke stavebnímu povolení provedena skladba komunikace stejná, jako ve všech ostatních úsecích v komunikaci SÚS (ŠD 300mm, OKS120 mm, postřik infiltrační, postřik spojovací, ACL 22 tl. 70mm a ACO 11 tl. 40 mm).
- 14.) *ČOV a kanalizace I. etapa – dle zaměření*: Kanalizační stoky a přípojky a kanalizační výtlač - jsou zohledněny změny vyplývající ze skutečného provedení stavby na základě geodetického zaměření skutečného provedení.
PS-02.2 Technologická část elektro ČS: Odpočty jsou provedeny na základě skutečného provedení technologické části elektro ČS – délky optického kabelu po zaměření.
PS-02.1 Technologická část elektro ČOV: Odpočty jsou provedeny na základě skutečného provedení technologické části elektro ČOV, včetně délky silového kabelu dle zaměření skutečného provedení.
- 15.) a 16.) *kanalizace – odpočet Georoad a vápnění a náhrada za Georoad*: Předem neočekávané práce spojené s opravou místních komunikací po pokládce kanalizace: Na návrh zhotovitele byla provedena změna technologie opravy povrchu místních komunikací po pokládce kanalizace, kdy vrstva Georoad tl. 400mm byla nahrazena vrstvou šterkodrti tl. 200 mm a vrstvou KSC I tl. 140 mm a ACO 11 tl. 60 mm. Pro zhotovitele je navržena změna technologicky proveditelnější a nabídl ji proto na místních komunikacích za stejnou cenu jako provedení vrstvy Georoad.
- 17.) *dodatečné DIO*: Předem neočekávané práce spojené s přípravou dopravně investičního opatření: V projektu byla uvažována pouze částečná uzavírka komunikace ve správě SÚS JČK, bez omezení hmotnosti vozidel. Tato uzavírka byla realizována v souvislosti s vybudováním hlavní kanalizační stoky A a A-2, vodovodního řádu A a přípojek z jedné strany ulice. Pro provedení přípojek z druhé strany ulice však nezbyval dostatečně široký průjezdný profil a bylo nutno provést částečnou uzavírku s omezením dopravy nad 3,5 t. Omezení dopravy nad 3,5 t si vyžádalo vyznačení rozsáhlých

objížděk a toto dopravní značení znamenalo vícepráce, které musel zhotovitel provést nad rámec smlouvy. Cena v místě obvyklá je ověřena třemi nabídkami. Rozhodnutí o povolení zvláštního užívání komunikace s omezením dopravy nad 3,5 t je v příloze. (17 Signistav DIO; 17 Viaservis DIO; 17 Pasprorea; 17 Rozhodnutí MÚ Písek)

- 18.) *ČOV – venkovní úpravy*: Dodatečné předem neočekávané práce spojené s nezbytnými venkovními úpravami v okolí ČOV: Ve výkresové části zadávací dokumentace byl navržen přístupový chodník do objektu ČOV a kolem celého objektu ČOV okapový chodník z betonových dlaždic 50x50 cm. Ve smluvním rozpočtu však pro tento chodník nebyla položka s odpovídající plochou. Po dohodě s projektantem bylo zvoleno řešení, které představuje ve stejném rozsahu provedení zemní rýhy o šířce 50 cm a hloubce 15 cm, která je vysypaná kačírkem, jako náhrada okapového chodníku. Přístupový chodník byl proveden dle návrhu uvedeného ve výkresové části ZD. (18 vyjádření projektanta)
- 19.) *ČOV – umyvadlo + turbíny*: Dodatečné předem neočekávané práce spojené s dokončením objektu ČOV. Umyvadlo bylo nutné do prostoru ČOV osadit z důvodu požadavku KHS, který byl vznesen v rámci prohlídky před uvedením stavby do zkušebního provozu. Původně projektovaný průměr turbín se nevyrábí pro šikmé střechy – nahrazeno dle dodatečné úpravy projektu projektantem. V zadávací dokumentaci byla uvedena možnost úpravy větracích turbin v souvislosti se skutečně dodanými výrobky konkrétního dodavatele. (19 ceník Lomanco)
- 20.) *ČOV – rozdíl výztuže*: Dodatečné předem neočekávané práce spojené s realizací výztuže. Zhotovitel si objednat u projektanta dokumentaci pro provádění výztuže podzemní části ČOV. Z této dokumentace vyplynul rozdíl ve hmotnosti ocelové výztuže oproti smluvnímu rozpočtu. Bylo nutno dodat navíc 527 kg výztuže.
- 21.) *ČOV - technologie odpočty*: Dodatečné předem neočekávané práce spojené se skutečným provedením technologie ČOV. Odpočty jsou provedeny na základě skutečného provedení technologie ČOV v souvislosti s dodáním zařízení konkrétního výrobce.

Výše uvedené skutečnosti jsou zdokumentovány zápisy z KD, prohlášeními projektanta a dalšími podklady, včetně zápisů ve stavebním deníku (viz změnový list 4 týkající se částí díla „výstavba kanalizace a ČOV – I. etapa“ a „výstavba vodovodu“).

Vzhledem k výše popsaným skutečnostem u Vás objednáváme v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách a v souladu se čl. 6.5. a 7.5. uzavřené SOD tyto pro řádné zhotovení a dokončení díla nebytné práce, dodávky a výkony:

Ad 1.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
1.	LED reflektor IP68 230V 20W	ks	950,00 Kč	-2	-1 900,00 Kč	dle SOD
2.	Elektroměřový rozvaděč RE rozbočovací v plastovém plášti 1120x400x230mm včetně přípojkové skříně 120mm2, char.B IP44	ks	12 530,00 Kč	1	12 530,00 Kč	cena v místě obvyklá
3.	Zářivkové svítidlo celoplastové IP66 2x35W EP	ks	1 600,00 Kč	1	1 600,00 Kč	dle SOD
Cena celkem:					12 230,00 Kč	

Z ad 1.) viz výše vícepráce celkem: 14.130,00 Kč (tj. položky 2 a 3)

Z ad 1.) viz výše méněpráce celkem: - 1.900,00 Kč (položka 1)

Ad 2.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
4.	vodoměr DN 40 - pro studenou vodu, montáž vodorovná poloha, přírubový, impulzní výstup, přírubový, ve vstupní komoře - dodávka a montáž	kpl	11 170,00 Kč	-2	-22 340,00 Kč	dle SOD
5.	vodoměr DN 25 - pro studenou vodu, montáž vodorovná poloha, přírubový, impulzní výstup (1x), ve vstupní komoře - montáž	ks	788,00 Kč	2	1 576,00 Kč	dle ÚRS
6.	vodoměr impulzní závitový 1"	ks	9 440,00 Kč	2	18 880,00 Kč	dle ÚRS
7.	manometr - DN 1/2", rozsah 0-160 Mpa dodávka a montáž	kpl	1 080,00 Kč	2	2 160,00 Kč	dle SOD
8.	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 5/4"	ks	144,00 Kč	1	144,00 Kč	dle ÚRS
9.	ventil elektromagnetický bez napětí uzavřený PN 16 TG 1 1/4"	ks	5 100,00 Kč	1	5 100,00 Kč	dle ÚRS
10.	Nádoba tlaková expanzní o objemu 200 l	ks	18 200,00 Kč	1	18 200,00 Kč	dle ÚRS
11.	Mapka zpětná PP s automatickým uzavěrem DN 110	ks	4 100,00 Kč	1	4 100,00 Kč	dle ÚRS
12.	distributor roztržku proti radonu, umístění akumulace dodávka a montáž	kpl	6 165,00 Kč	2	12 330,00 Kč	cena v místě obvyklá
Cena celkem:					40 150,00 Kč	

Z ad 2.) viz výše vícepráce celkem: 62.490,00 Kč (tj. položky 5 - 12)

Z ad 2.) viz výše méněpráce celkem: - 22.340,00 Kč (položka 4)

Ad 3.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
13.	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	45,00 Kč	17,3	778,50 Kč	dle ÚRS
14.	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	2 790,00 Kč	0,864	2 410,56 Kč	dle ÚRS
15.	Zřízení bednění základových pásů rovného	m2	319,00 Kč	5,76	1 837,44 Kč	dle ÚRS
16.	Odstranění bednění základových pásů rovného	m2	61,20 Kč	5,76	352,51 Kč	dle ÚRS
17.	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% P5 nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	10,00 Kč	0,96	9,60 Kč	dle SOD
18.	D+M prefa schodiště	kpl	49 000,00 Kč	1	49 000,00 Kč	cena v místě obvyklá
19.	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	97,70 Kč	17,3	1 690,21 Kč	dle ÚRS
20.	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	270,00 Kč	8,3	2 241,00 Kč	dle ÚRS
21.	dlažba plošná betonová terasová hladká 500x500x50mm	m2	409,00 Kč	9,545	3 903,91 Kč	dle ÚRS
22.	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	219,00 Kč	16,6	3 635,40 Kč	dle ÚRS
23.	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	118,00 Kč	16,6	1 958,80 Kč	dle ÚRS
24.	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	163,00 Kč	9,78	1 594,14 Kč	dle ÚRS
25.	deska z polystyrénu XPS, tl 60mm	m2	285,00 Kč	10,269	2 926,67 Kč	dle ÚRS
26.	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu konstrukce na schodišti	m	1 750,00 Kč	3	5 250,00 Kč	dle ÚRS
27.	zábradlí Pz	m	3 250,00 Kč	3	9 750,00 Kč	cena v místě obvyklá
Cena celkem:					87 338,74 Kč	

Z ad 3.) viz výše vícepráce celkem: 87.338,74 Kč (tj. položky 13 - 27)

Ad 4.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
28.	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 100 do 110 mm	m	3 440,00 Kč	0,15	516,00 Kč	dle ÚRS
29.	dopojení odpadu od umyvadla a přívod vody	kpl	890,00 Kč	1	890,00 Kč	cena v místě obvyklá
30.	Umyvatko keramické bílé stěnové šířky 400 mm připevněné na stěnu šrouby	kus	3 380,00 Kč	1	3 380,00 Kč	dle ÚRS
31.	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	kus	1 890,00 Kč	1	1 890,00 Kč	dle ÚRS
32.	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	753,00 Kč	0,012	9,04 Kč	dle ÚRS
33.	přívod elektro a montáž ventilátoru	kpl	1 710,00 Kč	1	1 710,00 Kč	cena v místě obvyklá
34.	ventilátor EDM 100	ks	1 990,00 Kč	1	1 990,00 Kč	cena v místě obvyklá
35.	D+M plastová fasádní mřížka	ks	395,00 Kč	1	395,00 Kč	cena v místě obvyklá
Cena celkem:					10 780,04 Kč	

Z ad 4.) viz výše vícepráce celkem: 10.780,04 Kč (tj. položky 28 - 35)

Ad 5.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
36.	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m2	35,00 Kč	36	1 260,00 Kč	dle SOD
37.	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	25,00 Kč	18	450,00 Kč	dle SOD
38.	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	25,00 Kč	2	50,00 Kč	dle SOD
39.	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	549,00 Kč	19,8	10 870,20 Kč	dle ÚRS
40.	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	75,00 Kč	19,8	1 485,00 Kč	dle SOD
41.	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	95,00 Kč	18,104	1 719,88 Kč	dle SOD
42.	štěrkodrt frakce 0/32	t	431,00 Kč	20,54804	8 856,21 Kč	dle ÚRS
43.	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15,00 Kč	17,717	265,76 Kč	dle SOD
44.	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	5,00 Kč	4	20,00 Kč	dle SOD
45.	H2S bagr - odvodňovací valy u studny a zpevnění ploch	hod	850,00 Kč	18	15 300,00 Kč	cena v místě obvyklá
46.	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	480,00 Kč	21	10 080,00 Kč	dle ÚRS
47.	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	3 000,00 Kč	0,8	2 400,00 Kč	dle ÚRS
48.	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30	m3	3 720,00 Kč	3	11 160,00 Kč	dle ÚRS
49.	sít výtlačná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 6mm	m2	188,00 Kč	6	1 128,00 Kč	dle ÚRS
50.	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení D do 1,2 m hl přes 1,4 do 1,6 m	kus	3 000,00 Kč	1	3 000,00 Kč	dle ÚRS
51.	vodoměrná šachta K2d ITSMplast vč.poklopu	kus	14 880,00 Kč	1	14 880,00 Kč	cena v místě obvyklá
Cena celkem:					82 925,05 Kč	

Z ad 5.) viz výše vícepráce celkem: 82.925,05 Kč (tj. položky 36 - 51)

Ad 6.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
52.	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	100,00 Kč	-360	-36 000,00 Kč	dle SOD
53.	dlažba desková betonová hladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní	m2	290,00 Kč	-147,2	-42 688,00 Kč	dle SOD
54.	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm (chránička v komunikaci SÚS)	m	45,00 Kč	-120	-5 400,00 Kč	dle SOD
55.	Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 50x4,6 12m	m	70,00 Kč	-120	-8 400,00 Kč	dle SOD
56.	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 225 x 13,4 mm (chránička v komunikaci SÚS)	m	100,00 Kč	-47	-4 700,00 Kč	dle SOD
57.	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 225x13,4 dl 12m	m	550,00 Kč	-47	-25 850,00 Kč	dle SOD
58.	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 250 x 22,7 mm (chránička v komunikaci SÚS)	m	100,00 Kč	-413,38	-41 338,00 Kč	dle SOD

59.	Trubka dvoustěná PE 100 voda SDR11 potrubí DL 250x22,7 12m (+ chránička)	m	790,00 Kč	-423,38	-334 470,20 Kč	dle SOD
60.	Orientační tabulky na sloupku betonové nebo ocelové, včetně dodávky sloupku, zemních prací a zabetonování	kus	1 500,00 Kč	-16	-24 000,00 Kč	dle SOD
61.	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	220,00 Kč	-1231	-270 820,00 Kč	dle SOD
62.	Obrubník betonový silniční standard 100x15x25 cm	kus	150,00 Kč	-1231	-184 650,00 Kč	dle SOD
			Cena celkem:		-978 316,20 Kč	

Z ad 6.) viz výše méněpráce celkem: -978.316,20 Kč (tj. položky 52 - 62)

Ad 7.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
63.	dražba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	250,00 Kč	147,2	36 800,00 Kč	dle SOD
			Cena celkem:		36 800,00 Kč	

Z ad 7.) viz výše vícepráce celkem: 36.800,00 Kč (tj. položka 63)

Ad 8.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
64.	1-AKY 3x70-50	m	240,00 Kč	-329,03	-78 967,20 Kč	dle SOD
65.	Výstražná fólie š. 300mm červená	m	15,00 Kč	-400	-6 000,00 Kč	dle SOD
66.	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm (silnice SÚS)	m2	90,00 Kč	7,05	634,50 Kč	dle SOD
67.	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živiničných tl 200 mm (silnice SÚS)	m2	90,00 Kč	7,05	634,50 Kč	dle SOD
68.	Frézování živiničného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase (silnice SÚS)	m2	45,00 Kč	21,15	951,75 Kč	dle SOD
69.	Frézování živiničného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase (silnice SÚS)	m2	75,00 Kč	7,05	528,75 Kč	dle SOD
70.	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	35,00 Kč	42	1 470,00 Kč	dle SOD
71.	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	100,00 Kč	-61,469	-6 146,90 Kč	dle SOD
72.	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	25,00 Kč	-20,489	-512,22 Kč	dle SOD
73.	výstražná fólie KF 220/250,0 m role	kus	2 400,00 Kč	-0,16	-384,00 Kč	dle SOD
74.	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 tl výkopu do 4 m	m3	75,00 Kč	-61,469	-4 610,17 Kč	dle SOD
75.	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	75,00 Kč	-36,252	-2 718,90 Kč	dle SOD
76.	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	200,00 Kč	-36,252	-7 250,40 Kč	dle SOD
77.	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10,00 Kč	-725,04	-7 250,40 Kč	dle SOD
78.	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	45,00 Kč	-36,252	-1 631,34 Kč	dle SOD
79.	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,00 Kč	-36,252	-181,26 Kč	dle SOD
80.	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	100,00 Kč	-36,252	-3 625,20 Kč	dle SOD
81.	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,00 Kč	-41,329	-3 926,25 Kč	dle SOD
82.	amenivo těžené hrubé frakce 0-32 (šterkodrt)	t	270,00 Kč	-27,419	-7 403,13 Kč	dle SOD
83.	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	200,00 Kč	-16,112	-3 222,40 Kč	dle SOD
84.	šterkopísek frakce 0-22	t	140,00 Kč	-27,3904	-3 834,66 Kč	dle SOD
85.	kamenivo drcené hrubé frakce 4-8	t	420,00 Kč	-6,5	-2 730,00 Kč	dle SOD
86.	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15,00 Kč	-42	-630,00 Kč	dle SOD
87.	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	5,00 Kč	-42	-210,00 Kč	dle SOD
88.	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5,00 Kč	-48	-240,00 Kč	dle SOD
89.	osivo směs travní parková	kg	120,00 Kč	-0,72	-86,40 Kč	dle SOD
90.	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% P5 nebo nesoudržných syplých I(d) do 0,8	m2	10,00 Kč	-40,28	-402,80 Kč	dle SOD
91.	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	700,00 Kč	-4,028	-2 819,60 Kč	dle SOD
92.	Podklad ze šterkodrtě šD tl. 300 mm	m2	210,00 Kč	7,05	1 480,50 Kč	dle SOD
93.	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	550,00 Kč	7,05	3 877,50 Kč	dle SOD
94.	Postřik živiničný inkrustační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	25,00 Kč	14,1	352,50 Kč	dle SOD

95.	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m ²	m ²	10,00 Kč	7,05	70,50 Kč	dle SOD
96.	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	250,00 Kč	21,15	5 287,50 Kč	dle SOD
97.	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	400,00 Kč	14,1	5 640,00 Kč	dle SOD
98.	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 3,8 mm (včetně tvarovek a armatur)	m	240,00 Kč	-21	-5 040,00 Kč	dle SOD
99.	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC PN10 SDR17 63 x 3,8 mm (včetně tvarovek a armatur)	m	110,00 Kč	-21	-2 310,00 Kč	dle SOD
100.	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm (včetně tvarovek a armatur)	m	260,00 Kč	-20,48	-5 324,80 Kč	dle SOD
101.	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 90x5,4, L=12m (včetně tvarovek a armatur)	m	205,00 Kč	-20,48	-4 198,40 Kč	dle SOD
102.	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm (včetně tvarovek a armatur)	m	280,00 Kč	-5,85	-1 638,00 Kč	dle SOD
103.	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 110x6,6, L=12m (včetně tvarovek a armatur)	m	285,00 Kč	-5,85	-1 667,25 Kč	dle SOD
104.	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5 mm (včetně tvarovek a armatur)	m	300,00 Kč	7,05	2 115,00 Kč	dle SOD
105.	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 160x9,5, L=12m (včetně tvarovek a armatur)	m	460,00 Kč	7,05	3 243,00 Kč	dle SOD
106.	tlaková zkouška vodou potrubí do 150	m	15,00 Kč	-40,28	-604,20 Kč	dle SOD
107.	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 150	m	25,00 Kč	-40,28	-1 007,00 Kč	dle SOD
108.	štyčná spára napojení nového živichého povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	90,00 Kč	14,1	1 269,00 Kč	dle SOD
109.	Řezání stávajícího živichého krytu hl do 100 mm	m	50,00 Kč	14,1	705,00 Kč	dle SOD
110.	Přesun hmot pro trubicí vedení otevřený výkop	t	100,00 Kč	-0,93	-93,00 Kč	dle SOD
111.	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	100,00 Kč	9,8418	984,18 Kč	dle SOD
112.	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	10,00 Kč	196,836	1 968,36 Kč	dle SOD
113.	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	50,00 Kč	9,842	492,10 Kč	dle SOD
114.	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	150,00 Kč	6,7398	1 010,97 Kč	dle SOD
115.	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	100,00 Kč	3,102	310,20 Kč	dle SOD
116.	Montáž vodičů CY6 mm ²	m	15,00 Kč	-40,28	-604,20 Kč	dle SOD
117.	vodič silový s Cu jádrem CY 6 mm ²	m	20,00 Kč	-40,28	-805,60 Kč	dle SOD
Cena celkem:					-135 049,87 Kč	

Z ad 8.) viz výše vícepráce celkem: 33.025,81 Kč (tj. položky 66 – 70, 92 – 97, 104, 105, 108, 109, 111 - 115)

Z ad 8.) viz výše méněpráce celkem: - 168.075,68 Kč (položky 64, 65, 71 – 91, 98 – 103, 106, 107, 110, 116 - 117)

Ad 9.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
118.	Promísání výkopku s vápnem do 3% objemu výkopku (zásyp)	m ³	80,00 Kč	-317,6	-25 408,00 Kč	dle SOD
119.	vápní CL 80-Q JA nehašené VL	t	2 800,00 Kč	-16,865	-47 222,00 Kč	dle SOD
120.	Úprava konstrukčních vrstev komunikace hydraulickými pojivky (Georoad) tl 400 mm plochy do 5000 m ²	m ²	80,00 Kč	-794	-63 520,00 Kč	dle SOD
Cena celkem:					-136 150,00 Kč	

Z ad 9.) viz výše méněpráce celkem: -136.150,00 Kč (tj. položky 118 - 120)

Ad 10.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
121.	Podklad ze štěrku drtě ŠD tl 200 mm	m ²	45,00 Kč	741,34	33 360,30 Kč	dle SOD
122.	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m ²	54,50 Kč	741,34	40 403,03 Kč	dle SOD
123.	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	72,00 Kč	741,34	53 376,48 Kč	dle SOD
Cena celkem:					127 139,81 Kč	

Z ad 10.) viz výše vícepráce celkem: 127.139,81 Kč (tj. položky 121 - 123)

Ad 11.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
124.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	100,00 Kč	6	600,00 Kč	dle SOD
125.	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	75,00 Kč	6	450,00 Kč	dle SOD
126.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	200,00 Kč	4,25	850,00 Kč	dle SOD
127.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10,00 Kč	4,25	42,50 Kč	dle SOD
128.	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,00 Kč	4,25	21,25 Kč	dle SOD
129.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	100,00 Kč	8,5	850,00 Kč	dle SOD
130.	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	95,00 Kč	1,75	166,25 Kč	dle SOD
131.	Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	200,00 Kč	2,505	501,00 Kč	dle SOD
132.	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	140,00 Kč	4,18335	585,67 Kč	dle SOD
133.	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	700,00 Kč	1,5	1 050,00 Kč	dle SOD
134.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250	m	595,00 Kč	5	2 975,00 Kč	dle SOD
135.	vybourání a utěsnění otvoru do šachty	kpl	1 500,00 Kč	1	1 500,00 Kč	cena v místě obvyklá
136.	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	100,00 Kč	4,1834	418,34 Kč	dle SOD
Cena celkem:					10 010,01 Kč	

Z ad 11.) viz výše vícepráce celkem: 10.010,01 Kč (tj. položky 124 - 136)

Ad 12.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
137.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	100,00 Kč	24	2 400,00 Kč	dle SOD
138.	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	75,00 Kč	24	1 800,00 Kč	dle SOD
139.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	200,00 Kč	8,16	1 632,00 Kč	dle SOD
140.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10,00 Kč	8,16	81,60 Kč	dle SOD
141.	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,00 Kč	8,16	40,80 Kč	dle SOD
142.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	100,00 Kč	16,32	1 632,00 Kč	dle SOD
143.	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	95,00 Kč	15,84	1 504,80 Kč	dle SOD

144.	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	200,00 Kč	4,691	938,20 Kč	dle SOD
145.	Štěrkopisec netříděný zásypový	t	140,00 Kč	7,834	1 096,76 Kč	dle SOD
146.	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 53 mm	m3	700,00 Kč	2,88	2 016,00 Kč	dle SOD
147.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštěného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250	m	595,00 Kč	12	7 140,00 Kč	dle SOD
148.	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštěných DN 250	ks	302,00 Kč	2	604,00 Kč	dle ÚRS
149.	koleno kanalizace PVC KG 250x45°	ks	682,00 Kč	2	1 364,00 Kč	dle ÚRS
150.	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	100,00 Kč	7,834	783,40 Kč	dle SOD
Cena celkem:					23 033,56 Kč	

Z ad 12.) viz výše vícepráce celkem: 23.033,56 Kč (tj. položky 137 - 150)

Ad 13.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
151.	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	90,00 Kč	132,066	11 885,94 Kč	dle SOD
152.	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	45,00 Kč	425,546	19 149,57 Kč	dle SOD
153.	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	120,00 Kč	132,066	15 847,92 Kč	dle SOD
154.	Úprava konstrukčních vrstev komunikace hydraulickými pojivky (Georoad) tl. 400mm plochy do 5000m2	m2	80,00 Kč	-205,436	-16 434,88 Kč	dle SOD
155.	Podklad ze štěrku do třídy S0 s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm	m2	210,00 Kč	132,066	27 733,86 Kč	dle SOD
156.	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 120 mm	m2	550,00 Kč	132,066	72 636,30 Kč	dle SOD
157.	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	25,00 Kč	132,066	3 301,65 Kč	dle SOD
158.	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	10,00 Kč	557,612	5 576,12 Kč	dle SOD
159.	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	250,00 Kč	557,612	139 403,00 Kč	dle SOD
160.	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	m2	400,00 Kč	264,132	105 652,80 Kč	dle SOD
161.	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	100,00 Kč	106,65	10 665,00 Kč	dle SOD
162.	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,00 Kč	1066,5	10 665,00 Kč	dle SOD
163.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	150,00 Kč	106,65	15 997,50 Kč	dle SOD
Cena celkem:					422 079,78 Kč	

Z ad 13.) viz výše vícepráce celkem: 438.514,66 Kč (tj. položky 151 – 153, 155 - 163)

Z ad 13.) viz výše méněpráce celkem: - 16.434,88 Kč (položka 154)

Ad 14.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
Stoka A						
164.	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	90,00 Kč	14,31	1 287,90 Kč	dle SOD

165.	Frézování živiniého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	45,00 Kč	46,11	2 074,95 Kč	dle SOD
166.	Frézování živiniého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	120,00 Kč	14,31	1 717,20 Kč	dle SOD
167.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	100,00 Kč	140,569	14 056,90 Kč	dle SOD
168.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	25,00 Kč	28,114	702,85 Kč	dle SOD
169.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	100,00 Kč	60,244	6 024,40 Kč	dle SOD
170.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	25,00 Kč	12,049	301,23 Kč	dle SOD
171.	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	75,00 Kč	200,813	15 060,98 Kč	dle SOD
172.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	200,00 Kč	109,692	21 938,40 Kč	dle SOD
173.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10,00 Kč	109,692	1 096,92 Kč	dle SOD
174.	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,00 Kč	109,692	548,46 Kč	dle SOD
175.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	100,00 Kč	219,384	21 938,40 Kč	dle SOD
176.	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	95,00 Kč	98,276	9 336,22 Kč	dle SOD
177.	Štěrkopisek netříděný zásypový	t	140,00 Kč	11,949	1 672,86 Kč	dle SOD
178.	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	200,00 Kč	50,486	10 097,20 Kč	dle SOD
179.	Štěrkopisek netříděný zásypový	t	140,00 Kč	84,31167	11 803,63 Kč	dle SOD
180.	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	70,00 Kč	15,9	1 113,00 Kč	dle SOD
181.	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m3	700,00 Kč	16,612	11 628,40 Kč	dle SOD
182.	Podklad ze štěrku do 50 s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm	m2	210,00 Kč	14,31	3 005,10 Kč	dle SOD
183.	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 120 mm	m2	550,00 Kč	14,31	7 870,50 Kč	dle SOD
184.	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	25,00 Kč	44,52	1 113,00 Kč	dle SOD
185.	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	10,00 Kč	30,21	302,10 Kč	dle SOD
186.	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	250,00 Kč	60,42	15 105,00 Kč	dle SOD
187.	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	m2	400,00 Kč	44,52	17 808,00 Kč	dle SOD
188.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plošného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	335,00 Kč	107,15	35 895,25 Kč	dle SOD
189.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plošného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250	m	595,00 Kč	15,9	9 460,50 Kč	dle SOD
190.	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	10,00 Kč	123,05	1 230,50 Kč	dle SOD
191.	Stýčná pracovní spára při napojení nového živiniého povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	90,00 Kč	31,8	2 862,00 Kč	dle SOD

192.	Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	100,00 Kč	31,8	3 180,00 Kč	dle SOD
193.	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	100,00 Kč	17,264	1 726,40 Kč	dle SOD
194.	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,00 Kč	172,642	1 726,42 Kč	dle SOD
195.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	150,00 Kč	17,264	2 589,60 Kč	dle SOD
196.	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	100,00 Kč	70,429	7 042,90 Kč	dle SOD
Cena celkem:					243 317,17 Kč	

stoka A1

197.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	100,00 Kč	28,1106	2 811,06 Kč	dle SOD
198.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	25,00 Kč	5,622	140,55 Kč	dle SOD
199.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	100,00 Kč	12,0474	1 204,74 Kč	dle SOD
200.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	25,00 Kč	2,409	60,23 Kč	dle SOD
201.	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	75,00 Kč	40,158	3 011,85 Kč	dle SOD
202.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	200,00 Kč	12,048	2 409,60 Kč	dle SOD
203.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10,00 Kč	12,048	120,48 Kč	dle SOD
204.	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	5,00 Kč	12,048	60,24 Kč	dle SOD
205.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	100,00 Kč	24,096	2 409,60 Kč	dle SOD
206.	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	95,00 Kč	28,11	2 670,45 Kč	dle SOD
207.	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	200,00 Kč	9,036	1 807,20 Kč	dle SOD
208.	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	140,00 Kč	15,0903	2 112,64 Kč	dle SOD
209.	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m3	700,00 Kč	3,012	2 108,40 Kč	dle SOD
210.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	335,00 Kč	22,31	7 473,85 Kč	dle SOD
211.	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	10,00 Kč	22,31	223,10 Kč	dle SOD
212.	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	100,00 Kč	22,624	2 262,40 Kč	dle SOD
Cena celkem:					30 886,39 Kč	

Stoka A2

213.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	100,00 Kč	-23,562	-2 356,20 Kč	dle SOD
214.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	25,00 Kč	-4,7124	-117,81 Kč	dle SOD

215.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	100,00 Kč	-14,1372	-1 413,72 Kč	dle SOD
216.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	25,00 Kč	-2,8273	-70,68 Kč	dle SOD
217.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	1 000,00 Kč	-4,386	-4 386,00 Kč	dle SOD
218.	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	75,00 Kč	-37,699	-2 827,43 Kč	dle SOD
219.	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	75,00 Kč	-9,425	-706,88 Kč	dle SOD
220.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	200,00 Kč	-11,3096	-2 261,92 Kč	dle SOD
221.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10,00 Kč	-11,3096	-113,10 Kč	dle SOD
222.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	200,00 Kč	-2,8274	-565,48 Kč	dle SOD
223.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10,00 Kč	-2,827	-28,27 Kč	dle SOD
224.	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,00 Kč	-14,137	-70,69 Kč	dle SOD
225.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	100,00 Kč	-28,274	-2 827,40 Kč	dle SOD
226.	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, žachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	95,00 Kč	-32,987	-3 133,765 Kč	dle SOD
227.	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	200,00 Kč	-10,603	-2 120,60 Kč	dle SOD
228.	Štěrkopisek netříděný zásypový	t	140,00 Kč	-17,70667	-2 478,93 Kč	dle SOD
229.	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísků do 63 mm	m3	700,00 Kč	-3,534	-2 473,80 Kč	dle SOD
230.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	335,00 Kč	-26,18	-8 770,30 Kč	dle SOD
231.	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	10,00 Kč	-26,18	-261,80 Kč	dle SOD
232.	Přesun hmot pro trubi vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	100,00 Kč	-36,098	-3 609,80 Kč	dle SOD
Cena celkem:					-40 594,56 Kč	pouze -

Stoka A2.1

233.	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	90,00 Kč	2,592	233,28 Kč	dle SOD
234.	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	45,00 Kč	8,352	375,84 Kč	dle SOD
235.	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	120,00 Kč	2,592	311,04 Kč	dle SOD
236.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	100,00 Kč	-16,178	-1 617,80 Kč	dle SOD
237.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	100,00 Kč	-6,934	-693,40 Kč	dle SOD

238.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	25,00 Kč	-1,387	-34,67 Kč	dle SOD
239.	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	75,00 Kč	-23,112	-1 733,40 Kč	dle SOD
240.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	200,00 Kč	-9,861	-1 972,20 Kč	dle SOD
241.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10,00 Kč	-9,861	-98,61 Kč	dle SOD
242.	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,00 Kč	-9,861	-49,31 Kč	dle SOD
243.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	100,00 Kč	-19,722	-1 972,20 Kč	dle SOD
244.	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	95,00 Kč	-11,955	-1 135,73 Kč	dle SOD
245.	Štěrkošek netříděný zásypový	t	140,00 Kč	2,164	302,96 Kč	dle SOD
246.	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	200,00 Kč	-5,593	-1 118,60 Kč	dle SOD
247.	Štěrkošek netříděný zásypový	t	140,00 Kč	-9,33962	-1 307,55 Kč	dle SOD
248.	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	70,00 Kč	2,88	201,60 Kč	dle SOD
249.	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkošků do 63 mm	m3	700,00 Kč	-1,903	-1 332,10 Kč	dle SOD
250.	Podklad ze štěrkošů tl. 50 s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm	m2	210,00 Kč	2,592	544,32 Kč	dle SOD
251.	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 120 mm	m2	550,00 Kč	2,592	1 425,60 Kč	dle SOD
252.	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	25,00 Kč	2,592	64,80 Kč	dle SOD
253.	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	10,00 Kč	10,944	109,44 Kč	dle SOD
254.	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (AB5) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	250,00 Kč	10,944	2 736,00 Kč	dle SOD
255.	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	m2	400,00 Kč	5,184	2 073,60 Kč	dle SOD
256.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	335,00 Kč	-16,98	-5 688,30 Kč	dle SOD
257.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250	m	595,00 Kč	2,88	1 713,60 Kč	dle SOD
258.	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	10,00 Kč	-14,1	-141,00 Kč	dle SOD
259.	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	90,00 Kč	5,76	518,40 Kč	dle SOD
260.	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	100,00 Kč	5,76	576,00 Kč	dle SOD
261.	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	100,00 Kč	3,127	312,70 Kč	dle SOD
262.	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,00 Kč	31,27	312,70 Kč	dle SOD
263.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	150,00 Kč	3,127	469,05 Kč	dle SOD
264.	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	100,00 Kč	-19,368	-1 936,80 Kč	dle SOD
Cena celkem:					-8 550,74 Kč	

Stoka A2.2

265.	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	90,00 Kč	6,678	601,02 Kč	dle SOD
266.	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m ²	45,00 Kč	21,518	968,31 Kč	dle SOD
267.	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m ²	120,00 Kč	6,678	801,36 Kč	dle SOD
268.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	100,00 Kč	14,462	1 446,20 Kč	dle SOD
269.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	25,00 Kč	2,892	72,30 Kč	dle SOD
270.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	100,00 Kč	8,677	867,70 Kč	dle SOD
271.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	25,00 Kč	1,735	43,37 Kč	dle SOD
272.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m ³	1 000,00 Kč	5,785	5 785,00 Kč	dle SOD
273.	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m ³	75,00 Kč	23,138	1 735,35 Kč	dle SOD
274.	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m ³	75,00 Kč	5,785	433,88 Kč	dle SOD
275.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	200,00 Kč	10,408	2 081,60 Kč	dle SOD
276.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	10,00 Kč	10,408	104,08 Kč	dle SOD
277.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	200,00 Kč	2,602	520,40 Kč	dle SOD
278.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	10,00 Kč	2,602	26,02 Kč	dle SOD
279.	Uložení sypaniny na skládky	m ³	5,00 Kč	13,01	65,05 Kč	dle SOD
280.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	100,00 Kč	26,02	2 602,00 Kč	dle SOD
281.	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	95,00 Kč	19,252	1 828,94 Kč	dle SOD
282.	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	140,00 Kč	5,576	780,64 Kč	dle SOD
283.	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m ³	200,00 Kč	7,229	1 445,80 Kč	dle SOD
284.	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	140,00 Kč	12,0722	1 690,11 Kč	dle SOD
285.	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	70,00 Kč	7,42	519,40 Kč	dle SOD
286.	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m ³	700,00 Kč	2,309	1 616,30 Kč	dle SOD
287.	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m ²	210,00 Kč	6,678	1 402,38 Kč	dle SOD
288.	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm	m ²	550,00 Kč	6,678	3 672,90 Kč	dle SOD

289.	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m ²	m ²	25,00 Kč	6,678	166,95 Kč	dle SOD
290.	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m ²	m ²	10,00 Kč	21,518	215,18 Kč	dle SOD
291.	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (AB5) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	250,00 Kč	28,196	7 049,00 Kč	dle SOD
292.	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m ²	400,00 Kč	13,356	5 342,40 Kč	dle SOD
293.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	335,00 Kč	9,68	3 242,80 Kč	dle SOD
294.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250	m	595,00 Kč	7,42	4 414,90 Kč	dle SOD
295.	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	10,00 Kč	17,1	171,00 Kč	dle SOD
296.	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry	m	90,00 Kč	14,84	1 335,60 Kč	dle SOD
297.	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	100,00 Kč	14,84	1 484,00 Kč	dle SOD
298.	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	100,00 Kč	8,057	805,70 Kč	dle SOD
299.	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,00 Kč	80,57	805,70 Kč	dle SOD
300.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	150,00 Kč	8,057	1 208,55 Kč	dle SOD
301.	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	100,00 Kč	17,648	1 764,80 Kč	dle SOD
Cena celkem:					59 116,69 Kč	

Stoka A3

302.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	100,00 Kč	8,656	865,60 Kč	dle SOD
303.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	25,00 Kč	1,7308	43,27 Kč	dle SOD
304.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	100,00 Kč	3,71	371,00 Kč	dle SOD
305.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	25,00 Kč	0,742	18,55 Kč	dle SOD
306.	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m ³	75,00 Kč	12,366	927,45 Kč	dle SOD
307.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	200,00 Kč	3,709	741,80 Kč	dle SOD
308.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	10,00 Kč	3,709	37,09 Kč	dle SOD
309.	Uložení sypaniny na skládky	m ³	5,00 Kč	3,709	18,55 Kč	dle SOD
310.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	100,00 Kč	7,418	741,80 Kč	dle SOD
311.	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	95,00 Kč	8,657	822,42 Kč	dle SOD
312.	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m ³	200,00 Kč	2,782	556,40 Kč	dle SOD
313.	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	140,00 Kč	4,646	650,44 Kč	dle SOD

314.	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísků do 63 mm	m3	700,00 Kč	0,927	648,90 Kč	dle SOD
315.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	335,00 Kč	6,87	2 301,45 Kč	dle SOD
316.	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	10,00 Kč	6,87	68,70 Kč	dle SOD
317.	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	100,00 Kč	4,646	464,60 Kč	dle SOD

Cena celkem:

9 278,02 Kč

pouze +

Stoka A3.1

318.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	100,00 Kč	2,747	274,70 Kč	dle SOD
319.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	25,00 Kč	0,5488	13,72 Kč	dle SOD
320.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	100,00 Kč	1,177	117,70 Kč	dle SOD
321.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	25,00 Kč	0,235	5,87 Kč	dle SOD
322.	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	75,00 Kč	3,924	294,30 Kč	dle SOD
323.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	200,00 Kč	1,266	253,20 Kč	dle SOD
324.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10,00 Kč	1,266	12,66 Kč	dle SOD
325.	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,00 Kč	1,266	6,33 Kč	dle SOD
326.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	100,00 Kč	2,532	253,20 Kč	dle SOD
327.	Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	95,00 Kč	2,658	252,51 Kč	dle SOD
328.	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoli hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	200,00 Kč	0,972	194,40 Kč	dle SOD
329.	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	140,00 Kč	1,62313	227,24 Kč	dle SOD
330.	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	70,00 Kč	2,18	152,60 Kč	dle SOD
331.	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísků do 63 mm	m3	700,00 Kč	0,294	205,80 Kč	dle SOD
332.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250	m	595,00 Kč	2,18	1 297,10 Kč	dle SOD
333.	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	10,00 Kč	2,18	21,80 Kč	dle SOD
334.	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	100,00 Kč	1,858	185,80 Kč	dle SOD

Cena celkem:

3 768,93 Kč

Stoka A4

335.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	100,00 Kč	-1,694	-169,40 Kč	dle SOD
336.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	25,00 Kč	-0,339	-8,48 Kč	dle SOD
337.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	100,00 Kč	-0,726	-72,60 Kč	dle SOD
338.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	25,00 Kč	-0,1454	-3,64 Kč	dle SOD

339.	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	75,00 Kč	-2,42	-181,50 Kč	dle SOD
340.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	200,00 Kč	-0,497	-99,40 Kč	dle SOD
341.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10,00 Kč	-0,497	-4,97 Kč	dle SOD
342.	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,00 Kč	-0,497	-2,49 Kč	dle SOD
343.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	100,00 Kč	-0,994	-99,40 Kč	dle SOD
344.	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	95,00 Kč	-1,923	-182,69 Kč	dle SOD
345.	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	200,00 Kč	-3,213	-642,60 Kč	dle SOD
346.	Štěrkopisek netříděný zásypový	t	140,00 Kč	-5,36567	-751,19 Kč	dle SOD
347.	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	70,00 Kč	4,31	301,70 Kč	dle SOD
348.	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísků do 63 mm	m3	700,00 Kč	-1,13	-791,00 Kč	dle SOD
349.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	335,00 Kč	-12,68	-4 247,80 Kč	dle SOD
350.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250	m	595,00 Kč	4,31	2 564,45 Kč	dle SOD
351.	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	10,00 Kč	-8,37	-83,70 Kč	dle SOD
352.	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	100,00 Kč	-6,654	-665,40 Kč	dle SOD
Cena celkem:					-5 140,11 Kč	
Výtlak						
353.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	100,00 Kč	-28,961	-2 896,10 Kč	dle SOD
354.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	25,00 Kč	-5,7916	-144,79 Kč	dle SOD
355.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	100,00 Kč	-2,696	-269,60 Kč	dle SOD
356.	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	25,00 Kč	-0,539	-13,48 Kč	dle SOD
357.	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	75,00 Kč	-32,178	-2 413,35 Kč	dle SOD
358.	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	95,00 Kč	-24,188	-2 297,86 Kč	dle SOD
359.	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	200,00 Kč	-7,99	-1 598,00 Kč	dle SOD
360.	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	15,00 Kč	-183,92	-2 758,80 Kč	dle SOD
361.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 504	m2	5,00 Kč	-245,22	-1 226,10 Kč	dle SOD
362.	osivo směs travní parková	kg	120,00 Kč	-7,35	-882,00 Kč	dle SOD
363.	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	250,00 Kč	-22,86	-5 715,00 Kč	dle SOD

364.	Trubka vodovodní PE100 RC SDR 17 75x4,5 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m	m	190,00 Kč	-23,203	-4 408,57 Kč	dle SOD
365.	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	20,00 Kč	-22,86	-457,20 Kč	dle SOD
366.	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	35,00 Kč	-22,86	-800,10 Kč	dle SOD
367.	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	10,00 Kč	-22,86	-228,60 Kč	dle SOD
368.	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	100,00 Kč	-0,641	-64,10 Kč	dle SOD
Cena celkem:					-26 173,65 Kč	

ČS

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
369.	Optický kabel gelový 50/125, 6 vláken, LSOH, ochrana proti hlodavcům	m	25,00 Kč	-13,69	-342,25 Kč	dle SOD
Cena celkem:					-342,25 Kč	

ČOV

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
370.	Červená polyetylenová páska s blaskem šíře 220 mm	m	5,00 Kč	-47,2	-236,00 Kč	dle SOD
371.	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 110/90, vč. protahovacího lanka	m	45,00 Kč	-200	-9 000,00 Kč	dle SOD
372.	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s hliníkovými jádry do 4x70 mm ²	m	230,00 Kč	-47,2	-10 856,00 Kč	dle SOD
373.	Nástěnné průmyslové zářivkové svítidlo 2x36 W, plastové těleso svítidla, krytí IP66, elektronický předřadník, 2x zdroj 36W s patičí G13	ks	1 500,00 Kč	-2	-3 000,00 Kč	dle SOD
374.	úpravy na dispečinku provozovatele	kpl	34 000,00 Kč	-1	-34 000,00 Kč	dle SOD
Cena celkem:					-57 092,00 Kč	

Z ad 14.) viz výše vícepráce celkem: 361.514,28 Kč (tj. položky 164 – 212, 233 – 235, 245, 248, 250 – 255, 257, 259 – 263, 265 – 334, 347, 350)

Z ad 14.) viz výše méněpráce celkem: - 153.040,39 Kč (položky 213 – 232, 236 – 244, 246, 247, 249, 256, 258, 264, 335 – 346, 348, 349, 351 - 374)

Ad 15.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
375.	Promísání výkopku vápnem do 3 % objemu výkopku	m3	80,00 Kč	-620,559	-49 644,72 Kč	dle SOD
376.	vápno nehašené vzdušné CL 80 jemně mleté VL	t	2 800,00 Kč	-32,953	-92 268,40 Kč	dle SOD
377.	Úprava konstrukčních vrstev komunikace hydraulickými pojivy (Georoad) tl. 400mm plochy do 5000m ²	m2	80,00 Kč	-759,878	-60 790,24 Kč	dle SOD
Cena celkem:					-202 703,36 Kč	

Z ad 15.) viz výše méněpráce celkem: -202.703,36 Kč (tj. položky 375 - 377)

Ad 16.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
378.	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	63,00 Kč	768,964	48 444,73 Kč	cena v místě obvyklá
379.	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m2	74,00 Kč	768,964	56 903,33 Kč	cena v místě obvyklá
380.	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	90,00 Kč	768,964	69 206,76 Kč	cena v místě obvyklá
Cena celkem:					174 554,82 Kč	

Z ad 16.) viz výše vícepráce celkem: 174.554,82 Kč (tj. položky 378 - 380)

Ad 17.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
381.	DIO - uzavírka silnice III.tř nad 3,5t	kpl	179 100,00 Kč	1	179 100,00 Kč	dle SOD
Cena celkem:					179 100,00 Kč	

Z ad 17.) viz výše vícepráce celkem: 179.100,00 Kč (tj. položka 381)

Ad 18.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
382.	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	133,00 Kč	2,25	299,25 Kč	dle ÚRS
383.	kamenivo - kačírek	t	856,00 Kč	3,825	3 274,20 Kč	dle ÚRS
384.	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhuštění ručně	m2	45,00 Kč	13	585,00 Kč	dle ÚRS
385.	Podklad pod dlažbu z kameniva tl přes 150 do 200 mm	m2	227,00 Kč	4	908,00 Kč	dle ÚRS
386.	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	270,00 Kč	4	1 080,00 Kč	dle ÚRS
387.	dlažba plošná betonová terasová hladká 500x500x50mm	m2	409,00 Kč	4,6	1 881,40 Kč	dle ÚRS
388.	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	219,00 Kč	4	876,00 Kč	dle ÚRS
389.	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	118,00 Kč	4	472,00 Kč	dle ÚRS
390.	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového jednostranným odkopáním zeminy	m	12,70 Kč	30	381,00 Kč	dle ÚRS
391.	obrubník zahradní z recyklovaného materiálu 25mx200mmx4mm	m	91,60 Kč	30	2 748,00 Kč	dle ÚRS
392.	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	199,00 Kč	3,825	761,18 Kč	dle ÚRS
Cena celkem:					13 266,03 Kč	

Z ad 18.) viz výše vícepráce celkem: 13.266,03 Kč (tj. položky 382 - 392)

Ad 19.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
393.	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm	m	2 910,00 Kč	0,3	873,00 Kč	dle ÚRS
394.	odpad od umyvadla	kpl	290,00 Kč	1	290,00 Kč	cena v místě obvyklá
395.	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	kus	4 140,00 Kč	1	4 140,00 Kč	dle ÚRS
396.	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	753,00 Kč	0,017	12,80 Kč	dle ÚRS
397.	D+M Systém tvořený ventilační turbínou pr.203mm se vzduchotechnickou flexohadící napojenou přes PVC koleno DN200	kus	6 990,00 Kč	-6	-41 940,00 Kč	dle SOD
398.	M Systém tvořený ventilační turbínou pr.305mm se vzduchotechnickou flexohadící	kus	1 205,00 Kč	4	4 820,00 Kč	cena v místě obvyklá
399.	D set ventilační turbíny d 305 mm pro šikmé střechy Lomanco SET BIB 12	kus	7 000,00 Kč	4	28 000,00 Kč	cena v místě obvyklá
400.	D prostupová manžeta Lomanco DFE 107B	kus	2 280,00 Kč	4	9 120,00 Kč	cena v místě obvyklá
Cena celkem:					5 315,80 Kč	

Z ad 19.) viz výše vícepráce celkem: 47.255,80 Kč (tj. položky 393 – 396,398 - 400)

Z ad 19.) viz výše méněpráce celkem: - 41.940,00 Kč (položka 397)

Ad 20.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
401.	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	30 000,00 Kč	0,527	15 810,00 Kč	dle SOD
402.	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	100,00 Kč	0,584	58,40 Kč	dle SOD
Cena celkem:					15 868,40 Kč	

Z ad 20.) viz výše vícepráce celkem: 15.868,40 Kč (tj. položky 401 a 402)

Ad 21.) výše

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
403.	Odtokový žlab z aktivální nádrže do dosazovací nádrže Nerezový svařovaný odtokový žlab s odplynovacím křížem a stavitelnou přepačnou hranou Rozměry: 3000x300x300x3mm Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Příslušenství: kotevní a spojovací materiál A2 Kotevní, spojovací a těsnicí materiál, včetně podpěr, montáže a ukotvení žlabu	kpl	7 900,00 Kč	-1	-7 900,00 Kč	dle SOD
404.	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 50 PN 10 s ruční pákou, pro tlakový vzduch (teplota na výstupu z dmýchadla 58,2 °C), materiálové provedení: těleso - litina GG 25 + epoxidový nástřik, taliř - nerez. ocel 1.4301, sedlo - NBR, 1 ks	kpl	2 620,00 Kč	-1	-2 620,00 Kč	dle SOD
405.	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 100 PN 10, tl. 22 mm (ČSN EN 1092-1) Napojované potrubí: Ø 106 mm Materiál: DIN 1.4301	ks	1 370,00 Kč	-2	-2 740,00 Kč	dle SOD
406.	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 106x3 mm Materiál: DIN 1.4301	m	1 130,00 Kč	-1,3	-1 469,00 Kč	dle SOD
407.	Koteno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 106x3 mm, R = 100 Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	440,00 Kč	-1	-440,00 Kč	dle SOD
408.	Kotvení potrubí DN 100 - vzdálenost osy potrubí odstěny 150 mm včetně kotevního a spojovacího materiálu Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	4 730,00 Kč	-1	-4 730,00 Kč	dle SOD
409.	Sudové čerpadlo pro čerpání ze zachytňné nádrže; včetně armatur; čerpací trubky DN 40 (1 axiální oběžné kolo, bezucpávkové provedení); hadicové koncovky; 10 m hadice; hadicové spony. Příkon el. pohonu: 700 W; 230 V; 50 Hz Materiálové provedení: standardní od výrobce. Účel: čerpání ze zachytňné nádrže; plnění nádrže síranu železitého.	kpl	33 900,00 Kč	-1	-33 900,00 Kč	dle SOD
Cena celkem:					-53 799,00 Kč	

Z ad 21.) viz výše méněpráce celkem: -53.799,00 Kč (tj. položky 403 - 409)

Souhrnná kalkulace úpravy ceny díla, (detailně viz výše) dle změnového listu č. 4 týkajícího se výstavby kanalizace a ČOV, I. etapa i výstavby vodovodu:

- **Vícepráce celkem (tj. položky 2 a 3, 5 – 51, 63, 66 – 70, 92 – 97, 104, 105, 108, 109, 111 – 115, 121 – 153, 155 – 212, 233 – 235, 245, 248, 250 – 255, 257, 259 – 263, 265 – 334, 347, 350, 378 – 396, 398 – 402) – provedeny a k fakturaci na základě této objednávky:** **1.717.747,01 Kč**
 - z toho v rámci výstavby kanalizace a ČOV, I. etapa 1.263.117,56 Kč
 - z toho v rámci výstavby vodovodu 454.629,45 Kč
- **Méněpráce celkem (tj. položky 1, 4, 52 – 62, 64, 65, 71 – 91, 98 – 103, 106, 107, 110, 116 – 120, 154, 213 – 232, 236 – 244, 246, 247, 249, 256, 258, 264, 335 – 346, 348, 349, 351 – 377, 397, 403 - 409) – nebudou zhotoveny a zůstanou dle původního rozpočtu SOD nedofakturovány:** **-1.774.699,51 Kč**
 - z toho v rámci výstavby kanalizace a ČOV, I. etapa -467.917,63 Kč
 - z toho v rámci výstavby vodovodu -1.306.781,88 Kč

Celková cena prací na základě této objednávky, tj. dle změnového listu č. 4, zahrnující položky 2 a 3, 5 – 51, 63, 66 – 70, 92 – 97, 104, 105, 108, 109, 111 – 115, 121 – 153, 155 – 212, 233 – 235, 245, 248, 250 – 255, 257, 259 – 263, 265 – 334, 347, 350, 378 – 396, 398 – 402, tj. viz výše, činí souhrnně 1.717.747,01 Kč bez DPH, tj. 2.078.473,88 Kč s DPH.

Tyto dodatečné práce mají vliv na termín dokončení díla.

Ceny výše uvedené jsou určeny v souladu s čl. 6.5. SOD.

Pokud se zadáním ve výše uvedeném rozsahu souhlasíte, žádáme o schválení a podpis příloženého dodatku SOD č. 4 a zaslání jednoho výtisku na naši adresu, abychom jej mohli nechat následně odsouhlasit v zastupitelstvu obce.

OBEČ
397

Bc. Jana Pišingerová
starostka obce Vlastec

Příloha: Návrh dodatku SOD č. 4.