

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohla být uložena. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztižení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími abakem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedena či neuvedena. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztižená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se pramen započítal jen jednou. 7. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neoděčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.											
PSC											
VV			2*2*1*1,65*(2,23-0,5)			11,418					
VV			Součet			11,418					
5	K	132201202	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 100 do 1 000 m3	m3	127,279	225,00	28 637,78		0,00	127,279	28 637,78
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehazování výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhanek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.											
PSC											
VV			72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1*1+12,5*(1,95-0,5)*1*1+1,2*(2,06-0,5)*1*1+5,4*(2-0,5)*1*1+1,2*(2,18-0,5)*1*1 "kanalizace"			254,558					
VV			254,558/2			127,279					
6	K	132201209	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	63,640	65,00	4 136,60		0,00	63,640	4 136,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod abrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dálamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.											
	PSC										
	VV	127,279*0,5			63,640						
	VV	Součet			63,640						
7	K	132301202	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 100 do 1 000 m ³	m ³	127,279	215,00	27 364,99		0,00	127,279	27 364,99
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod abrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dálamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.											
	PSC										
	VV	72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "kanalizace"			254,558						
	VV	254,558/2			127,279						
8	K	132301209	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 leplivost horniny tř. 4	m ³	63,640	35,00	2 227,40		0,00	63,640	2 227,40
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod abrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dálamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.											
	PSC										
	VV	127,279*0,5			63,640						
	VV	Součet			63,640						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	311,422	185,00	57 613,07		0,00	311,422	57 613,07
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
	VV		2*(72,6*(2,23-0,5)+12,5*(1,95-0,5)+1,2*(2,06-0,5)+5,4*(2-0,5)+1,2*(2,18-0,5)) "kanalizace, PD"		311,422						
	VV		Součet		311,422						
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	311,422	105,00	32 699,31		0,00	311,422	32 699,31
	VV		2*(72,6*(2,23-0,5)+12,5*(1,95-0,5)+1,2*(2,06-0,5)+5,4*(2-0,5)+1,2*(2,18-0,5)) "kanalizace, PD"		311,422						
	VV		Součet		311,422						
11	K	161101101	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	127,279	25,00	3 181,98		0,00	127,279	3 181,98
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, pralovaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybaveny ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.								
	VV		72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "kanalizace"		254,558						
	VV		254,558/2		127,279						
12	K	162701105	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	266,483	125,00	33 310,38		0,00	266,483	33 310,38
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		26,5*(0,7+0,4+0,7)*0,25 "silniční rigol, PD"		11,925						
	VV		72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "kanalizace, PD"		254,558						
	VV		Součet		266,483						
13	K	162701109	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	2 664,830	12,00	31 977,96		0,00	2 664,830	31 977,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0- . . Uložení sypaniny do naspů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.											
	PSC										
	VV		266,483*10			2 664,830					
	VV		Součet			2 664,830					
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	100,276	145,00	14 540,02		0,00	100,276	14 540,02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 - 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 - 0-1 . souboru cen 162 - 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných naspů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do naspů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.											
	PSC										
	VV		72,6*1,65*0,3 "kanalizace, PD"			35,937					
	VV		72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "výkop"			254,558					
	VV		-(72,6*1,65*(0,1+0,67+0,3+0,3)+4*3,14*0,6*0,6*(2,23-0,5)) "kanalizace, PD"			-171,935					
	VV		-(6,3+12,5+1,2)*1,1*(0,15+0,16+0,3)+(5,4+1,2)*1,1*(0,15+0,22+0,3)) "připojky UV, PD"			-18,284					
	VV		Součet			100,276					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
15	M	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	62,890	250,00	15 722,50		0,00	62,890	15 722,50
	VV		35,937*1,75 "kanalizace, PD"		62,890						
16	M	583441980	šterkadrt' žula,rula frakce 0-63	t	119,027	405,00	48 205,94		0,00	119,027	48 205,94
	VV		72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "výkop"		254,558						
	VV		-(72,6*1,65*(0,1+0,67+0,3+0,3)+4*3,14*0,6*0,6*(2,23-0,5)) "kanalizace, PD"		-171,935						
	VV		-(6,3+12,5+1,2)*1,1*(0,15+0,16+0,3)+(5,4+1,2)*1,1*(0,15+0,22+0,3)) "přípojky UV, PD"		-18,284						
	VV		Součet		64,339						
	VV		64,339*1,85		119,027						
17	K	175101101	Obsypání potrubí 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	m3	13,243	95,00	1 258,09		0,00	13,243	1 258,09
	VV		(6,3+12,5+1,2)*1,1*0,46-(6,3+12,5+1,2)*3,14*0,08*0,08+(5,4+1,2)*1,1*0,52-(5,4+1,2)*3,14*0,11*0,11 "přípojky UV, PD"		13,243						
	VV		Součet		13,243						
18	M	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	23,175	250,00	5 793,75		0,00	23,175	5 793,75
	VV		13,243*1,75		23,175						
	VV		Součet		23,175						
19	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	47,700	15,00	715,50		0,00	47,700	715,50
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnění nové zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podlaží pod násypy; tato zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podlaží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; tato urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnění ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.											
PSC											
	VV		26,5*(0,7+0,4+0,7) "silniční rigol, PD"								
	VV		Součet								
	D	4	Vodorovné konstrukce				70 030,05		0,00		70 030,05
20	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 100 do 150 mm	m2	47,700	195,00	9 301,50		0,00	47,700	9 301,50
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů. 2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3. . . Konstrukce z betonu vodic h staveb části A 01 katalogu 321-1 Hráz a úprava na tocích.											
PSC											
	VV		26,5*(0,7+0,4+0,7) "silniční rigol, PD"		47,700						
	VV		Součet		47,700						
21	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,389	650,00	2 852,85		0,00	4,389	2 852,85
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.											
PSC											
	VV		(6,3+12,5+1,2+5,4+1,2)*1,1*0,15 "přípojky UV, PD"		4,389						
	VV		Součet		4,389						
22	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	11,979	1 500,00	17 968,50		0,00	11,979	17 968,50
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.											
PSC											

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		72,6*1,65*0,1 "kanalizace, PD"			11,979					
	VV		Součet			11,979					
23	K	452384111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce z prostého betonu tř. B 7,5 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm ²	m	29,040	980,00	28 459,20		0,00	29,040	28 459,20
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.								
	VV		72,6/2,5*1 "kanalizace, PD"			29,040					
	VV		Součet			29,040					
24	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovinaniny, bez vypracování lící s vyklínováním spár a dutin úlomky z kamene	m ³	7,155	1 600,00	11 448,00		0,00	7,155	11 448,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na ukládání lomového kamene do figur ručně tak, aby tvořily pevný celek s vyplněním dutin vyklínováním kamenem nebo pískem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na lícování kamene. 3. Zdi z drátokamenné rovinaniny (z gabionů) se oceňují cenou 334 21-4521.								
	VV		26,5*(0,7+0,4+0,7)*0,15 "silniční rigol, PD"			7,155					
	VV		Součet			7,155					
	D	8	Trubní vedení				447 788,16		0,00		447 788,16
25	K	812422121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky [SIOME-TBP a VIH-Y-TBP] DN 500	m	72,600	265,00	19 239,00		0,00	72,600	19 239,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V položkách cen 812...-2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.								
	VV		72,6 "kanalizace, PD"			72,600					
	VV		Součet			72,600					
26	M	592231160	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem D 50x250 cm	kus	29,330	2 205,00	64 672,65		0,00	29,330	64 672,65
	VV		72,6/2,5*1,01			29,330					
	VV		Součet			29,330					
27	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	20,000	1 177,00	23 540,00		0,00	20,000	23 540,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.								
	VV		6,3*12,5*1,2 "přípojky UV, PD"			20,000					
	VV		Součet			20,000					
28	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	6,600	1 377,00	9 088,20		0,00	6,600	9 088,20
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.								
	VV		5,4*1,2 "přípojky UV, PD"			6,600					
	VV		Součet			6,600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
29	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	3,000	450,00	1 350,00		0,00	3,000	1 350,00
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.								
	VV		3 "připojky UV, PD"		3,000						
	VV		Součet		3,000						
30	M	286113590	koleno kanalizace plastové KG 150x15°	kus	3,000	405,00	1 215,00		0,00	3,000	1 215,00
	VV		3		3,000						
	VV		Součet		3,000						
31	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	2,000	465,00	930,00		0,00	2,000	930,00
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.								
	VV		2 "připojky UV, PD"		2,000						
	VV		Součet		2,000						
32	M	286113640	koleno kanalizace plastové KG 200x15°	kus	2,000	405,00	810,00		0,00	2,000	810,00
	VV		2		2,000						
	VV		Součet		2,000						
33	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnicímí vaky ucpávkovými DN 300	úsek	9,000	342,00	3 078,00		0,00	9,000	3 078,00
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnicích vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.								
	VV		4+5 "kanalizace, PD"		9,000						
	VV		Součet		9,000						
34	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500	kus	4,000	2 500,00	10 000,00		0,00	4,000	10 000,00
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		4 "kanalizace, PD"		4,000						
	VV		Součet		4,000						
35	M	592240440	dno betonové šachtové DN 500 betonový žlab i nástupnice 100 x 98,5 x 23 cm	kus	4,000	950,00	3 800,00		0,00	4,000	3 800,00
	VV		4		4,000						
	VV		Součet		4,000						
36	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 570,00	1 570,00		0,00	1,000	1 570,00
	VV		1		1,000						
	VV		Součet		1,000						
37	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	4,000	1 650,00	6 600,00		0,00	4,000	6 600,00
	VV		4		4,000						
	VV		Součet		4,000						
38	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	4,000	1 950,00	7 800,00		0,00	4,000	7 800,00
	VV		4		4,000						
	VV		Součet		4,000						
39	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	2,000	245,00	490,00		0,00	2,000	490,00
	VV		2		2,000						
	VV		Součet		2,000						
40	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	1,000	245,00	245,00		0,00	1,000	245,00
	VV		1		1,000						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,000						
41	M	592241770a	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12	kus	1,000	2 500,00	2 500,00		0,00	1,000	2 500,00
	P		Poznámka k položce: Cena použita z ceníků dodavatelů příslušného materiálu (Saint-Gobain, Hawle, Betonika).								
	VV	1			1,000						
	VV		Součet		1,000						
42	M	286122500	vložka šachtová kanalizační DN 160	kus	1,000	465,90	465,90		0,00	1,000	465,90
	VV	1			1,000						
	VV		Součet		1,000						
43	M	286122510	vložka šachtová kanalizační DN 200	kus	2,000	306,10	612,20		0,00	2,000	612,20
	VV	2			2,000						
	VV		Součet		2,000						
44	M	28613R	šachtová vložka kanalizační betonová DN 500	kus	8,000	363,00	2 904,00		0,00	8,000	2 904,00
	P		Poznámka k položce: Cena použita z ceníků dodavatelů příslušného materiálu (Saint-Gobain, Hawle, Betonika).								
	VV	8			8,000						
	VV		Součet		8,000						
45	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000	228,69	2 058,21		0,00	9,000	2 058,21
	VV	9			9,000						
	VV		Součet		9,000						
46	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	7,000	2 850,00	19 950,00		0,00	7,000	19 950,00
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.								
	VV	7 "UV, PD"			7,000						
	VV		Součet		7,000						
47	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem 45x33x5 cm	kus	7,000	7 450,00	52 150,00		0,00	7,000	52 150,00
	VV	7			7,000						
	VV		Součet		7,000						
48	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	7,000	1 670,00	11 690,00		0,00	7,000	11 690,00
	VV	7			7,000						
	VV		Součet		7,000						
49	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	7,000	1 450,00	10 150,00		0,00	7,000	10 150,00
	VV	7			7,000						
	VV		Součet		7,000						
50	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	7,000	285,00	1 995,00		0,00	7,000	1 995,00
	VV	7			7,000						
	VV		Součet		7,000						
51	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	4,000	350,00	1 400,00		0,00	4,000	1 400,00
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena :1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
	VV	4 "kanalizace, PD"			4,000						
	VV		Součet		4,000						
52	M	55243443R	výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpustí, poklopy poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315. 1, 2 600 D 400, vzor DIN	kus	4,000	1 850,00	7 400,00		0,00	4,000	7 400,00
	P		Poznámka k položce: Cena použita z ceníků dodavatelů příslušného materiálu (Saint-Gobain, Hawle, Betonika).								
	VV	4			4,000						
	VV		Součet		4,000						
53	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	7,000	250,00	1 750,00		0,00	7,000	1 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
	VV		7 "UV, PD"		7,000						
	VV		Součet		7,000						
54	M	592238750	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	7,000	1 230,00	8 610,00		0,00	7,000	8 610,00
	VV		7		7,000						
	VV		Součet		7,000						
55	M	592238780	mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	7,000	650,00	4 550,00		0,00	7,000	4 550,00
	VV		7		7,000						
	VV		Součet		7,000						
56	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	89,844	1 750,00	157 227,00		0,00	89,844	157 227,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.								
	VV		5*1,65*(0,67+0,3)-5*3,14*0,34 "kanalizace, PD"		6,188						
	VV		Součet		6,188						
57	K	89963R	Navrtávka bet. potrubí DN 500 - přípojka UV DN 150	kus	2,000	750,00	1 500,00		0,00	2,000	1 500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Neexistuje odpovídající položka v Kros. Použita cena, přímo od firmy provádějící jádrové vrtání.								
	VV		2 "UV, PD"		2,000						
	VV		Součet		2,000						
58	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	99,200	65,00	6 448,00		0,00	99,200	6 448,00
	VV		72,6+6,3+12,5+1,2+5,4+1,2 "kanalizace, přípojky UV, PD"								
	D	999	Poplatek za skládku				65 954,55		0,00		65 954,55
59	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	439,697	150,00	65 954,55		0,00	439,697	65 954,55
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prahubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
	VV		26,5*(0,7+0,4+0,7)*0,25 "silniční rigol, PD"		11,925						
	VV		72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "kanalizace, PD"		254,558						
	VV		Součet		266,483						
	VV		266,483*1,65		439,697						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
Nové položky - JC dle ÚRS, cenová úroveň 18-II							0,00		16 760,00		16 760,00
101	K	981513113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva těžkou mechanizací	m3	0,000	1 500,00	0,00	1,000	1 500,00	1,000	1 500,00
102	K	919441211	Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	0,000	12 300,00	0,00	1,000	12 300,00	1,000	12 300,00
103	K	911111111	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	0,000	370,00	0,00	8,000	2 960,00	8,000	2 960,00
Nové položky - JC dle rozpočtu u SoD							0,00		4 918,00		4 918,00
104	K	966075141	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného <i>JC stanovena dle pol. č. 47; SO 134 Chodníky pro pěši</i>	m	0,000	550,00	0,00	8,000	4 400,00	8,000	4 400,00
105	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>množství 1 x 1,4 m3 x koef. přepočtu na tuny JC stanovena dle pol. č. 57; SO 134 Chodníky pro pěši</i>	t	0,000	125,00	0,00	1,400	175,00	1,400	175,00
106	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>JC stanovena dle pol. č. 58; SO 134 Chodníky pro pěši</i>	t	0,000	10,00	0,00	19,600	196,00	19,600	196,00
107	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva <i>množství 1 x 1,4 m3 x koef. přepočtu na tuny JC stanovena dle pol. č. 65; SO 134 Chodníky pro pěši</i>	t	0,000	105,00	0,00	1,400	147,00	1,400	147,00

RE: OK Týnec nad Sázavou - dešťová kanalizace

Od: Tomáš Roztočil

Komu: Ing. Jindřich Přívratský

Kopie:

Datum: 3.8.2018 16:23

Dobrý den,

pokud jsem to takto na dálku mohl posoudit, souhlasím s TDI – určitě je nutné ověřit soulad provedené nové kanalizace s RDS. Po konzultaci s kolegou projektantem SO 330 sděluji následující.

Trasa kanalizace byla pouze odhadovaná, ale poloha vnější části výústního potrubí byla při zpracování PD jasná, na místě zřejmá, geodeticky zaměřená. Na tento výtok byla naprojektována trasa poslední části kanalizace od šachty. Zřejmě je nějak zvláště natočená (směrově i výškově) ta poslední trubka, která měla být zachována, a tím došlo k tomu, že se nová trasa se starou nepotkává. Pokud je nové potrubí založeno podle PD, jsem přesvědčen, že výškově nemůže být s vyústěním do příkopu problém. Je ovšem nutné vyměnit i výústní trubku a tedy vyústění kompletně zrekonstruovat. Jedná se o doplnění roury a vytvoření něčeho jako standardního šikmého odlážděného čela silničního propustku. Odláždění stejným materiálem jako u příkopu. V případě, že bude vycházet trubka níže (podle mého názoru to nemůže být více než o 10 cm), je nutné oproti PD příslušně zahloubit i příkop, v nejnutnějším rozsahu. Za novým obrubníkem nároží ul. Pod Hradištěm nad výústním objektem by měla zůstat terénní lavička v š. alespoň 0,5 m (možno v případě nouze uvažovat včetně obruby), pak sklon do příkopu 1:2 - 1:1,5. Stávající trubkové zábradlí na nároží jsme předpokládali zachovat, tudíž je nutné ho určitě obnovit a to těsně za novou obrubou – odstup od vozovky může být min. 0,25 m.

Rozdíl v soupisu prací bude pravděpodobně následující:

- vybourání výústní trouby (1ks) plus stávající kamenné rovnániny – čela – odhadem 1m3
- demontáž části zábradlí – asi 8 m
- navíc kus nového potrubí včetně příslušného výkopu pod úrovní nové konstrukce vozovky včetně uložení, včetně hutněného zásypu, seříznutí čela
- příp. drobný nárůst kubatury výkopu pro příkop
- nárůst plochy zpevnění kamenem asi max. 10 m2
- zpětné osazení zábradlí, případně nové trubkové dopravně bezpečnostní zábradlí přibližně 8 m

Ted' se ještě zajedu osobně podívat na místo. V případě potřeby jsme připraveni k dalším konzultacím v pondělí.

Děkuji za pochopení.

S pozdravem

Ing. Tomáš Roztočil

hlavní inženýr ateliéru

Atelier PROMIKA s.r.o.

Muchova 9

160 00 Praha 6

Tel:

Fax:

Mobil:

Email:

Web:

Společnost je držitelem certifikátu ČSN EN ISO 9001:2001



From: Ing. Jindřich Přívratský [mailto:privratsky@vpupraha.cz]
Sent: Friday, August 03, 2018 11:24 AM
To: 'Tomáš Opat'; Ing Šimon Mytzyek; Jan Vacek
Cc: Tomáš Roztočil; Ing Milan Fiala; VAK Týnec n. S.; Miloslav Pohunek; Jiří Vrbata
Subject: RE: OK Týnec nad Sázavou - dešťová kanalizace

Dobrý den.

Děkuji za informaci. Prosím o zapojení autorského dozoru projektanta PDPS k návrhu úpravy nového napojení. Určitě ještě geodeticky ověřte přesnost provedení vaší vlastní nové kanalizace a následně skutečné výškové poměry pro navrhovanou úpravu, protože rozdíl z fotografie je poměrně značný.

Předpokládám, že i v tomto případě nebyla známa přesná poloha původních sítí Města Týnec.

S pozdravem

Ing. Jindřich Přívratský

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Podbabská 1014/20

160 00 Praha 6



From: Tomáš Opat [mailto:...] 
Sent: Friday, August 3, 2018 9:29 AM
To: ... 
Subject: OK Týnec nad Sázavou - dešťová kanalizace

Dobrý den,

v příloze zasílám kolizi u napojení na stávající dešťovou kanalizaci. Předběžný návrh řešení je stávající potrubí u vyústění kanalizace demontovat a napojit na nové vedení dešťové kanalizace. Veškeré práce budou provedeny při úplné uzavírcce o víkend 18. 8. - 19. 8.

S pozdravem

Tomáš Opat
přípravář

GEOSAN GROUP a. s.

Závod dopravních staveb

U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7

mobil:



Tento e-mail nepředstavuje nabídku či její přijetí a společnost GEOSAN GROUP a. s. nenese žádné následky z ukončení vyjednávání o uzavření smlouvy v jakékoliv jeho fázi, a to i bez spravedlivého důvodu, což adresát tohoto e-mailu bere na vědomí. V případě, že je tento e-mail součástí obchodního jednání, jehož výsledkem může být dojednání obsahu smlouvy mezi společnostmi GEOSAN GROUP a. s. a adresátem e-mailu, dojde k platnému a účinnému uzavření smlouvy až jejím podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran jak uvedeno shora, přičemž jakákoliv změna v dohodnutém obsahu smlouvy je

9. 8. 2018

považována za novou nabídku. Ukončení jednání o obsahu smlouvy v jakékoliv fázi před podpisem smlouvy není považováno za nepoctivě ukončení jednání o smlouvě ve smyslu zákona.

Společnost GEOSAN GROUP a. s. zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury společnosti GEOSAN GROUP a. s. je Criminal compliance program (viz www.geosan-group.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za společnost GEOSAN GROUP a. s. (dále jen „zaměstnanec“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze jej považovat za jednání v rámci nebo v zájmu společnosti GEOSAN GROUP a. s. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně, způsoby uvedenými na www.geosan-group.

Evidenční číslo: KD 03/2018

Počet stran 3
Počet výtisků 1
Výtisk číslo
Klasifikace P

FORMULÁŘ KD/OP

Zápis z kontrolního dne č. 3 stavby Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Kontrolní den – operativní porada

Číslo 3 konaný dne 3.7. 2018

Účastníci

Seznam účastníků je uveden v příloze č. 1 Prezenční listina z KD č. 3

Program kontrolního dne / operativní porady

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
 - a) Stav PD (předávání RDS, schvalování TePř ...)
 - b) Popis provedených prací
 - c) Finanční plnění
2. Kontrola úkolů z minulého KD
3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Různé
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

- a) plnění věcného HMG Stavba probíhá v rámci aktualizovaného HMG (aktuálně 3. fáze), konečný termín do 31.8. 2018 platí. Předpoklad zahájení fáze 2 od 5.7.2018
- b) popis provedených prací Zhotovitel vypracuje měsíční zprávu o provedených pracích. Probíhá sanace aktivní zóny, zřizování zemní pláně a podkladních šterkových vrstev vozovky, přeložka VO, úklid suti.
- c) finanční plnění Dosud fakturace 0, zhotovitel předložil návrh fakturace za 06/2018.

2. Kontrola úkolů z minulých KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
1.1	Termín pokládky živ. povrchů	Ověřit možnosti a termíny pokládky nových živých povrchů za úplné uzavírky.	Zhotovitel	Trvá
1.2	Týdenní plán prací - info	Zasílat týdenní plán prací na období 2 týdnů do dalšího KD	Zhotovitel	Průběžně
1.3	RDS – změny PDPS	Zhotovitel předložil identifikované změny mezi PDPS a RDS. Doplní a zdůvodní položky, a zašle v přehledné excel. tab. k předběžnému posouzení nároků	Zhotovitel	Splněno vypustit
1.4	RDS – vyjádření	Zdůvodnit změny - rozdílový výkaz výměr mezi PDPS a RDS	AD – autorský dozor	Splněno vypustit
1.7	Průjezdnost KO	Udržovat sjízdný a rovný povrch staveniště pro veřejnou dopravu, udržovat nájezdové klíny v napojení na stávající vozovky	Zhotovitel	dtto 2.7. od MěÚ vypustit
2.1	Nález výústění dešť. kanalizace z ul. Lipová	Stavbou nalezené výústění DK z opěrné zdi napojit dle návrhu AD na pokračující stávající trubní vedení. Profil a technický detail upřesní AD se	AD, Zhotovitel	Splněno, vypustit

		zhotovitelem. Pořízena fotodokumentace. MěÚ nemá k dispozici pasport stávající dešťové kanalizace v prostoru stavby. Případné nové nálezy ohlásí zhotovitel správci sítí. PDPS byla řešena předpokladem AD.		
2.3	ZBV 1,2,3	Zpracovat čistopis ZBV, samostatně každý SO a předložit schvalovateli	Zhotovitel	Splněno, vypustit
2.4	Dodatek č.1	Připravit dodatek č.1 Sod na základě ZBV 1-3	Zhotovitel	Trvá
2.5	Město Týnec - cyklostezka – úpravy po dokončení	Vyjádření AD – cyklostezka je v souladu se současnými technickými předpisy, ve fázi PDPS byla projednána a odsouhlasena Policií ČR i MěÚ		Splněno, vypustit
2.7	MěÚ – požadavek rovinnost povrchu	Udržovat lepší sjízdnost povrchu staveniště	Zhotovitel	Průběžně
2.9	MěÚ – požadavek ul Pod Hradištěm	Udržovat komunikaci a štěrbinový žlab v čistém stavu, po dokončení komplet vyčistit	Zhotovitel	Průběžně splněno, trvá
2.10	MěÚ – požadavek úpravy nastavení semaforů	Provéřit nastavení semaforů ve špičkách, především pá odpoř. ve směru od Prahy, po-čt odpoř. ve směru od Benešova. Tvoří se kolony	Zhotovitel	Splněno, vypustit
2.11	KSÚS- poškození obrusní vrstvy ul. Benešovská II/106	Bude opraveno po dokončení stavby v rozsahu a způsobem dohodnutým s KSÚS	Zhotovitel	Dokončení stavby

3. Kontrola kvality

a) zpráva o vyhodnocení kvality Práce prováděny dle TKP

4. Stav BOZP a PO

Nebylo zjištěno porušení předpisů a směrnic BOZP. Problematika BOZP bude řešena samostatnou měsíční zprávou. Nutno udržovat značení a oplocení stavby s ohledem na riziko pohybu cizích osob.

KOO BOZP připomíná důsledné používání osobních ochranných pomůcek – přilby, rukavice, brýle a nošení reflexního oblečení - vest s firemním označením.

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
3.1.	Bezbariérové přechody	Udržovat funkční bezbariérové přechody	Zhotovitel	Průběžně

5. Různé

- R.01 Kontrola stavby se zápisem (zajisti TDI) – formou dispečinku, 2 x měsíčně bude KD, KDK a KD KOO BOZP – sloučeno v jednom dni. Platí vzestupné číslování bodů.
- R 02 Oběh dokumentů – zásadně se vyplní / vytiskne POUZE jeden originál zápisu, který bude po podpisu oscanován a (ve formátu PDF) jako příloha e-mailu rozeslán. Obdobně se též budeme chovat ke konceptům (PD, TePř, KZP ...) i čistopisům. Rozesílá se ZÁSADNĚ mailem (dopis jako příloha v PDF), každý účastník si vytiskne dle své potřeby potřebný počet. Archivaci zajišťuje TDI (i dopisy došlé do datové schránky musí být předány na TDI, aby mohly být evidovány).

7. Závěr

Datum konání příštího KD / OP KD č. 4 – úterý 17.7 2018 – 9,00 na stavbě



Zapsal TDI

Ing. Jindřich Přivratský

VPÚ DECO PRAHA, a.s.

Objednatel – KSÚS

Ing. Milan Fiala

Podpis

Zhotovitel – GEOSAN GROUP a.s.
Stavbyvedoucí

Jan Vacek

Podpis

Přílohy

Číslo	Název
-------	-------

1	Prezenční listina OP / KD č. 3
---	--------------------------------

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky.

Elektronicky odesláno dne 3.7. 2018 na adresy, uvedené v prezenční listině.

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že

- z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině
- Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnů do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování.
- Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky.
- Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývajícím.

Prezenční listina

Název akce: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513
Místo konání: Týnec nad Sázavou
Datum konání: 3. 7. 2018

Jméno, příjmení	Organizace, funkce	Telefon	Podpis
Ing. Milan Fiala	KSÚS – Středočeský kraj		
JUDr. Luděk Beneš	KSÚS – Středočeský kraj		
Miloslav Pohunek	KSÚS – SK, oblast Benešov		
Ing. Jindřich Přivratský	VPÚ DECO – TDI		
Roman Veleba	VPÚ DECO – KOBOZP		
Ing. Tomáš Roztočil	Ateliér PROMIKA – AD		
Ing. Šimon Mytzyk	GEOSAN GROUP a.s.		
Jan Vacek	GEOSAN GROUP a.s.		
David Buxár	GEOSAN GROUP a.s.		
Jiří Vrbata	Město Týnec nad Sázavou		

Jan Vacek

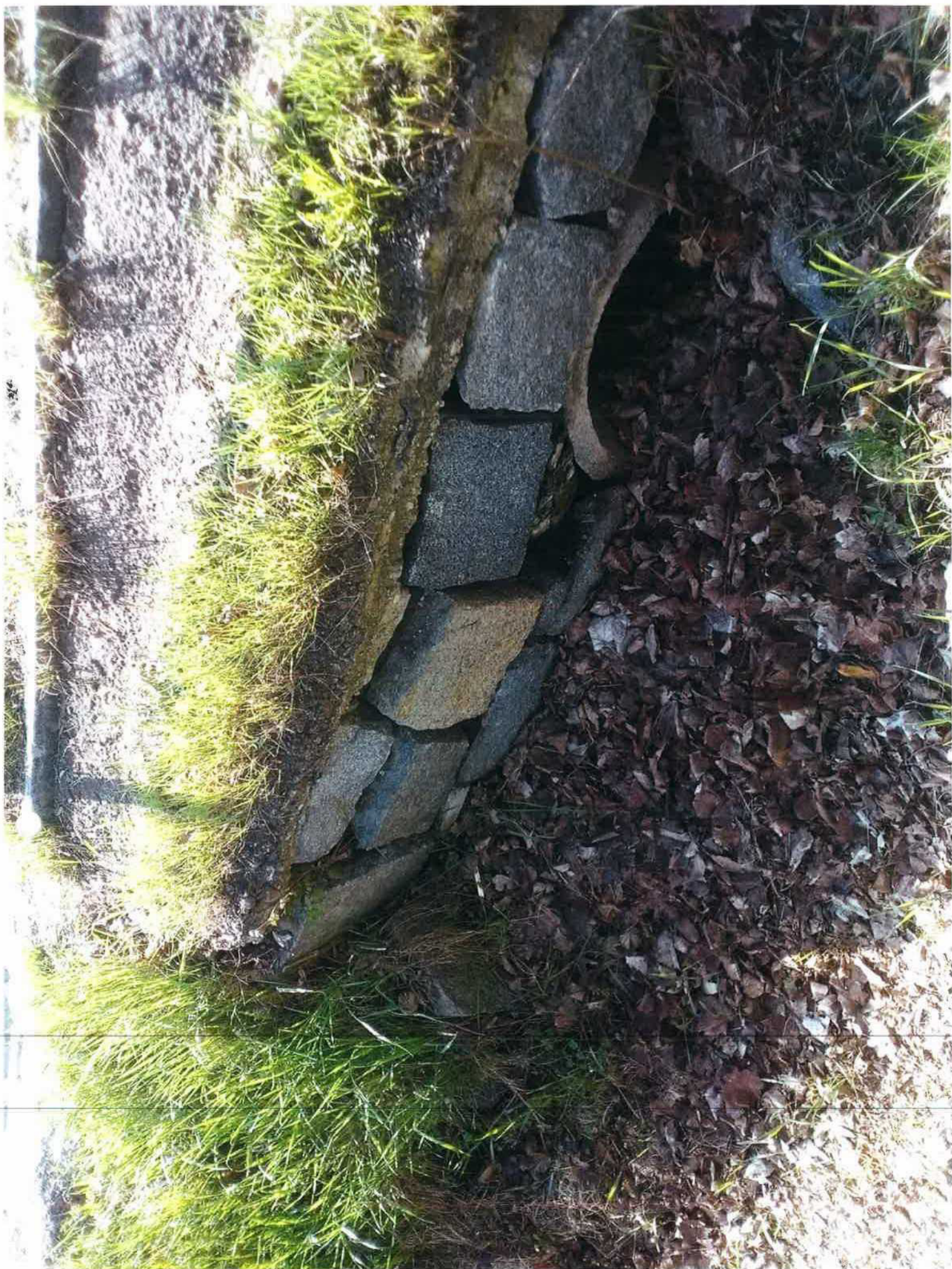
Soňa Pátek

Jitka Kovalová

Prezenční listina

Název akce: Okružní křižovátka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513			
Místo konání: Týnec nad Sázavou			
Datum konání: 3. 7. 2018			
Jméno, příjmení	Organizace, funkce	Telefon	Podpis







GEOSAN GROUP a.s.

U Nemocnice 430

280 02 Kolín

V Praze dne 26.9. 2018

Věc: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 x III/10513 – vyjádření TDI k návrhu ZBV 4, 5, 6, 7, 8.

Na Vaši žádost o stanovisko technického dozoru investora k předloženým a níže popsaným změnám během výstavby uvedené akce ze dne 14.9.2018 a úprav ze dne 21.9.2018 Vám sděluji následující.

1) ZBV č. 4 - SO 110 Okružní křižovatka:

- sanace pláň (změna sanace aktivní zóny dle zastižených geotechnických podmínek z cementem na sanaci ŠD 0/63)
- spárování dlažby prstence a ostrůvků (změna spárování asfaltem za spárování MC)
- doplnění položky na nákup KARI sítí pro prstenec a ostrůvky (nebyla v rozpočtu)

2) ZBV č. 5 - SO 430 Přeložka VO:

- demontáž a montáž dvou stožárů u přechodu pro chodce (ul. Benešovská) - riziko narušení základů stožárů při demolici zídky

3) ZBV č. 6 - SO 330 Úprava dešťové kanalizace:

- nový vyústní objekt dešťové kanalizace (při realizaci došlo ke kolizi s napojením na stávající potrubí)

4) ZBV č. 7 - SO 340 Úprava vodovodu:

- chybějící položky pro zhotovení hydrantu a napojení objektu na stp. č. 95/2

5) ZBV č. 8 - SO 134 Chodníky pro pěší:

- změna mechanicky zpevněné zeminy na směs stmelenu cementem SC C 5/6 (přejezdový chodník do ul. Pod Hradištěm a přejezd u vjezdu na kurty)
- změna podkladní vrstvy dlažby - drt' 4/8 se nahrazuje betonem včetně spárování MC (přejezdový chodník do ul. Pod Hradištěm)
- nedostatek zahradních obrubníků – doplnění položky rozpočtu do souladu s výkresovou dokumentací

S výše uvedenými návrhy ZBV č. 4,5,6,7,8 za TDI souhlasím.

S pozdravem

Ing. Jindřich Privratský, TDI

VPÚ DECO PRAHA a.s.

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín III

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka
Tynecok_dur_do00618

Vyřizuje
Roztočil

Místo a datum odeslání
Praha, 14.9.2018

Věc: „Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 × III/10513“ – návrh ZBV - vyjádření AD

Na Vaši e-mailovou žádost ze dne 12.9.2018 o vyjádření k připravované změně během výstavby výše uvedené akce Vám jako Autorský dozor sdělujeme následující stanovisko.

Seznámili jsme se s poskytnutými podklady, které se týkají těchto změn a upřesnění rozsahu a provedení stavby:

ZBV č.4 – SO 110 Okružní křižovatka

- změna způsobu sanace pláně na základě skutečně zastižených geotechnických podmínek;
- úprava položek soupisu prací týkajících se spárování kamenných dlažeb, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění;
- doplnění položky soupisu prací pro nákup KARI sítí, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.5 – SO 430 Úprava VO

- demontáž a zpětná montáž dvou původních stožárů přívícení přechodu pro chodce v ul. Benešovská. Oproti předpokladům PDPS nebylo možné stožáry zachovat během demolice betonové zídky. Technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.6 – SO 330 Úprava dešťové kanalizace

- vybudování nového výústního objektu z důvodu nemožnosti napojení na původní potrubí, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.7 – SO 340 Úprava vodovodu

- doplnění materiálových položek soupisu prací pro realizaci potrubí a podzemního hydrantu, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.8 – SO 134 Chodníky pro pěší

- změna konstrukce podkladní vrstvy v konstrukci chodníkového přejezdu na doporučení geotechnika stavby;
- změna materiálu lože kamenné dlažby chodníkového přejezdu a jejího spárování;
- úprava množství u položky soupisu prací týkající se dodávky záhonových ohrubníků, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění.

Po prostudování dostupných podkladů a vzhledem k výše uvedeným skutečnostem Autorský dozor prohlašuje, že se změnami navrhovanými v rámci ZBV 4, 5, 6, 7 a 8 souhlasí.

S pozdravem



Ing. Tomáš Roztočil
Atelier PROMIKA s.r.o.

Přílohy: bez příloh



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

Číslo ZBV:

7

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Úprava vodovodu**340 / 1**

Objednatel:

Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ: 70891095

Zhotovitel:

GEOSAN GROUP a.s.

se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČ: 281 69 522

Rekapitulace ZBV č. 7 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.1	0,00	0,00	0,00
7.2	0,00	0,00	0,00
7.3	0,00	0,00	0,00
7.4	0,00	0,00	0,00
7.5	-27 219,00	92 363,80	65 144,80
Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7	-27 219,00	92 363,80	65 144,80

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

Číslo ZBV:

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Úprava vodovodu

340 / 1

7

Strany smlouvy o dílo č. S-0351/DOP/2018 (AV.17055.1.150) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 14. 3. 2018 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Další doklady	11	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	RDK

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Úprava vodovodu

V projektové dokumentaci ve stupni PDPS nebyl vykázaný veškerý materiál potřebný pro kompletní realizaci SO 340 Úprava vodovodu. Konkrétně se jedná o položky pro zhotovení podzemního hydrantu s dvojitým uzávěrem DN80 se zemní soupravou (podzemní hydrant, šoupátko, patkové koleno) a pro připojení objektu na stp. č. 95/2 na nově vodovodní potrubí (navrtávací odbočkový ventil d160/32; potrubí HDPE 100, d32). Dále je v rozpočtu nedostatečné množství dílu pro kompletní složení vodovodního potrubí (elektrokolena, spojky, těsnění). Vyjádření správce sítě Vodovody a kanalizace Týnec s. r. o. (příloha ZBV), ve kterém je upozorňováno na nutnost osazení podzemního hydrantu a připojení objektu na stp. č. 95/2, bylo vydáno 12/2016. Projektová dokumentace ve stupni PDPS byla vydána 07/2017, což je až po zmíněném vyjádření.

Tato změna vznikla nepřesností v rozpočtu k projektové dokumentaci ve stupni PDPS.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a je tak podle § 5, odst. 1, písm.e) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek Změnou de minimis zařazena do Skupiny 5.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. dle § 222 odst. (4) se jedná o nepodstatnou změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-27 219,00	92 363,80	65 144,80	119 582,80

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (vedoucí projektové týmu)	jméno	Ing. Šimon Mytyzek	datum	09 -10- 2018	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Tomáš Roztočil	datum		podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindřich Přivratský	datum		podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum		podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum		podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Martin Herman	datum		podpis
	jméno	Ing. Michael Dibon	datum	09 -10- 2018	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Jaromír Kazda	datum		

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 7**

Název Stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 340/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Úprava vodovodu	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
249 156,16

Poznámka:

Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	249 156,16	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-27 219,00	92 363,80	92 363,80	37,07%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-27 219,00	314 300,96	65 144,80	26,15%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (vedoucí projektového týmu):

Ing. Šimon Mytyzek

Projektant (autorský dozor):

Ing. Tomáš Roztočil

Stavební dozor:

Ing. Jindřich Přivratský

Zástupce Objednatele:

Bc. Zdeněk Dvořák

Supervize

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Aleš Čermák,
Ph.D., MBA

09 - 10 - 2018

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 7										ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513 Číslo a název SO/PS: SO 340 Úprava vodovodu Číslo a název rozpočtu: SO 340 Úprava vodovodu										340 / 1					
										Skupina Změn: 5					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
19	552536460a	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl.250µm se šroubovým spojem U-kus DN 80 mm	kus	1,0	0,0	-1,0	3 757,00	3 757,00	-3 757,00		0,00	-3 757,00	-100,00%		
20	857312121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,0	0,0	-4,0	264,00	1 056,00	-1 056,00		0,00	-1 056,00	-100,00%		
21	552536490a	troubky a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové se šroubovým spojem zn. U tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150	kus	2,0	0,0	-2,0	2 531,00	5 062,00	-5 062,00		0,00	-5 062,00	-100,00%		
22	552536180	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/125 mm	kus	2,0	0,0	-2,0	1 980,00	3 960,00	-3 960,00		0,00	-3 960,00	-100,00%		
23	857314121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,0	0,0	-1,0	264,00	264,00	-264,00		0,00	-264,00	-100,00%		
24	552507830	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x80 PN 10-16 TT	kus	1,0	0,0	-1,0	2 500,00	2 500,00	-2 500,00		0,00	-2 500,00	-100,00%		
27	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	5,0	12,0	7,0	450,00	2 250,00		3 150,00	5 400,00	3 150,00	41,18%		
28	286123640	nákržek lemový PE100 SDR 17, d 160	kus	4,0	2,0	-2,0	670,00	2 680,00	-1 340,00		1 340,00	-1 340,00	-50,00%		
29	286123980	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/16, d 160 DN 150	kus	4,0	2,0	-2,0	55,00	220,00	-110,00		110,00	-110,00	-50,00%		
30	286149510	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 160	kus	1,0	0,0	-1,0	220,00	220,00	-220,00		0,00	-220,00	-100,00%		
31	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,0	2,0	1,0	650,00	650,00		650,00	1 300,00	650,00	33,33%		
32	422211060	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 80 mm PN16	kus	1,0	2,0	1,0	8 250,00	8 250,00		8 250,00	16 500,00	8 250,00	33,33%		
33	422910790a	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 2,0 m	kus	1,0	2,0	1,0	809,00	809,00		809,00	1 618,00	809,00	33,33%		
35	422735630	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-5/4"	kus	1,0	0,0	-1,0	1 200,00	1 200,00	-1 200,00		0,00	-1 200,00	-100,00%		
36	422214210	šoupátko přípojkové přímé DN 32 PN16 připoj. rozměr 40 x 1 1,2"	kus	1,0	0,0	-1,0	7 750,00	7 750,00	-7 750,00		0,00	-7 750,00	-100,00%		
NOVÉ POLOŽKY - JC dle ÚRS, cenová úroveň 18-II není-li v poznámce uvedeno jinak															
56	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	0,0	2,0	2,0	2 640,00	0,00		5 280,00	5 280,00	5 280,00	100,00%		
57	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	0,0	1,0	1,0	168,00	0,00		168,00	168,00	168,00	100,00%		
58	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	0,0	1,0	1,0	243,00	0,00		243,00	243,00	243,00	100,00%		
59	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	0,0	1,0	1,0	744,00	0,00		744,00	744,00	744,00	100,00%		
60	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	0,0	3,0	3,0	106,00	0,00		318,00	318,00	318,00	100,00%		
61	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	0,0	3,0	3,0	42,40	0,00		127,20	127,20	127,20	100,00%		
62	877321125	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na potrubí z PE trub d 160/32	kus	0,0	1,0	1,0	346,00	0,00		346,00	346,00	346,00	100,00%		
63	877321113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	0,0	2,0	2,0	348,00	0,00		696,00	696,00	696,00	100,00%		
64	28615931	Trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 90x8,2 SDR 11, kotouče 100 m	m	0,0	3,0	3,0	235,00	0,00		705,00	705,00	705,00	100,00%		
65	28615926	Trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 32x2,9 SDR 11, kotouče 100 m	m	0,0	3,0	3,0	30,20	0,00		90,60	90,60	90,60	100,00%		
66	28614056	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, 160-32	kus	0,0	1,0	1,0	5 500,00	0,00		5 500,00	5 500,00	5 500,00	100,00%		
67	28615969	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 32	kus	0,0	1,0	1,0	110,00	0,00		110,00	110,00	110,00	100,00%		
68	28615978	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 160	kus	0,0	12,0	12,0	577,00	0,00		6 924,00	6 924,00	6 924,00	100,00%		

69	28612361	Nákružek lemový PE100 SDR17, d 110	kus	0,0	1,0	1,0	307,00	0,00		307,00	307,00	307,00	100,00%
70	28612395	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/16, d 110 DN 100	kus	0,0	1,0	1,0	556,00	0,00		556,00	556,00	556,00	100,00%
71	28612324	těsnění čelní s ocelovou výztuží čelní PN 16, d 90 DN80	kus	0,0	12,0	12,0	333,00	0,00		3 996,00	3 996,00	3 996,00	100,00%
72	28612325	těsnění čelní s ocelovou výztuží čelní PN 16, d 110 DN100	kus	0,0	2,0	2,0	377,00	0,00		754,00	754,00	754,00	100,00%
73	28612328	těsnění čelní s ocelovou výztuží čelní PN 16, d 160 DN150	kus	0,0	5,0	5,0	730,00	0,00		3 650,00	3 650,00	3 650,00	100,00%
74	28614963	elektrovarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 160	kus	0,0	2,0	2,0	2 870,00	0,00		5 740,00	5 740,00	5 740,00	100,00%
75	28614980	elektroredukce PE 100 PN 16 d 160-110	kus	0,0	3,0	3,0	1 440,00	0,00		4 320,00	4 320,00	4 320,00	100,00%
76	28614978	elektroredukce PE 100 PN 16 d 110-90	kus	0,0	2,0	2,0	807,00	0,00		1 614,00	1 614,00	1 614,00	100,00%
77	28612360	Nákružek lemový PE100 SDR17, d 90	kus	0,0	3,0	3,0	248,00	0,00		744,00	744,00	744,00	100,00%
78	28612394	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/16, d 90 DN 80	kus	0,0	3,0	3,0	451,00	0,00		1 353,00	1 353,00	1 353,00	100,00%
79	55253647	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 100	kus	0,0	1,0	1,0	5 190,00	0,00		5 190,00	5 190,00	5 190,00	100,00%
80	55253235	Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	0,0	1,0	1,0	1 890,00	0,00		1 890,00	1 890,00	1 890,00	100,00%
81	55253237	Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 300 mm	kus	0,0	1,0	1,0	2 250,00	0,00		2 250,00	2 250,00	2 250,00	100,00%
82	42273594	hydrant podzemní DN80 PN16 dvoudílný uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm	kus	0,0	1,0	1,0	14 300,00	0,00		14 300,00	14 300,00	14 300,00	100,00%
83	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	0,0	1,0	1,0	1 770,00	0,00		1 770,00	1 770,00	1 770,00	100,00%
84	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	0,0	1,0	1,0	309,00	0,00		309,00	309,00	309,00	100,00%
85	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 160	kus	0,0	3,0	3,0	3 170,00	0,00		9 510,00	9 510,00	9 510,00	100,00%
Celkem								40 628,00	-27 219,00	92 363,80	105 772,80	65 144,80	160,34%

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby:

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	7 559 095,00
2=1+13+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	7 955 318,24
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	9 638 035,07
3=(2/1)*100	Procento změny přijaté smluvní částky	105,37%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(27/1)*100	Sledování záporných změn (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-10,79%

6=20+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a Skupiny 4	367 852,33	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	4,92%	
8=1*0,5	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 267 728,80	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	23,21%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 779 548,00	

12=(36+37)/1*100	Sledování limitu 15 %	0,51%
13=36+37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	38 369,91
14=149224000-13	Zbývá do limitu	149 185 630,09

Skupiny změn

-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)	Změna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nepředvidané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny de minimis Změny neměnní celkovou povahou veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31=(28)+29	32	33	34=32+33	35=(32)+33	36	37	38=(36+37)/1*100
		Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	- 815 837,54	1 222 059,78	406 222,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 693 216,28	1 061 067,62	367 852,33	1 754 282,91	0,00	0,00	0,00	0,00	- 122 628,25	169 992,18	0,51%
170	1	Okružní křižovatka / zvětšení rozsahu žulových obrubníků	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60							- 117 629,00	184 250,60	66 621,60	301 879,60							
801	2	Vegetační úpravy / nákup omíčky	- 4 403,25	15 382,02	10 978,77															- 4 403,25	15 382,02	0,18%
134	3	Chodníky pro pěší / dlažba, zábradlí, obrubníky	- 197 286,29	363 792,58	166 506,29							- 197 286,29	363 792,58	166 506,29	561 078,87							
110	4	Okružní křižovatka / sanace zemní pláň, spárování dlažby	- 469 300,00	469 687,18	387,18							- 378 300,00	416 440,84	38 140,84	794 740,84					- 91 000,00	53 245,34	-0,50%
430	5	Přeložka veřejného osvětlení / demolič a montáž 2 stojárů	0,00	74 905,60	74 905,60							0,00	74 905,60	74 905,60	74 905,60							
330	6	Úprava dešťové kanalizace / nový výústní objekt	0,00	21 678,00	21 678,00							0,00	21 678,00	21 678,00	21 678,00							
340	7	Úprava vodovodu / chybějící hydrant, přípojka	- 27 219,00	92 363,80	65 144,80															- 27 219,00	92 363,80	0,88%

Poznámka:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	7
Název a evidenční číslo stavby:	Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Úprava vodovodu
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	340 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Změnový soupis prací	5	
Vyjádření správce sítě Vodovody a kanalizace Týnec s. r. o.	2	
Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. - jen pro výkaz výměr	1	
Cenová nabídka JOKVA OL.OMOUC a.s. - jen pro výkaz výměr	1	
Stanovisko TDI k ZBV	1	
Stanovisko AD k ZBV	1	
Počet listů celkem	11	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

Objekt: SO 340 Úprava vodovodu

Místo: Město Týnec nad Sázavou
 Projektant: Atelier PROMIKA
 Zadavatel: Středočeský kraj
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Uchazeč:			GEOSAN GROUP a.s.	zadáni				změna ZBV 7		po změně ZBV 7	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							249 156,16		65 144,80		314 300,96
D	HSV		Práce a dodávky HSV				249 156,16		65 144,80		314 300,96
D	1		Zemní práce				127 632,65		0,00		127 632,65
1	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,100	71,40	78,54		0,00	1,100	78,54
2	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,420	500,00	1 210,00		0,00	2,420	1 210,00
3	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	45,980	482,42	22 181,67		0,00	45,980	22 181,67
4	K	132201209	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	22,990	128,00	2 942,72		0,00	22,990	2 942,72
5	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	45,980	205,00	9 425,90		0,00	45,980	9 425,90
6	K	132301209	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	22,990	65,00	1 494,35		0,00	22,990	1 494,35
7	K	161101101	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	91,960	242,00	22 254,32		0,00	91,960	22 254,32
8	K	162701105	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	91,960	105,00	9 655,80		0,00	91,960	9 655,80
9	K	162701109	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	919,600	12,00	11 035,20		0,00	919,600	11 035,20
10	K	174101101	Žasyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	44,975	145,00	6 521,38		0,00	44,975	6 521,38
11	M	583441980	šterkodrt žula, rula frakce 0-63	t	83,204	230,00	19 136,92		0,00	83,204	19 136,92
12	K	175101101	Obsypání potrubí 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	m3	36,929	150,00	5 539,35		0,00	36,929	5 539,35
13	M	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	64,626	250,00	16 156,50		0,00	64,626	16 156,50
D	4		Vodorovné konstrukce				5 834,70		0,00		5 834,70
14	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	8,360	650,00	5 434,00		0,00	8,360	5 434,00