

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000		
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
000
Vedlejší

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Ostatní a vedlejší náklady
náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - "Zásady pro označování pracovních míst na PK a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky, kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích 294/2015 v platném znění. Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semafor. souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávka, montáž, demontáž. Délka trvání a způsob řešení každé etapy závisí na prováděcí firmě. Celkem: 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000		
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
16	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000		
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS**Objekt:** C001 Příprava území**Rozpočet:** C001 Příprava území**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PK OSSENDORF s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C001 Příprava území
Rozpočet: C001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU sutě a vybourané hmoty zemina: 28,5 m ³ *1,9=54,150 [A] kámen: 8m ³ *2,6=20,800 [B] beton: 5m ³ *2,3=11,500 [C] prop 400mm: 28,5m*0,3=8,550 [D] Celkem: A+B+C+D=95,000 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	95,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02. Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	541,000		
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000		
4	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02.	M3	2 354,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C001 Příprava území
Rozpočet: C001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vybourání propustku, dl. 28,5m, š. 1,0m, hl. 1,0m Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	28,500		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Meziskládka podornice, zemina se použije k ohumusování terénních úpravy a k rekultivovaným ploch Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	300,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
 Objekt: C001 Příprava území
 Rozpočet: C001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zasypání vybouraného propustku, dl. 28,5m, š. 1,0m, hl. 1,0m Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	28,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C001
C001

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Příprava území
Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření vytěžené ornice na přilehlé pole Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	2 054,000		
9	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	4,000		
1		Zemní práce					
96		Bourání konstrukcí					
10	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,000		
11	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,000		

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS**Objekt:** C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka**Rozpočet:** C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PK OSSENDORF s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Rozpočet:

C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU sutě a vybourané hmoty (616,39+28)*2,0=1 288,780 [A] 88*2,3=202,400 [B] Celkem: A+B=1 491,180 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 491,180		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO tloušťka 0,53m, plocha 1163 m2, včetně odvozu na skládku. Odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02. Celkem: 1163*0,53=616,390 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	616,390		
4	11332	c	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO provizorní rozšíření krajnice, včetně poplatku za uložení odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	28,000		
5	11336		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	88,000		

Stavba:	III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt:	C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Rozpočet:	C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní rozšíření krajnice odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH tloušťka 0,17m, plocha 1163 m2, včetně likvidace v režii zhotovitele Část se použije na pěšinu SO 802 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. likvidace v režii zhotovitele	M3	198,000		
7	11380		ODSTRANĚNÍ GEOTEXTILIE provizorní rozšíření krajnice	M2	192,000		
8	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO IKM použije se na zásyp středového ostrova OK a k rekultivaci komunikací C802, odměřeno z AutoCadu dle příloh 04 a 05 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	679,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
9	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	140,000		
			přípojky UV, odměřeno z AutoCadu dle příloh 07 a 08, vytěžená zemina se použije k rekultivaci stávajících komunikací objektu C802				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
10	133731		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM šachty UV, odměřeno z AutoCadu dle příloh 07 a 08, vytěžená zemina se použije k rekultivaci stávajících komunikací objektu C802 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku	M3	41,000		
11	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp středového prstence OK vytěženou zeminou, odměřeno z AutoCadu viz přílohy 02 a 05 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	584,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C101
C101

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podloží, zásyp do úrovně parapláně, odměřeno z AutoCadu viz přílohy 02 a 05, hutnění na 100% PS Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	769,200		

Stavba:	III/15275	Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt:	C101	Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Rozpočet:	C101	Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z AutoCadu dle příloh 04 a 05 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	42,000		
14	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV, šachty UV, odměřeno z AutoCadu dle příloh 07 a 08 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	120,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV, odměřeno z AutoCadu dle příloh 07 a 08	M3	39,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 380,000		
17	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	548,000		
18	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	548,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	377,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
20	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Výměna podloží, drenáže, provizorní rozšíření krajnice, odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	3 311,000		
2		Základy					

4		Vodorovné konstrukce					
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton UV tl. 80mm, 10*1,25*1,25*,08 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	1,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Rozpočet:

C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože ze ŠP pod přípojky UV tl. 0,15m a pod šachty UV, odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 lože pod UV, 10*1,25*1,25*0,08 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	15,800		
23	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Provizorní rozšíření krajnice, podkladní vrstva pod potrubí délky 42m, odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,000		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
24	561431	a	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM tl. 120 mm odměřeno z AutoCadu viz příloha 02	M2	164,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OK, prstenec Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
24	561431	b	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM tl. 150 mm odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 autobusová zastávka Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	202,000		
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno z AutoCadu viz příloha 02, ŠD 0/63 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 222,000		
26	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM odměřeno z AutoCadu viz příloha 02, ŠD 0/63	M2	1 247,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Rozpočet:

C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
27	56335	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl 230 mm, ŠD 0/63 odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	726,000		
27	56335	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. 250 mm, ŠD 0/63 odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	193,000		
28	56930	a	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63, Provizorní rozšíření krajnice, odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 	M3	26,000		
29	56930	b	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63, Provizorní rozšíření krajnice, obnova krajnice stávající komunikace Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti 	M3	20,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 932,000		
31	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 876,000		
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 944,000		
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	1 944,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 944,000		
35	581334		CEMENTOBETONOVÝ KRYT VYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 150MM CB deska C25/30 XF3, kari síť s oky 150/150 mm odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství- očištění podkladu- uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách- nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	164,000		
36	581353		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ.II TL. DO 250MM	M2	121,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z AutoCadu viz příloha 02				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
37	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	164,000		
			odměřeno z AutoCadu viz příloha 02				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	61,000		
			odměřeno z AutoCadu viz příloha 02				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	58301	a	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Provizorní rozšíření krajnice, včetně lože ze ŠD tl. 150mm Odměřeno z AutoCadu, viz příloha E Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	88,000		
40	58301	b	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Ochrana VTL plynovodu Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	30,000		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	87434	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN 16, přípojky UV, odměřeno z AutoCadu, viz příloha 02 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	80,000		
42	87434	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Provizorní rozšíření krajnice, zatrubnění příkopu, odměřeno z AutoCadu, viz příloha E Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	42,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
43	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
44	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	6,300		
			odměřeno z AutoCadu viz příloha 07, výtok ze šachet UV				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
57	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM viz příloha 02 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu	M	98,000		
58	935821		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM odláždění části příkopů Ořechovská, odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vylážděná plocha.	M2	12,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					
91		Doplňující konstrukce a práce					
45	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	61,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
46	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		
47	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	4,000		
48	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	11,000		
49	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přesun stávajících značek Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	3,000		
50	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Včetně sloupku a základu. Odvoz na skládku správce Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Rozpočet: C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	11,000		
52	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odměřeno z AutoCadu viz příloha 06 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	20,500		
53	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA odměřeno z AutoCadu viz příloha 06 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	188,000		
54	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	388,000		
55	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,000		

Stavba:	III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt:	C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka
Rozpočet:	C101 Silnice III/15275 a okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM odměřeno z AutoCadu viz příloha 02 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	587,000		
91	Doplňující konstrukce a práce						
96	Bourání konstrukcí						
59	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ provizorní zatrubnění příkopu, včetně likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	42,000		
96	Bourání konstrukcí						
Celkem:							

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt: C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	119001401		<div>Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200</div> <div>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 potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200</div> <div>6*2.0=12,000 [A]</div> <div>Celkem: A=12,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení vprovozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</div>	M	12,000		
2	119001421		<div>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</div> <div>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</div> <div>11*2.0=22,000 [A]</div> <div>Celkem: A=22,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení vprovozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</div>	M	22,000		
3	119003131		<div>Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení</div> <div>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení</div> <div>(96.2+1.15)*2=194,700 [A]</div> <div>Celkem: A=194,700 [B]</div> <div>Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný</div>	M	194,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C301
C301.1

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Dešťová kanalizace
Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
4	119003132		<p>Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění</p> <p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění</p> <p>194.7=194,700 [A] Celkem: A=194,700 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>	M	194,700		
5	122201101		<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3</p> <p>Pro přípojku DN150 - 3.5 a pro zpevnění příkopu (2.5*2.0*1.0)+(3.0*2.0*0.3)=6,800 [A] Celkem: A=6,800 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>	M3	6,800		
6	122201109		<p>Příplatek za lepidlost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3</p> <p>6.8*0.50=3,400 [A] Celkem: A=3,400 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve</p>	M3	3,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C301
C301.1

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Dešťová kanalizace
Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
7	130001101		<div> <div> Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení </div> <div> Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny </div> <div> 204.544*0.25=51,136 [A] 6.8=6,800 [B] Celkem: A+B=57,936 [C] </div> <div> Technická specifikace: </div> <div> 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 výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení 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 líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. </div> </div>	M3	57,936		
8	132201202		<div> <div> Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 </div> <div> 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 </div> </div>	M3	204,544		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mocnost bourané stávající asfaltové silnice - ulice Žitná 0.410=0,410 [A] Mocnost odstranění stávající nezpevněné plochy - ulice Žitná 0.400=0,400 [B] Šířka rýhy pro potrubí DN 150, DN 200, DN 250 včetně pažení 1.100=1,100 [C] Šířka rýhy pro potrubí DN 300 včetně pažení 1.150=1,150 [D] Šířka rýhy pro potrubí DN 400 včetně pažení 1.350=1,350 [E] Šířka rýhy pro potrubí DN 500 včetně pažení 1.500=1,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5,910 [G] Staničení 0,0000-31,5600 (31.5600-0.0000)*1.15*(4.065-0.4)=133,018 [H] Staničení 31,560-35,4100 (35.4100-31.560)*1.15*(4.110-0.4)=16,426 [I] Staničení 35,410-51,4900 (50.4900-35.410)*1.15*(3.650-0.4)=56,362 [J] Staničení 51,490-59,5500 (59.5500-51.490)*1.15*(3.165-0.41)=25,536 [K] Staničení 59,550-64,7900 (64.7900-59.550)*1.15*(2.920-0.4)=15,186 [L] Staničení 64,790-81,4400 (81.4400-64.790)*1.15*(2.460-0.4)=39,444 [M] Staničení 81,440-96,2000 (96.2000-81.440)*1.15*(1.780-0.4)=23,424 [N] Rozšíření šachet 2.3*(2.3-1.15)*(4.21+3.04+1.36+3*0.15-2*0.4-1*0.41)=20,763 [O] -37.954=-37,954 [P] Celkem: H+I+J+K+L+M+N+O+P=292,205 [Q] Hloubení rýh - strojně 70% 292.205*0.70=204,544 [R] Technická specifikace: 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 obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků 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 toto 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.				
9	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 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. 3 204.544*0.5=102,272 [A] Celkem: A=102,272 [B] Technická specifikace: 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	M3	102,272		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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, odháněk, 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 toto 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.</p>				
10	132212201		<p>Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných</p> <p>87.662=87,662 [A] Celkem: A=87,662 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>	M3	87,662		
11	132212209		<p>Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>87.662*0.5=43,831 [A] Celkem: A=43,831 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>	M3	43,831		
12	133201101		<p>Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m³</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m³</p>	M3	26,568		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C301
C301.1

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Dešťová kanalizace
Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> Půdorysný rozměr šachet 2.3=2,300 [A] ŠD1-1 2.3*2.3*(4.21+0.10+0.05-0.4)=20,948 [B] ŠD1-2 2.3*2.3*(3.04+0.10+0.05-0.41)=14,706 [C] Celkem: A+B+C=37,954 [D] Hloubení šachet - strojně 70% 37.954*0.70=26,568 [E] </div> <div> Technická specifikace: </div> </div> <div> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. </div>				
13	133201109		<div> <div> Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 26.568*0.5=13,284 [A] Celkem: A=13,284 [B] </div> <div> Technická specifikace: </div> </div> <div> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. </div>	M3	13,284		
14	133202012		<div> <div> Hloubení šachet ručním nebo pneum náradím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m2 </div> </div>	M3	11,386		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu přes 4 do 20 m2</p> <p>11.386=11,386 [A] Celkem: A=11,386 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</p>				
15	133202019		<p>Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>11.386*0.5=5,693 [A] Celkem: A=5,693 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</p>	M3	5,693		
16	151201101		<p>Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m</p> <p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m</p> <p>Staničení 81,440-96,2000 (96.2000-81.440)*1.780*2=52,546 [A] Celkem: A=52,546 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 příložného pažení se od plochy příložného 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 sponecháním 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.</p>	M2	52,546		
17	151201102		Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	273,624		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/15275

C301

C301.1

Moravany, okružní křižovatka - SUS

Dešťová kanalizace

Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Zřízení pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m</div> <div>Staničení 35,410-51,4900 (50.4900-35.410)*3.650*2=110,084 [A] Staničení 51,490-59,5500 (59.5500-51.490)*3.165*2=51,020 [B] Staničení 59,550-64,7900 (64.7900-59.550)*2.920*2=30,602 [C] Staničení 64,790-81,4400 (81.4400-64.790)*2.460*2=81,918 [D] Celkem: A+B+C+D=273,624 [E]</div> <div>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného 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 sponecháním a rozeprění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprění 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.</div>				
18	151201103		<div>Zřízení zátažného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 8 m</div> <div>Zřízení pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 8 m</div> <div>Staničení 0,0000-31,5600 (31.5600-0.0000)*4.065*2=256,583 [A] Staničení 31,560-35,4100 (35.4100-31.560)*4.110*2=31,647 [B] Celkem: A+B=288,230 [C]</div> <div>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného 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 sponecháním a rozeprění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprění 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.</div>	M2	288,230		
19	151201111		<div>Odstranění zátažného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 2 m</div> <div>Odstranění pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m</div>	M2	52,546		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			52.546=52,546 [A] Celkem: A=52,546 [B]				
20	151201112		Odstranění zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m 273.624=273,624 [A] Celkem: A=273,624 [B]	M2	273,624		
21	151201113		Odstranění zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 8 m Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m 288.23=288,230 [A] Celkem: A=288,230 [B]	M2	288,230		
22	151201201		Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m ŠD1-2 2.3*(3.04+0.10+0.05)*4=29,348 [A] Celkem: A=29,348 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepršeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.	M2	29,348		
23	151201202		Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 8 m Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření zátažné, hloubky do 8 m ŠD1-1 2.3*(4.21+0.10+0.05)*4=40,112 [A] Celkem: A=40,112 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepršeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.	M2	40,112		
24	151201211		Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	M2	29,348		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m 29.348=29,348 [A] Celkem: A=29,348 [B]				
25	151201212		Odstranění pažení stěn zátažného hl do 8 m Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 8 m 40.112=40,112 [A] Celkem: A=40,112 [B]	M2	40,112		
26	151201301		Zřízení rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m ŠD1-2 2.3*2.3*(3.04+0.10+0.05)=16,875 [A] Celkem: A=16,875 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozeprání je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.	M3	16,875		
27	151201302		Zřízení rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 8 m Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 8 m ŠD1-1 2.3*2.3*(4.21+0.10+0.05)=23,064 [A] Celkem: A=23,064 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozeprání je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.	M3	23,064		
28	151201311		Odstranění rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m 16.875=16,875 [A] Celkem: A=16,875 [B]	M3	16,875		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	151201312		Odstranění rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 8 m Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 8 m 23.064=23,064 [A] Celkem: A=23,064 [B]	M3	23,064		
30	151201401		Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m 29.348=29,348 [A] Celkem: A=29,348 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených stěn zvenku; toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M2	29,348		
31	151201402		Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 8 m Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 8 m 40.112=40,112 [A] Celkem: A=40,112 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených stěn zvenku; toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M2	40,112		
32	151201411		Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení zátažném, hloubky do 4 m 29.348=29,348 [A] Celkem: A=29,348 [B]	M2	29,348		
33	151201412		Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 8 m Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení zátažném, hloubky do 8 m 40.112=40,112 [A] Celkem: A=40,112 [B]	M2	40,112		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	161101101		<div>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m</div> <div>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</div> <div>Staničení 64,790-81,4400 (81.4400-64.790)*1.15*(2.460-0.4)=39,444 [A]</div> <div>Staničení 81,440-96,2000 (96.2000-81.440)*1.15*(1.780-0.4)=23,424 [B]</div> <div>6.8=6,800 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=69,668 [D]</div> <div>Technická specifikace: 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, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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.</div>	M3	69,668		
35	161101102		<div>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m</div> <div>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</div> <div>Staničení 35,410-51,4900 (50.4900-35.410)*1.15*(3.650-0.4)=56,362 [A]</div> <div>Staničení 51,490-59,5500 (59.5500-51.490)*1.15*(3.165-0.41)=25,536 [B]</div> <div>Staničení 59,550-64,7900 (64.7900-59.550)*1.15*(2.920-0.4)=15,186 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=97,084 [D]</div> <div>Technická specifikace: 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, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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.</div>	M3	97,084		
36	161101103		<div>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m</div> <div>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 4 do 6 m</div> <div>Staničení 0,0000-31,5600 (31.5600-0.0000)*1.15*(4.065-0.4)=133,018 [A]</div> <div>Staničení 31,560-35,4100 (35.4100-31.560)*1.15*(4.110-0.4)=16,426 [B]</div> <div>Celkem: A+B=149,444 [C]</div>	M3	149,444		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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.				
37	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 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 50 do 500 m Přemístění materiálu pro 256.698 v rámci stavby 256.698=256,698 [A] Celkem: A=256,698 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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 zjednoho 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 dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	256,698		
38	162701104		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku 292.205=292,205 [A] 37.954=37,954 [B] 6.8=6,800 [C] Celkem: A+B+C=336,959 [D] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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 zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně	M3	336,959		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C301
C301.1

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Dešťová kanalizace
Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.</p>				
39	167101102		<p>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p>256.698=256,698 [A] Celkem: A=256,698 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>	M3	256,698		
40	171201201		<p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p>336.959=336,959 [A] Celkem: A=336,959 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné 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 zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na</p>	M3	336,959		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

C301 Dešťová kanalizace

C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládce. 4. Vceně -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.				
41	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 336.959*1.80=606,526 [A] Celkem: A=606,526 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	606,526		
42	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 292.205=292,205 [A] 37.954=37,954 [B] 6.8=6,800 [C] Provizorní komunikace - včetně 20% dosypu materiálu navíc 20.615*0.41*1.20=10,143 [D] -13.036=-13,036 [E] -61.252=-61,252 [F] -1.8=-1,800 [G] -1.587=-1,587 [H] Odpočet potrubí -3.14*0.15*0.15*96.2=-6,797 [I] Odpočet potrubí -3.14*0.075*0.075*2.50=-0,044 [J] Odpočet šachty -3.14*0.50*0.50*(4.21+3.04+1.46-2*0.4-1*0.41)=-5,888 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=256,698 [L] Technická specifikace: 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 zbetonových 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, měreno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měreno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180,	M3	256,698		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
C301 Dešťová kanalizace
C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 ulehlý - 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 sprováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném 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 násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů 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.</p>				
43	175111101		<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí ručně 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 sítím</p> <p>18.376=18,376 [A] Celkem: A=18,376 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>	M3	18,376		
44	175151101		<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>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</p> <p>96.2*1.15*0.6-3.14*0.15*0.15*96.2=59,581 [A] 3.5 3.5*1.1*0.45-3.14*0.075*0.075*3.5=1,671 [B] Celkem: A+B=61,252 [C] 61.252 strojní - 70% 61.252*0.70=42,876 [D]</p> <p>Technická specifikace: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky</p>	M3	42,876		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
C301 Dešťová kanalizace
C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
45	181951101		<div>Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění</div> <div>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění</div> <div> Nezpevněný povrch - otevřený výkop - rýha - přesah 1,5m na každou stranu (51.490-0.0000)*(1.5+1.15+1.5)=213,684 [A] Nezpevněný povrch - otevřený výkop - rýha - přesah 1,5m na každou stranu (96.200-64.790)*(1.5+1.15+1.5)=130,352 [B] Nezpevněný povrch - v místě přelivu 2.5*4+2.5*5=22,500 [C] Celkem: A+B+C=366,536 [D] </div> <div> Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. </div>	M2	366,536		
46	181951102		<div>Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</div> <div>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</div> <div> 20.615=20,615 [A] Celkem: A=20,615 [B] </div> <div> Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. </div>	M2	20,615		
60	58337302		šterkopísek frakce 0/16	T	123,117		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/15275

C301

C301.1

Moravany, okružní křižovatka - SUS

Dešťová kanalizace

Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkopísek frakce 0/16				
			61.252*2.01=123,117 [A]				
			Celkem: A=123,117 [B]				
61	58344199		šterkodrt' frakce 0-63	T	192,083		
			šterkodrt' frakce 0-63				
			(25.23-13.69)*1.15*(4.065-0.4-0.10-0.60)*2.01=79,091 [A]				
			(51.62-36.59)*1.15*(3.880-0.4-0.10-0.60)*2.01=96,582 [B]				
			(77.96-72.74)*1.15*(2.460-0.4-0.10-0.60)*2.01=16,410 [C]				
			Celkem: A+B+C=192,083 [D]				
1		Zemní práce					
2		Zakládání					
47	213141121		Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:2 š do 3 m	M2	6,000		
			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky do 3 m				
			3.0*2.0=6,000 [A]				
			Celkem: A=6,000 [B]				
		Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.				
77	69311074R		geotextilie netkaná PES 300g/m2	M2	6,900		
			geotextilie netkaná PES 300g/m2				
2		Zakládání					
3		Svislé a kompletní konstrukce					
53	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	99,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
			96.2=96,200 [A]				
			3.5=3,500 [B]				
			Celkem: A+B=99,700 [C]				
			Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
54	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	13,036		
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
			Délka stoky 96.20=96,200 [A]				
			Celkem: A=96,200 [B]				
			96.2*1.15*0.10=11,063 [C]				
			Rozšíření šachet 2.3*(2.3-1.15)*0.10*3=0,794 [D]				
			Navýšení 13.036 pod šachty 2.3*2.3*0.05*3=0,794 [E]				
			3.5 3.5*1.1*0.1=0,385 [F]				
			Celkem: C+D+E+F=13,036 [G]				
			Technická specifikace: 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 výkopku získaného při zemních pracích.				
55	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	KUS	6,000		
			Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm				
			ŠD1-1 2=2,000 [A]				
			ŠD1-2 3=3,000 [B]				
			ŠD1-3 1=1,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=6,000 [D]				
			Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
56	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	1,587		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Pod šachty 2.3*2.3*0.10*3=1,587 [A] Celkem: A=1,587 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sedel.				
57	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty Pod šachty 2.3*4*0.10*3=2,760 [A] Celkem: A=2,760 [B]	M2	2,760		
59	464531112		Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm 3.0*2.0*0.3=1,800 [A] Celkem: A=1,800 [B] Technická specifikace: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.	M3	1,800		
74	59225101R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/40/120 betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/40/120	KUS	1,000		
75	59225103R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/80/120 betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/80/120	KUS	3,000		
76	59225104R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/100/120	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/100/120				
4			Vodorovné konstrukce				
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
58	460510283		Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem neasfaltované 23x18,5/13x13 cm 22=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B] Technická specifikace: 1. Vcenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Vcenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.	M	22,000		
64	59213011.ZPS		Kabelový žlab TK 2 Kabelový žlab TK 2 22=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B]	M	22,000		
65	59213345.ZPS		Poklop kabelového žlabu TK 2 Poklop kabelového žlabu TK 2 22*2=44,000 [A] Celkem: A=44,000 [B]	KUS	44,000		
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
5			Komunikace pozemní				
62	58381008		kostka dlažební žula velká 15/17	M2	1,515		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kostka dlažební žula velká 15/17				
63	591141111		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty Kolem poklopu ŠD1-1, ŠD1-2, ŠD1-3 3*1.50=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] Technická specifikace: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živíčkou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živíčná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	M2	4,500		
5			Komunikace pozemní				
8			Trubní vedení				
48	28617011		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000 mm SN 10 trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000 mm SN 10 Ztratné 1,5% 3.5*1.015=3,553 [A] Ztratné 1,5% - trubka spadiště 1.0*1.015=1,015 [B] Celkem: A+B=4,568 [C]	M	4,568		
49	28617022		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10 trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10 Ztratné 1,5% 96.2*1.015=97,643 [A] Celkem: A=97,643 [B]	M	97,643		
50	28617214		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150				
51	28617215		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200	KUS	2,000		
			odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200				
52	28661552R		poklop kruhový litinový B125 o průměru 600mm a výšce 125mm bez odvětrání	KUS	3,000		
			poklop kruhový litinový B125 o průměru 600mm a výšce 125mm bez odvětrání				
66	59224101R		betonová šachtová skruž 1000/250/120 SP	KUS	2,000		
			betonová šachtová skruž 1000/250/120 SP				
67	59224102R		betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP	KUS	3,000		
			betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP				
68	59224103R		betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP	KUS	3,000		
			betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP				
69	592241101R		betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK	KUS	2,000		
			betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK				
70	592241320R		betonová šachtová přechodová deska 1000/630/170	KUS	1,000		
			betonová šachtová přechodová deska 1000/630/170				
71	59224200R		betonové kanalizační šachtové dno 1000/600	KUS	2,000		
			betonové kanalizační šachtové dno 1000/600				
72	59224301R		betonové kanalizační spadištové dno 1500/1150	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové kanalizační šachtové dno 1000/600				
73	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	11,000		
			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
			ŠD1-1 5=5,000 [A]				
			ŠD1-2 3=3,000 [B]				
			ŠD1-3 3=3,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=11,000 [D]				
78	871310310		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	M	3,500		
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150				
			3.5 2.50=2,500 [A]				
			Trubka pro spadiště 1.0=1,000 [B]				
			Celkem: A+B=3,500 [C]				
		Technická specifikace:	1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztravné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.				
79	871370310		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	M	96,200		
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300				
			96.2=96,200 [A]				
			Celkem: A=96,200 [B]				
		Technická specifikace:	1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztravné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
C301 Dešťová kanalizace
C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	877370320		<div> Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300 </div> <div> Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300 </div> <div> Technická specifikace: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek. </div>	KUS	7,000		
81	892312121		<div> Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým </div> <div> Tlakové zkoušky vzduchem těsnicemi vaky ucpávkovými DN 150 </div> <div> Technická specifikace: 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. </div>	ÚSEK	1,000		
82	892312121R		<div> Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým </div> <div> Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým </div> <div> Technická specifikace: 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. </div>	ÚSEK	3,000		
83	892392221R		<div> Tlaková zkouška betonových prefabrikovaných šachet DN1000 </div> <div> Tlaková zkouška betonových prefabrikovaných šachet DN1000 </div>	KUS	3,000		
84	894138001		<div> Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách </div> <div> Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky </div> <div> Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci zbetonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu zprostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen. </div>	KUS	15,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných ŠD1-1 4=4,000 [A] ŠD1-2 2=2,000 [B] ŠD1-3 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.	KUS	8,000		
86	894412411		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových ŠD1-1 1=1,000 [A] ŠD1-2 1=1,000 [B] ŠD1-3 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.	KUS	3,000		
87	894414111		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) ŠD1-1 1=1,000 [A] ŠD1-2 1=1,000 [B] ŠD1-3 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.	KUS	3,000		
88	899103112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 ŠD1-1 1=1,000 [A] ŠD1-2 1=1,000 [B] ŠD1-3 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

C301 Dešťová kanalizace

C301.1 Stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámců; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámců, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.							
89	899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm 3.5=3,500 [A] Celkem: A=3,500 [B]	M	3,500		
90	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm 96.2=96,200 [A] Celkem: A=96,200 [B]	M	96,200		
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
91	919731121		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm 29.7=29,700 [A] Celkem: A=29,700 [B] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.	M	29,700		
92	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	M	29,700		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
			((64.7900-51.4900)+(0.20+1.15+0.20))*2=29,700 [A]				
			Celkem: A=29,700 [B]				
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
998			Přesun hmot				
93	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	24,277		
			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				
			Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.				
998			Přesun hmot				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt: C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet: C301.2 Stoka D2

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:
C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:
C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	119001401		<p>Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200</p> <p>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 potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200</p> <p>2*2.0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení vprovozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	M	4,000		
2	119001421		<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</p> <p>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</p> <p>2*2.0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení vprovozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	M	4,000		
3	119003131		<p>Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení</p> <p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení</p> <p>(39.5+1.15)*2=81,300 [A] Celkem: A=81,300 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný</p>	M	81,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C301
C301.2

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Dešťová kanalizace
Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
4	119003132		<p>Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění</p> <p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění</p> <p>81.3=81,300 [A] Celkem: A=81,300 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>	M	81,300		
5	130001101		<p>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>70.293*0.25=17,573 [A] 37.475*0.25=9,369 [B] Celkem: A+B=26,942 [C]</p> <p>Technická specifikace: 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 jakékoliv 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 mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení 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 líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně</p>	M3	26,942		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započtl jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.				
6	132201201		<div>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3</div> <div>Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</div> <div>Mocnost bourané stávající asfaltové silnice - ulice Žitná 0.410=0,410 [A]</div> <div>Šířka rýhy pro potrubí DN 150, DN 200, DN 250 včetně pažení 1.100=1,100 [B]</div> <div>Šířka rýhy pro potrubí DN 300 včetně pažení 1.150=1,150 [C]</div> <div>Šířka rýhy pro potrubí DN 400 včetně pažení 1.350=1,350 [D]</div> <div>Šířka rýhy pro potrubí DN 500 včetně pažení 1.500=1,500 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=5,510 [F]</div> <div>Staničení 0,000-39,500 (39.500-0.000)*1.15*(3.225-0.4)=128,326 [G]</div> <div>Rozšíření pro šachty 2.3*(2.3-1.15)*(3.17+2.53-2*0.4)=12,961 [H]</div> <div>Rozšíření pro spadiště (0.15+2.3+0.15)*(0.15+2.3+0.15-1.15)*(3.76-0.4)=12,667 [I]</div> <div>-53.536=-53,536 [J]</div> <div>Celkem: G+H+I+J=100,418 [K]</div> <div>Hloubení rýh - strojně 70% 100.418*0.7=70,293 [L]</div> <div>Technická specifikace: 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) v 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, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků 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 toto 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.</div>	M3	70,293		
7	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	35,147		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

C301 Dešťová kanalizace

C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 70.293*0.5=35,147 [A] Celkem: A=35,147 [B] Technická specifikace: 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 obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků 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 trhavin, oceňuje se toto 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 jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
8	132212201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných 30.125=30,125 [A] Celkem: A=30,125 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	30,125		
9	132212209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 30.125*0.5=15,063 [A] Celkem: A=15,063 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na	M3	15,063		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C301
C301.2

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Dešťová kanalizace
Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
10	133201101		<div> Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 </div> <div> Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 </div> <div> <div> Půdorysný rozměr šachet 2.3=2,300 [A] </div> <div> ŠD2-1 (0.15+2.3+0.15)*(0.15+2.3+0.15)*(3.76+0.10+0.05-0.4)=23,728 [B] </div> <div> ŠD2-2 2.3*2.3*(3.17+0.10+0.05-0.4)=15,447 [C] </div> <div> ŠD2-3 2.3*2.3*(2.53+0.10+0.05-0.4)=12,061 [D] </div> <div> Celkem: A+B+C+D=53,536 [E] </div> <div> Hloubení šachet - strojně 70% 53.536*0.70=37,475 [F] </div> </div> <div> <div> Technická specifikace: </div> <div> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. </div> </div>	M3	37,475		
11	133201109		<div> Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 </div> <div> Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 </div> <div> <div> 37.475*0.5=18,738 [A] </div> <div> Celkem: A=18,738 [B] </div> </div> <div> <div> Technická specifikace: </div> <div> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné </div> </div>	M3	18,738		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
12	133202012		Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m2 Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu přes 4 do 20 m2 16.061=16,061 [A] Celkem: A=16,061 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	16,061		
13	133202019		Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 16.061*0.5=8,031 [A] Celkem: A=8,031 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	8,031		
14	151201102		Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m Staničení 0,000-39,500 (39.500-0.000)*3.225*2=254,775 [A] Celkem: A=254,775 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání 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 sponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění	M2	254,775		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
15	151201112		Odstranění zátažného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m 254.775=254,775 [A] Celkem: A=254,775 [B]	M2	254,775		
16	151201201		Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprění nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m ŠD2-1 (0.15+2.3+0.15)*(3.76+0.10+0.05)*4=40,664 [A] ŠD2-2 2.3*(3.17+0.10+0.05)*4=30,544 [B] ŠD2-3 2.3*(2.53+0.10+0.05)*4=24,656 [C] Celkem: A+B+C=95,864 [D] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprěřného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.	M2	95,864		
17	151201211		Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m 95.864=95,864 [A] Celkem: A=95,864 [B]	M2	95,864		
18	151201301		Zřízení rozeprění stěn při pažení zátažném hl do 4 m Zřízení rozeprění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m	M3	58,172		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD2-1 $(0.15+2.3+0.15)*(0.15+2.3+0.15)*(3.76+0.10+0.05)=26,432$ [A] ŠD2-2 $2.3*2.3*(3.17+0.10+0.05)=17,563$ [B] ŠD2-3 $2.3*2.3*(2.53+0.10+0.05)=14,177$ [C] Celkem: $A+B+C=58,172$ [D] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozeprání je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.				
19	151201311		Odstranění rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m 58.172=58,172 [A] Celkem: A=58,172 [B]	M3	58,172		
20	151201401		Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m 95.864=95,864 [A] Celkem: A=95,864 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených stěn zvenku; toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M2	95,864		
21	151201411		Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení zátažném, hloubky do 4 m 95.864=95,864 [A] Celkem: A=95,864 [B]	M2	95,864		
22	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 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 100.418=100,418 [A] Celkem: A=100,418 [B] Technická specifikace: 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,	M3	100,418		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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.				
23	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 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 50 do 500 m Přemístění materiálu pro 109,616 v rámci stavby 109.616=109,616 [A] Celkem: A=109,616 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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 zjednoho 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	109,616		
24	162701104		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku 100.418=100,418 [A] 53.536=53,536 [B] Celkem: A+B=153,954 [C] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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 zjednoho 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	M3	153,954		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C301
C301.2

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Dešťová kanalizace
Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
25	167101102		<p>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p>109,616=109,616 [A] Celkem: A=109,616 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>	M3	109,616		
26	171201201		<p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p>153,954=153,954 [A] Celkem: A=153,954 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné 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 zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -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.</p>	M3	153,954		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 153.954*1.80=277,117 [A] Celkem: A=277,117 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	277,117		
28	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 100.418=100,418 [A] 53.536=53,536 [B] -5.714=-5,714 [C] -24.464=-24,464 [D] -1.587=-1,587 [E] Odpočet potrubí -3.14*0.15*0.15*39.5=-2,791 [F] Odpočet šachet -3.14*0.50*0.50*(3.17+2.53-2*0.4)=-3,847 [G] Odpočet spadiště -3.14*0.75*0.75*(3.76-1*0.4)=-5,935 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=109,616 [I] Technická specifikace: 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 zbetonových 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, měreno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měreno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich 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 ulehlý -	M3	109,616		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m ³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sprováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném 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 násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů 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.				
29	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně 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 sítím 7.339=7,339 [A] Celkem: A=7,339 [B] Technická specifikace: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M3	7,339		
30	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 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 39.5*1.15*0.6-3.14*0.15*0.15*39.5=24,464 [A] Celkem: A=24,464 [B] 24.464 strojní - 70% 24.464*0.70=17,125 [C] Technická specifikace: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.	M3	17,125		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	181951101		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Nezpevněný povrch - otevřený výkop - rýha - přesah 1,5m na každou stranu (39.5000-0.0000)*(1.5+1.15+1.5)=163,925 [A] Celkem: A=163,925 [B] <div>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</div>	M2	163,925		
42	58337302		šterkopísek frakce 0/16 šterkopísek frakce 0/16 24.464*2.01=49,173 [A] Celkem: A=49,173 [B]	T	49,173		
43	58344199		šterkodrt' frakce 0-63 šterkodrt' frakce 0-63 (22.80-11.69)*1.15*(3.225-0.4-0.10-0.60)*2.01=54,572 [A] Celkem: A=54,572 [B]	T	54,572		
1		Zemní práce					
3		Svislé a kompletní konstrukce					
35	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace 39.5=39,500 [A] Celkem: A=39,500 [B] <div>Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</div>	M	39,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
36	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Délka stoky 39.50=39,500 [A] Celkem: A=39,500 [B] 39.5*1.15*0.10=4,543 [C] Rozšíření pro šachty 2.3*(2.3-1.15)*0.10*2=0,529 [D] Rozšíření pro spadiště (0.15+2.3+0.15)*(0.15+2.3+0.15-1.15)*0.10=0,377 [E] Navýšení podsypu pod šachty 2.3*2.3*0.05=0,265 [F] Celkem: C+D+E+F=5,714 [G] Technická specifikace: 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 výkopku získaného při zemních pracích.	M3	5,714		
37	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm ŠD2-1 1=1,000 [A] ŠD2-2 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	3,000		
38	452112121		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm ŠD2-3 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C301
C301.2

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Dešťová kanalizace
Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Pod šachty 2.3*2.3*0.10*3=1,587 [A] Celkem: A=1,587 [B]	M3	1,587		
Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sedel.							
40	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty Pod šachty 2.3*4*0.10*3=2,760 [A] Celkem: A=2,760 [B]	M2	2,760		
57	59225101R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/40/120 betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/40/120	KUS	1,000		
58	59225102R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/60/120 betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/40/120	KUS	1,000		
59	59225103R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/80/120 betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/80/120	KUS	1,000		
60	59225105R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/120/120 betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/120/120	KUS	2,000		
4	Vodorovné konstrukce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	460510283		Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem neasfaltované 23x18,5/13x13 cm 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: 1. Vcenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Vcenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.	M	4,000		
46	59213011.ZPS		Kabelový žlab TK 2 Kabelový žlab TK 2 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M	4,000		
47	59213345.ZPS		Poklop kabelového žlabu TK 2 Poklop kabelového žlabu TK 2 4*2=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000		
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						
5	Komunikace pozemní						
44	58381008		kostka dlažební žula velká 15/17 kostka dlažební žula velká 15/17	M2	1,515		
45	591141111		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	M2	4,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kolem poklopu šachet 3*1.50=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] Technická specifikace: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu zkostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu zkostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová zkostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živичnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živичná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
5		Komunikace pozemní					
8		Trubní vedení					
32	28617022		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10 trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10 Ztratné 1,5% 39.5*1.015=40,093 [A] Celkem: A=40,093 [B]	M	40,093		
33	28617214		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150 odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150	KUS	5,000		
34	28661541R		poklop kruhový litinový D400 o průměru 600mm a výšce 100mm bez ventilace poklop kruhový litinový D400 o průměru 600mm a výšce 100mm bez ventilace	KUS	3,000		
48	59224101R		betonová šachtová skruž 1000/250/120 SP betonová šachtová skruž 1000/250/120 SP	KUS	1,000		
49	59224102R		betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP				
50	59224103R		betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP	KUS	2,000		
			betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP				
51	592241101R		betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK	KUS	3,000		
			betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK				
52	59224110R		betonová šachtová skruž 1500/1000/150 SP	KUS	1,000		
			betonová šachtová skruž 1500/1000/150 SP				
53	59224200R		betonové kanalizační šachtové dno 1000/600	KUS	2,000		
			betonové kanalizační šachtové dno 1000/600				
54	59224210R		betonové kanalizační šachtové dno 1500/1136 OCR 360	KUS	1,000		
			betonové kanalizační šachtové dno 1500/1136 OCR 360				
55	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	8,000		
			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
			ŠD2-1 2=2,000 [A]				
			ŠD2-2 4=4,000 [B]				
			ŠD2-3 2=2,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=8,000 [D]				
56	59224349		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	KUS	2,000		
			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500				
			ŠD2-1 2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:
C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:
C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	871370310		<div> <div> Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300 </div> <div> Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300 </div> <div> 39.5=39,500 [A] </div> <div> Celkem: A=39,500 [B] </div> <div> Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5. </div> </div>	M	39,500		
62	877375221		<div> <div> Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315 </div> <div> Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315 </div> <div> Odbočka KG DN 300/150/45° 5=5,000 [A] </div> <div> Celkem: A=5,000 [B] </div> <div> Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci. </div> </div>	KUS	5,000		
63	892372121		<div> <div> Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým </div> <div> Tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 300 </div> <div> Technická specifikace: 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 těsnících 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. </div> </div>	ÚSEK	3,000		
64	892392221R		<div> <div> Tlaková zkouška betonových prefabrikovaných šachet DN1000 </div> <div> Tlaková zkouška betonových prefabrikovaných šachet DN1000 </div> </div>	KUS	3,000		
65	894138001		<div> <div> Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách </div> <div> Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky </div> </div>	KUS	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C301
C301.2

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Dešťová kanalizace
Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div>1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci zbetonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu zprostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.</div>				
66	894411311		<div>Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných</div> <div>Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných</div> <div>ŠD2-1 2=2,000 [A]</div> <div>ŠD2-2 3=3,000 [B]</div> <div>ŠD2-3 1=1,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=6,000 [D]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</div>	KUS	6,000		
67	894412411		<div>Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových</div> <div>Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových</div> <div>ŠD2-1 1=1,000 [A]</div> <div>ŠD2-2 1=1,000 [B]</div> <div>ŠD2-3 1=1,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=3,000 [D]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</div>	KUS	3,000		
68	894414111		<div>Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)</div> <div>Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)</div> <div>ŠD2-1 1=1,000 [A]</div> <div>ŠD2-2 1=1,000 [B]</div> <div>ŠD2-3 1=1,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=3,000 [D]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</div>	KUS	3,000		
69	899104112		<div>Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600</div>	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600 ŠD2-1 1=1,000 [A] ŠD2-2 1=1,000 [B] ŠD2-3 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.				
70	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm 39.5=39,500 [A] Celkem: A=39,500 [B]	M	39,500		
8		Trubní vedení					
998		Přesun hmot					
71	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 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 Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	T	24,432		
998		Přesun hmot					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt:	C301 Dešťová kanalizace
Rozpočet:	C301.2 Stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt: C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet: C301.3 Stoka D2.1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C301
C301.3

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Dešťová kanalizace
Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	119001401		<p>Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200</p> <p>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 potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200</p> <p>3*2.0=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení vprovozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	M	6,000		
2	119001421		<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</p> <p>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</p> <p>3*2.0=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení vprovozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	M	6,000		
3	119003131		<p>Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení</p> <p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení</p> <p>(70.1+1.1)*2=142,400 [A] Celkem: A=142,400 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný</p>	M	142,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:
C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:
C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
4	119003132		<p>Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění</p> <p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění</p> <p>142.4=142,400 [A] Celkem: A=142,400 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>	M	142,400		
5	130001101		<p>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>101.846*0.25=25,462 [A] 7.925*0.25=1,981 [B] Celkem: A+B=27,443 [C]</p> <p>Technická specifikace: 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 jakékoliv 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 mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení 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 líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně</p>	M3	27,443		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započtl jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.				
6	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 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 Mocnost bourané stávající asfaltové silnice - ulice Žitná 0.410=0,410 [A] Mocnost odstranění stávající nezpevněné plochy - ulice Žitná 0.400=0,400 [B] Šířka rýhy pro potrubí DN 150, DN 200, DN 250 včetně pažení 1.100=1,100 [C] Šířka rýhy pro potrubí DN 300 včetně pažení 1.150=1,150 [D] Šířka rýhy pro potrubí DN 400 včetně pažení 1.350=1,350 [E] Šířka rýhy pro potrubí DN 500 včetně pažení 1.500=1,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5,910 [G] Staničení 0,0000-7,91000 (7.9100-0.0000)*1.1*(2.170-0.4)=15,401 [H] Staničení 7,9100-17,3400 (17.340-7.9100)*1.1*(2.070-0.4)=17,323 [I] Staničení 17,340-29,1800 (29.180-17.340)*1.1*(2.130-0.4)=22,532 [J] Staničení 29,180-70,1000 (70.100-29.180)*1.1*(2.310-0.41)=85,523 [K] Rozšíření šachet 2.3*(2.3-1.1)*(2.04+2.14+2.40+3*0.15-1*0.4-2*0.41)=16,036 [L] -11.321=-11,321 [M] Celkem: H+I+J+K+L+M=145,494 [N] Hloubení rýh - strojně 70% 145.494*0.70=101,846 [O] Technická specifikace: 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 obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků 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 toto 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.	M3	101,846		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
7	132201209		<p>Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3</p> <p>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</p> <p>101.846*0.5=50,923 [A] Celkem: A=50,923 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků 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 toto 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.</p>	M3	50,923		
8	132212201		<p>Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných</p> <p>43.648=43,648 [A] Celkem: A=43,648 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>	M3	43,648		
9	132212209		<p>Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p>	M3	21,824		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			43.648*0.5=21,824 [A] Celkem: A=21,824 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
10	133201101		Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 Půdorysný rozměr šachet 2.3=2,300 [A] Celkem: A=2,300 [B] ŠD2.1-3 2.3*2.3*(2.40+0.10+0.05-0.41)=11,321 [C] Celkem: C=11,321 [D] Hloubení šachet - strojně 70% 11.321*0.70=7,925 [E] Technická specifikace: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M3	7,925		
11	133201109		Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 7.925*0.5=3,963 [A] Celkem: A=3,963 [B] Technická specifikace: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové	M3	3,963		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
12	133202012		Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m2 Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu přes 4 do 20 m2 3.396=3,396 [A] Celkem: A=3,396 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	3,396		
13	133202019		Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 3.396*0.5=1,698 [A] Celkem: A=1,698 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	1,698		
14	151201102		Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	M2	312,857		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Staničení 0,0000-7,91000 (7.9100-0.0000)*2.170*2=34,329 [A] Staničení 7,9100-17,3400 (17.340-7.9100)*2.070*2=39,040 [B] Staničení 17,340-29,1800 (29.180-17.340)*2.130*2=50,438 [C] Staničení 29,180-70,1000 (70.100-29.180)*2.310*2=189,050 [D] Celkem: A+B+C+D=312,857 [E] <div>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného 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 sponecháním a rozeprění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprění 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.</div>				
15	151201112		Odstranění zátažného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m 312.857=312,857 [A] Celkem: A=312,857 [B]	M2	312,857		
16	151201201		Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprění nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m ŠD2.1-3 2.3*(2.40+0.10+0.05)*4=23,460 [A] Celkem: A=23,460 [B] <div>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepréného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</div>	M2	23,460		
17	151201211		Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m 23.46=23,460 [A] Celkem: A=23,460 [B]	M2	23,460		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	151201301		Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m ŠD2.1-3 2.3*2.3*(2.40+0.10+0.05)=13,490 [A] Celkem: A=13,490 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.	M3	13,490		
19	151201311		Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m 13.49=13,490 [A] Celkem: A=13,490 [B]	M3	13,490		
20	151201401		Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m 23.46=23,460 [A] Celkem: A=23,460 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených stěn zvenku; toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M2	23,460		
21	151201411		Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení zátažném, hloubky do 4 m 23.46=23,460 [A] Celkem: A=23,460 [B]	M2	23,460		
22	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 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	145,494		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			145.494=145,494 [A] Celkem: A=145,494 [B] Technická specifikace: 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, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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.				
23	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 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 50 do 500 m Přemístění materiálu pro 129.398 v rámci stavby 129.398=129,398 [A] Celkem: A=129,398 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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 zjednoho 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.	M3	129,398		
24	162701104		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku 145.494=145,494 [A] 11.321=11,321 [B] 6.8=6,800 [C] Celkem: A+B+C=163,615 [D] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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 zjednoho obvyklého	M3	163,615		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
25	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 129,398=129,398 [A] Celkem: A=129,398 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	M3	129,398		
26	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 163,615=163,615 [A] Celkem: A=163,615 [B] Technická specifikace: 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, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné 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 zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru	M3	163,615		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -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.				
27	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 163.615*1.80=294,507 [A] Celkem: A=294,507 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	294,507		
28	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 145.494=145,494 [A] 11.321=11,321 [B] Provizorní komunikace - včetně 20% dosypu materiálu navíc 61.38*0.41*1.20=30,199 [C] -9.333=-9,333 [D] -38.971=-38,971 [E] -1.587=-1,587 [F] Odpočet potrubí -3.14*0.125*0.125*70.1=-3,439 [G] Odpočet šachet -3.14*0.50*0.50*(2.04+2.24+2.40-1*0.4-2*0.41)=-4,286 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=129,398 [I] Technická specifikace: 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 zbetonových 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, měreno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měreno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami	M3	129,398		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
 Objekt: C301 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 ulehlý - 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 sprováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném 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 násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů 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.</p>				
29	175111101		<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí ručně 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 sítím</p> <p>11.691=11,691 [A] Celkem: A=11,691 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>	M3	11,691		
30	175151101		<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>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</p> <p>70.1*1.1*0.55-3.14*0.125*0.125*70.1=38,971 [A] Celkem: A=38,971 [B] 38.971 strojní - 70% 38.971*0.70=27,280 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady</p>	M3	27,280		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C301
C301.3

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Dešťová kanalizace
Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
31	181951101		<div>Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění</div> <div>Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění</div> <div> <div>Nezpevněný povrch - otevřený výkop - rýha - přesah 1,5m na každou stranu (29.180-0.000)*(1.5+1.1+1.5)=119,638 [A]</div> <div>Celkem: A=119,638 [B]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. </div> </div> </div>	M2	119,638		
32	181951102		<div>Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</div> <div>Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</div> <div> <div>S přesahem 0,20m na každou stranu šířky rýhy (0.20+1.1+0.20)*(70.100-29.180)=61,380 [A]</div> <div>Celkem: A=61,380 [B]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. </div> </div> </div>	M2	61,380		
43	58337302		<div>šterkopísek frakce 0/16</div> <div>šterkopísek frakce 0/16</div> <div> <div>38.971*2.01=78,332 [A]</div> <div>Celkem: A=78,332 [B]</div> </div>	T	78,332		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	58344199		štěrkodrt' frakce 0-63 štěrkodrt' frakce 0-63 (70.10-35.53)*1.1*(2.310-0.41-0.10-0.55)*2.01=95,543 [A] Celkem: A=95,543 [B]	T	95,543		
1	Zemní práce						
3	Svislé a kompletní konstrukce						
36	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace 70.1=70,100 [A] Celkem: A=70,100 [B] Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.	M	70,100		
3	Svislé a kompletní konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
37	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Délka stoky 70.10=70,100 [A] Celkem: A=70,100 [B] 70.1*1.1*0.10=7,711 [C] Rozšíření pro šachty 2.3*(2.3-1.1)*0.10*3=0,828 [D] Navýšení 9.333 pod šachty 2.3*2.3*0.05*3=0,794 [E] Celkem: C+D+E=9,333 [F] Technická specifikace: 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 výkopku získaného při zemních pracích.	M3	9,333		
38	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm ŠD2.1-1 1=1,000 [A] ŠD2.1-3 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
39	452112121		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm ŠD2.1-2 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	2,000		
40	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Pod šachty 2.3*2.3*0.10*3=1,587 [A] Celkem: A=1,587 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.	M3	1,587		
41	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty Pod šachty 2.3*4*0.10*3=2,760 [A] Celkem: A=2,760 [B]	M2	2,760		
55	59225101R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/40/120 betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/40/120	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	59225105R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/120/120	KUS	2,000		
			betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/120/120				
4			Vodorovné konstrukce				
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
42	460510283		Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm	M	6,000		
			Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem neasfaltované 23x18,5/13x13 cm				
			6=6,000 [A]				
			Celkem: A=6,000 [B]				
			Technická specifikace: 1. Vcenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Vcenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
47	59213011.ZPS		Kabelový žlab TK 2	M	6,000		
			Kabelový žlab TK 2				
			6=6,000 [A]				
			Celkem: A=6,000 [B]				
48	59213345.ZPS		Poklop kabelového žlabu TK 2	KUS	12,000		
			Poklop kabelového žlabu TK 2				
			6*2=12,000 [A]				
			Celkem: A=12,000 [B]				
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	58381008		kostka dlažební žula velká 15/17 kostka dlažební žula velká 15/17 Kolem poklopu 2*1.50=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	M2	3,000		
46	591141111		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty Kolem poklopu 2*1.50=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na vyplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živíchnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živíchná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	M2	3,000		
5	Komunikace pozemní						
8	Trubní vedení						
33	28617021		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000 mm SN 10 trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000 mm SN 10 Ztratné 1,05% 70.1*1.015=71,152 [A] Celkem: A=71,152 [B]	M	71,152		
34	28617214		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150 odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	28661552R		poklop kruhový litinový B125 o průměru 600mm a výšce 125mm bez odvětrání poklop kruhový litinový B125 o průměru 600mm a výšce 125mm bez odvětrání	KUS	3,000		
49	59224101R		betonová šachtová skruž 1000/250/120 SP betonová šachtová skruž 1000/250/120 SP	KUS	2,000		
50	59224102R		betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP	KUS	2,000		
51	59224103R		betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP	KUS	1,000		
52	592241101R		betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK	KUS	3,000		
53	59224200R		betonové kanalizační šachtové dno 1000/600 betonové kanalizační šachtové dno 1000/600	KUS	3,000		
54	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 ŠD2.1-1 3=3,000 [A] ŠD2.1-2 3=3,000 [B] ŠD2.1-3 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D]	KUS	8,000		
57	871360310		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného	M	70,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
C301 Dešťová kanalizace
C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SN 10 DN 250 70.1=70,100 [A] Celkem: A=70,100 [B] Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztraté lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.				
58	877375221		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315 Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.	KUS	3,000		
59	892392221R		Tlaková zkouška betonových prefabrikovaných šachet DN1000 Tlaková zkouška betonových prefabrikovaných šachet DN1000	KUS	3,000		
60	894138001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci zbetonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu zprostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.	KUS	12,000		
61	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných ŠD2.1-1 2=2,000 [A] ŠD2.1-2 2=2,000 [B] ŠD2.1-3 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D]	KUS	5,000		

Stavba:	III/15275	Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt:	C301	Dešťová kanalizace
Rozpočet:	C301.3	Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.							
62	894412411		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových ŠD2.1-1 1=1,000 [A] ŠD2.1-2 1=1,000 [B] ŠD2.1-3 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]	KUS	3,000		
Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.							
63	894414111		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) ŠD2.1-1 1=1,000 [A] ŠD2.1-2 1=1,000 [B] ŠD2.1-3 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]	KUS	3,000		
Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.							
64	899103112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250 ŠD2.1-1 1=1,000 [A] ŠD2.1-2 1=1,000 [B] ŠD2.1-3 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]	KUS	3,000		
Technická specifikace: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm 70.1=70,100 [A] Celkem: A=70,100 [B]	M	70,100		
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
66	919731121		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm 84.84=84,840 [A] Celkem: A=84,840 [B] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neocěňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.	M	84,840		
67	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm ((70.10-29.18)+(0.20+1.1+0.20))*2=84,840 [A] Celkem: A=84,840 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	84,840		
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
998	Přesun hmot						
68	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 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	14,618		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: C301.3 Stoka D2.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.				
998		Přesun hmot					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet: C302.1 Stoka D3

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
 Rozpočet: C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	119001401		<p>Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200</p> <p>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 potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200</p> <p>5*2.0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení vprovozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	M	10,000		
2	119001421		<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</p> <p>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</p> <p>2*2.0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení vprovozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	M	4,000		
3	119003131		<p>Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení</p> <p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení</p> <p>(17.1+1.15)*2=36,500 [A] Celkem: A=36,500 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný</p>	M	36,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C302
C302.1

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
4	119003132		<p>Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění</p> <p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění</p> <p>36.5=36,500 [A] Celkem: A=36,500 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>	M	36,500		
5	130001101		<p>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>27.875*0.25=6,969 [A] Celkem: A=6,969 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 jakékoliv 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 mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení 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 líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v</p>	M3	6,969		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet:

C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.				
6	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 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 Mocnost bourané stávající asfaltové silnice - ulice Žitná 0.410=0,410 [A] Šířka rýhy pro potrubí DN 150, DN 200, DN 250 včetně pažení 1.100=1,100 [B] Šířka rýhy pro potrubí DN 300 včetně pažení 1.150=1,150 [C] Šířka rýhy pro potrubí DN 400 včetně pažení 1.350=1,350 [D] Šířka rýhy pro potrubí DN 500 včetně pažení 1.500=1,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5,510 [F] Staničení 0,000-17,1000 (17.100-0.000)*1.15*(2.205-0.41)=35,299 [G] Rozšíření pro šachty 2.3*(2.3-1.15)*(2.12-1*0.41)=4,523 [H] Celkem: G+H=39,822 [I] Hloubení rýh - strojně 70% 39.822*0.7=27,875 [J] Technická specifikace: 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 obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků 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 trhavin, oceňuje se toto 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.	M3	27,875		
7	132201209		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 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 lepidlost horniny tř. 3	M3	13,938		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>27.875*0.5=13,938 [A] Celkem: A=13,938 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků 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 trhavin, oceňuje se toto 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.</p>				
8	132212201		<p>Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných</p> <p>11.947=11,947 [A] Celkem: A=11,947 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>	M3	11,947		
9	132212209		<p>Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>11.947*0.5=5,974 [A] Celkem: A=5,974 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>	M3	5,974		
10	151201102		Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	M2	82,251		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m</p> <p>Staničení 0,000-17,1000 - přesah pažení 20cm nad povrch $(17.100-0.000) \cdot (2.205+0.20) \cdot 2 = 82,251$ [A] Celkem: A=82,251 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 sponecháním 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.</p>				
11	151201112		<p>Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m</p> <p>Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m</p> <p>$82.251 = 82,251$ [A] Celkem: A=82,251 [B]</p>	M2	82,251		
12	161101101		<p>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m</p> <p>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</p> <p>$39.822 = 39,822$ [A] Celkem: A=39,822 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>	M3	39,822		
13	162301101		<p>Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>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 50 do 500 m</p>	M3	36,695		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Přemístění materiálu pro 36.695 v rámci stavby 36.695=36,695 [A] Celkem: A=36,695 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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 zjednoho 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 dobavu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
14	162701104		<p>Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku</p> <p>39.822=39,822 [A] Celkem: A=39,822 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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 zjednoho 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 dobavu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	39,822		
15	167101101		<p>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p>36.695=36,695 [A] Celkem: A=36,695 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro</p>	M3	36,695		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C302
C302.1

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
16	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 39.822=39,822 [A] Celkem: A=39,822 [B] Technická specifikace: 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, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné 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 zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.	M3	39,822		
17	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 39.822*1.80=71,680 [A] Celkem: A=71,680 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	71,680		
18	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	36,695		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C302
C302.1

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>39.822=39,822 [A]</p> <p>Provizorní komunikace - včetně 20% dosypu materiálu navíc 26.505*0.410*1.20=13,040 [B]</p> <p>-2.497=-2,497 [C]</p> <p>-10.591=-10,591 [D]</p> <p>-0.529=-0,529 [E]</p> <p>Odpočet potrubí -3.14*0.15*0.15*17.1=-1,208 [F]</p> <p>Odpočet šachet -3.14*0.50*0.50*(2.12-1*0.41)=-1,342 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=36,695 [H]</p> <p>Technická specifikace: 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 zbetonových 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, měreno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měreno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich 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 ulehlý - 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 sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném 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 násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů 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.</p>				
19	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	M3	3,177		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C302
C302.1

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Obsypání potrubí ručně 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 sítím</p> <p>3.177=3,177 [A] Celkem: A=3,177 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. Vcenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>				
20	175151101		<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>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</p> <p>17.1*1.15*0.6-3.14*0.15*0.15*17.1=10,591 [A] Celkem: A=10,591 [B] 10.591 strojní - 70% 10.591*0.70=7,414 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>	M3	7,414		
21	181951102		<p>Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</p> <p>Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</p> <p>S přesahem 20cm na každou stranu rýhy 17.1*(0.20+1.15+0.20)=26,505 [A] Celkem: A=26,505 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zárezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou</p>	M2	26,505		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/15275

C302

C302.1

Moravany, okružní křižovatka - SUS

Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.				
34	58337302		šterkopísek frakce 0/16 šterkopísek frakce 0/16 10.591*2.01=21,288 [A] Celkem: A=21,288 [B]	T	21,288		
35	58344199		šterkodrt' frakce 0-63 šterkodrt' frakce 0-63 (17.10-0.00)*1.15*(2.205-0.41-0.10-0.60)*2.01=43,282 [A] Celkem: A=43,282 [B]	T	43,282		
1	Zemní práce						
23-M	Montáže potrubí						
22	225471784R		nerezová tvarovka pro svařování DN 100 nerezová tvarovka pro svařování DN 100	KUS	1,000		
23	230140190		Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 9 mm Montáž trubních dílců přivařovacích O 108, tl. 9 mm	KUS	1,000		
24	230140435		Příplatek zhotovení segmentu z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 9 mm Příplatky k cenám za zhotovení segmentu O 108, tl. 9 mm	KUS	1,000		
23-M	Montáže potrubí						
3	Svislé a kompletní konstrukce						
28	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	17,100		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace 17.1=17,100 [A] Celkem: A=17,100 [B] Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
29	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Délka stoky 17.100=17,100 [A] Celkem: A=17,100 [B] 17.1*1.15*0.10=1,967 [C] Rozšíření pro šachty 2.3*(2.3-1.15)*0.10=0,265 [D] Navýšení podsypu pod šachty 2.3*2.3*0.05=0,265 [E] Celkem: C+D+E=2,497 [F] Technická specifikace: 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 výkopku získaného při zemních pracích.	M3	2,497		
30	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm ŠD3-1 l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	1,000		
31	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Pod šachty 2.3*2.3*0.10=0,529 [A] Celkem: A=0,529 [B]	M3	0,529		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C302
C302.1

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosity sedel. </div> </div>							
32	452351101		<div>Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop</div> <div>Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty</div> <div>Pod šachty 2.3*4*0.10=0,920 [A]</div> <div>Celkem: A=0,920 [B]</div>	M2	0,920		
42	59225101R		<div>betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/40/120</div> <div>betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/40/120</div>	KUS	1,000		
4	Vodorovné konstrukce						
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						
33	460510283		<div>Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm</div> <div>Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem neasfaltované 23x18,5/13x13 cm</div> <div>4=4,000 [A]</div> <div>Celkem: A=4,000 [B]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> 1. Vcenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Vcenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. </div> </div>	M	4,000		
36	59213011.ZPS		<div>Kabelový žlab TK 2</div> <div>Kabelový žlab TK 2</div> <div>4=4,000 [A]</div> <div>Celkem: A=4,000 [B]</div>	M	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	59213345.ZPS		Poklop kabelového žlabu TK 2 Poklop kabelového žlabu TK 2 4*2=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000		
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						
8	Trubní vedení						
25	28611404		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45° odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	KUS	2,000		
26	28617022		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10 trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10 Ztratiné 1,5% 17.1*1.015=17,357 [A] Celkem: A=17,357 [B]	M	17,357		
27	28661541R		poklop kruhový litinový D400 o průměru 600mm a výšce 100mm bez ventilace poklop kruhový litinový D400 o průměru 600mm a výšce 100mm bez ventilace	KUS	1,000		
38	59224102R		betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP	KUS	1,000		
39	592241101R		betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK	KUS	1,000		
40	59224202R		betonové kanalizační šachtové dno 1000/800 OCR 360 betonové kanalizační šachtové dno 1000/800 OCR 360	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 ŠD3-1 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000		
43	871370310		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300 17.1=17,100 [A] Celkem: A=17,100 [B] Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.	M	17,100		
44	877375221		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315 Odbočka KG DN 300/150/45° 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.	KUS	2,000		
45	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 Technická specifikace: 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 těsnících 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.	ÚSEK	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	892392221R		Tlaková zkouška betonových prefabrikovaných šachet DN1000 Tlaková zkouška betonových prefabrikovaných šachet DN1000	KUS	1,000		
47	894138001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky ŠD3-1 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci zbetonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu zprostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.	KUS	4,000		
48	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných ŠD3-1 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.	KUS	1,000		
49	894412411		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových ŠD3-1 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.	KUS	1,000		
50	894414111		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) ŠD3-1 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet:

C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600 ŠD3-1 I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.	KUS	1,000		
52	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm 17.1=17,100 [A] Celkem: A=17,100 [B]	M	17,100		
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
53	919731121		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm 36.5=36,500 [A] Celkem: A=36,500 [B] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.	M	36,500		
54	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	M	36,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt:	C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet:	C302.1 Stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm (17.1+1.15)*2=36,500 [A] Celkem: A=36,500 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
998	Přesun hmot						
55	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 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 Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	T	3,897		
998	Přesun hmot						
Celkem:							



SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS**Objekt:** C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody**Rozpočet:** C302.2 Stoka D3.1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
 Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	119001401		<p>Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200</p> <p>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 potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200</p> <p>3*2.0=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení vprovozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	M	6,000		
2	119001421		<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</p> <p>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</p> <p>8*2.0=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení vprovozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	M	16,000		
3	119003131		<p>Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení</p> <p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení</p> <p>(99.6+1.1)*2=201,400 [A] Celkem: A=201,400 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný</p>	M	201,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C302
C302.2

Moravany, okružní křižovátka - SUS
Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
4	119003132		<p>Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění</p> <p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění</p> <p>201.4=201,400 [A] Celkem: A=201,400 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>	M	201,400		
5	130001101		<p>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>117.688*0.25=29,422 [A] 666.225*0.25=166,556 [B] Celkem: A+B=195,978 [C]</p> <p>Technická specifikace: 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 jakékoliv 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 mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení 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 líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně</p>	M3	195,978		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.				
6	131201102		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 RVZ včetně ČS $2 * (1.45 * (5.8 - 0.4) / 2 * 15.00) + (13.200 - 1.45 - 1.45) * (5.8 - 0.4) * 15.00 = 951,750$ [A] Celkem: A=951,750 [B] Hloubení jam nezapažených strojně - 70% $951.75 * 0.70 = 666,225$ [C] Technická specifikace: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.	M3	666,225		
7	131201109		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 $666.225 * 0.5 = 333,113$ [A] Celkem: A=333,113 [B] Technická specifikace: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování	M3	333,113		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
8	131203101		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných 285.525=285,525 [A] Celkem: A=285,525 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	285,525		
9	131203109		Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 285.525*0.5=142,763 [A] Celkem: A=142,763 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	142,763		
10	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 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	117,688		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet:

C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mocnost bourané stávající asfaltové silnice - ulice Žitná 0.410=0,410 [A] Mocnost odstranění stávající nezpevněné plochy - ulice Žitná 0.400=0,400 [B] Šířka rýhy pro potrubí DN 150, DN 200, DN 250 včetně pažení 1.100=1,100 [C] Šířka rýhy pro potrubí DN 300 včetně pažení 1.150=1,150 [D] Šířka rýhy pro potrubí DN 400 včetně pažení 1.350=1,350 [E] Šířka rýhy pro potrubí DN 500 včetně pažení 1.500=1,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5,910 [G] Staničení 6,9100-35,4200 (35.4200-6.9100)*1.1*(1.805-0.4)=44,062 [H] Staničení 35,420-57,1700 (57.1700-35.420)*1.1*(2.135-0.4)=41,510 [I] Staničení 57,170-59,0000 (59.0000-57.170)*1.1*(2.270-0.4)=3,764 [J] Staničení 59,000-61,5000 (61.5000-59.000)*1.1*(2.270-0.41)=5,115 [K] Staničení 61,500-75,0000 (75.0000-61.500)*1.1*(2.280-0.41)=27,770 [L] Staničení 75,000-97,7700 (97.7700-75.000)*1.1*(2.125-0.41)=42,956 [M] Staničení 97,770-99,6000 (99.6000-97.770)*1.1*(1.875-0.41)=2,949 [N] Hloubení startovací a cílové jámy pro chráničku DN150 3.5*3.5*(1.805+0.20-0.4)+3.5*3.5*(1.750+0.20-0.4)=38,649 [O] Celkem: H+I+J+K+L+M+N+O=206,775 [P] Hloubení rýh - strojně 70% 168.126*0.70=117,688 [Q] Technická specifikace: 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 obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků 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 trhavin, oceňuje se toto 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.				
11	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 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. 3 117.688*0.5=58,844 [A] Celkem: A=58,844 [B] Technická specifikace: 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	M3	58,844		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, odháněk, 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 trhavin, oceňuje se toto 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.				
12	132212201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných 50.438=50,438 [A] Celkem: A=50,438 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	50,438		
13	132212209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 50.438*0.5=25,219 [A] Celkem: A=25,219 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	25,219		
14	141721752R		Řízené horizontální vrtání DN150 - HDD Řízené horizontální vrtání DN150 - HDD 16 PE100 SDR17 DN 150 (160/9,5mm) 16.00=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B]	M	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. Vcenách -0001 až 0017 nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné kprovedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) dodání chráničky a potrubí. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách -0101 až 0109 jsou započteny i náklady na: a) případné vodorovné přemístění výkopku zprotlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku zmontážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení. 3. Vcenách -0101 až 0109 nejsou započteny náklady na: a) případné zemní práce nutné kprovedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) případné čerpání vody, c) montáž vedení a jeho příslušenství, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí učeného kprotlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, f) vytýčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.							
15	151201101		Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m Staničení 6,9100-35,4200 $(35.4200-6.9100) \cdot (1.805+0.20) \cdot 2 = 114,325$ [A] Staničení 97,770-99,6000 $(99.6000-97.770) \cdot (1.875+0.2) \cdot 2 = 7,594$ [B] Startovací a cílové jámy pro chráničku DN150 $3.5 \cdot (1.805+0.20) \cdot 2 + 3.5 \cdot (1.750+0.20) \cdot 2 = 27,685$ [C] Celkem: A+B+C=149,604 [D] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného 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 sponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání 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.	M2	149,605		
16	151201102		Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m Staničení 35,420-57,1700 $(57.1700-35.420) \cdot (2.135+0.20) \cdot 2 = 101,573$ [A] Staničení 57,170-59,0000 $(59.0000-57.170) \cdot (2.270+0.20) \cdot 2 = 9,040$ [B] Staničení 59,000-61,5000 $(61.5000-59.000) \cdot (2.270+0.20) \cdot 2 = 12,350$ [C] Staničení 61,500-75,0000 $(75.0000-61.500) \cdot (2.280+0.20) \cdot 2 = 66,960$ [D] Staničení 75,000-97,7700 $(97.7700-75.000) \cdot (2.125+0.20) \cdot 2 = 105,881$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=295,804 [F] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.	M2	295,804		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného 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 sponecháním 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.				
17	151201111		Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m 149.605=149,605 [A] Celkem: A=149,605 [B]	M2	149,605		
18	151201112		Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m 295.804=295,804 [A] Celkem: A=295,804 [B]	M2	295,804		
19	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 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 206.775=206,775 [A] Celkem: A=206,775 [B]	M3	206,775		
		Technická specifikace:	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, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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.				
20	161101103		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s	M3	951,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m 951.75=951,750 [A] Celkem: A=951,750 [B] Technická specifikace: 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, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.				
21	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 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 50 do 500 m Přemístění materiálu pro 602.153 v rámci stavby 602.153=602,153 [A] Odvoz na mezideponii - a zpět pro zpětný 602.153 ((951.75)-(23.4+505))*2=846,700 [B] Celkem: A+B=1 448,853 [C] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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 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 dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	1 448,853		
22	162701104		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku 206.775=206,775 [A] 23.4+505=528,400 [B] Celkem: A+B=735,175 [C] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny	M3	735,175		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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 zjednoho 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 dobavu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
23	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 602.153=602,153 [A] Odvoz na mezideponii - a zpět pro zpětný 602.153 ((951.75)-(23.4+505))*2=846,700 [B] Celkem: A+B=1 448,853 [C] Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	M3	1 448,853		
24	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 735.175=735,175 [A] Celkem: A=735,175 [B] Technická specifikace: 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, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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	M3	735,175		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet:

C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné 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 zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -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.				
25	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 735.175*1.80=1 323,315 [A] Celkem: A=1 323,315 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	1 323,315		
26	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 206.775=206,775 [A] 951.75=951,750 [B] Provizorní komunikace - včetně 20% dosypu materiálu navíc 60.9*0.41*1.20=29,963 [C] -11.497=-11,497 [D] -43.042=-43,042 [E] -23.4=-23,400 [F] -505=- 505,000 [G] -0.529=-0,529 [H] Odpočet potrubí -3.14*0.05*0.05*99.6=-0,782 [I] Odpočet šachty -3.14*0.50*0.50*(2.310-1*0.4)=-1,499 [J] Odpočet potrubí - ČS -3.14*0.15*0.15*3.100=-0,219 [K] Odpočet potrubí DN300 - D4 -3.14*0.15*0.15*5.20=-0,367 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=602,153 [M] Technická specifikace: 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. Nezhuťný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a	M3	602,153		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 sjeich 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 ulehlý - 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 sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném 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 násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů 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.</p>				
27	175111101		<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí ručně 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 sítím</p> <p>12,913=12,913 [A] Celkem: A=12,913 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>	M3	12,913		
28	175151101		<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>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</p>	M3	30,129		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet:

C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			99.6*1.1*0.4-3.14*0.05*0.05*99.6=43,042 [A] Celkem: A=43,042 [B] 43.042 strojní - 70% 43.042*0.70=30,129 [C] <div>Technická specifikace: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</div>				
29	181951101		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Čerpací stanice - přes 3m na každou stranou (3.0+13.200+3.00)*(3.0+14.000+3.0)=384,000 [A] Nezpevněný povrch - otevřený výkop - rýha - přesah 1,5m na každou stranu (59.00-6.910)*(1.5+1.1+1.5)=213,569 [B] Celkem: A+B=597,569 [C] <div>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</div>	M2	597,569		
30	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním S přesahem 20cm na každou stranu rýhy (99.60-59.00)*(0.20+1.1+0.20)=60,900 [A] Celkem: A=60,900 [B] <div>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5.</div>	M2	60,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet:

C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.				
39	28613687R		potrubí kanalizační tlakové PE100 160x9,5mm SDR17 - chránička potrubí kanalizační tlakové PE100 160x9,5mm SDR17 - chránička 16=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B]	M	16,000		
59	58337302		šterkopísek frakce 0/16 šterkopísek frakce 0/16 43.042*2.01=86,514 [A] Celkem: A=86,514 [B]	T	86,514		
60	58344199		šterkodrt' frakce 0-63 šterkodrt' frakce 0-63 (30.43-19.64)*1.1*(1.805-0.4-0.10-0.40)*2.01=21,590 [A] (99.60-57.17)*1.1*(2.270-0.41-0.10-0.40)*2.01=127,585 [B] Celkem: A+B=149,175 [C]	T	149,175		
1		Zemní práce					
2		Zakládání					
31	213141133		Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 8,5 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 6 do 8,5 m 13.20*15.00+10.40*15.00+3.10*15.00*2=447,000 [A] Celkem: A=447,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.	M2	447,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/15275

C302

C302.2

Moravany, okružní křižovatka - SUS

Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	266111119		Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny tl do 1,00 m	M2	97,500		
			Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny její výroba, dodání a doplňování při hloubení rýhy, pro tloušťku stěny 1,00 m				
			Bentonitová matrace 15.0*6.5=97,500 [A]				
			Celkem: A=97,500 [B]				
		Technická specifikace:	1. Ceny jsou určena za 1 m2 vyhloubené rýhy, měřené podle ustanovení všeobecných podmínek platných pro ceny souborů cen 267 . 5- . . Hloubení rýh pro podzemní stěny Použití bentonitové suspenze se u ostatních konstrukcí oceňuje cenou -1113; objem vyhloubeného prostoru v m3 se převede na m2 koeficientem 1,667. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) spotřebu suspenze pro rozšíření rýhy při hloubení, pro vsáknutí do stěn rýhy a postupné doplňování suspenze odvezené s vytěženou horninou, b) zřízení hradítek proti roztékání suspenze. 3. Doplnění bentonitové suspenze při náhlém poklesu se oceňuje cenou pol. čís. -1911 Náhlým poklesem se rozumí pokles hladiny suspenze o 1,5 m za dobu 5 minut. 4. Množství měrných jednotek doplňované suspenze se určuje v m3 skutečně doplněné suspenze.				
72	69311017R		separační geotextilie 200g/m2	M2	514,050		
			separační geotextilie 200g/m2				
2	Zakládání						
3	Svislé a kompletní konstrukce						
51	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	99,600		
			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
			99.6=99,600 [A]				
			Celkem: A=99,600 [B]				
		Technická specifikace:	1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.				
3	Svislé a kompletní konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
52	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	11,497		
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka stoky $99.60=99,600$ [A] Celkem: $A=99,600$ [B] $99.6*1.1*0.10=10,956$ [C] Rozšíření pro šachty $2.30*(2.30-1.1)*0.10=0,276$ [D] Navýšení 11.497 pod šachet $2.30*2.30*0.05=0,265$ [E] Celkem: $C+D+E=11,497$ [F] Technická specifikace: 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 výkopku získaného při zemních pracích.				
53	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm ČS $2=2,000$ [A] Celkem: $A=2,000$ [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	2,000		
54	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Pod šachty $2.3*2.3*0.10=0,529$ [A] Celkem: $A=0,529$ [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sedel.	M3	0,529		
55	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty Pod šachty $2.3*4*0.10=0,920$ [A] Celkem: $A=0,920$ [B]	M2	0,920		
56	457531111		Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	M3	23,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm Filtrační vrstva 10.400*15.000*0.15=23,400 [A] Celkem: A=23,400 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.				
57	457572211		Filtrační vrstvy z kameniva těžného hrubého se zhutněním frakce od 4 až 8 do 16 až 32 mm Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce 16-32 mm Dle technické zprávy 505=505,000 [A] Celkem: A=505,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.	M3	505,000		
70	59225103R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/80/120 betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/80/120	KUS	1,000		
71	59225104R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/100/120 betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/100/120	KUS	1,000		
4	Vodorovné konstrukce						

46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

58	460510283		Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a	M	16,000		
----	-----------	--	---	---	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet:

C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zakrytí víkem neasfaltované 23x18,5/13x13 cm				
			16=16,000 [A]				
			Celkem: A=16,000 [B]				
		Technická specifikace:	1. Vcenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Vcenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
63	59213011.ZPS		Kabelový žlab TK 2	M	16,000		
			Kabelový žlab TK 2				
			16=16,000 [A]				
			Celkem: A=16,000 [B]				
64	59213345.ZPS		Poklop kabelového žlabu TK 2	KUS	32,000		
			Poklop kabelového žlabu TK 2				
			16*2=32,000 [A]				
			Celkem: A=32,000 [B]				
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						
5	Komunikace pozemní						
61	58381008		kostka dlažební žula velká 15/17	M2	1,515		
			kostka dlažební žula velká 15/17				
62	591141111		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	M2	1,500		
			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty				
			Kolem poklopu ČS 1.50=1,500 [A]				
			Celkem: A=1,500 [B]				
		Technická specifikace:	1. Ceny 591 1.- pro dlažbu zkostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu zkostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová zkostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet:

C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živícnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živícná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
5		Komunikace pozemní					
8		Trubní vedení					
33	28611181		trubka kanalizační PVC DN 315x3000 mm SN 10	M	1,015		
			trubka kanalizační PVC DN 315x3000 mm SN 10				
			Ztratné 1,5% 1.0*1.015=1,015 [A]				
			Celkem: A=1,015 [B]				
34	28611587.WV N		zátka kanalizace plastové KG DN 300 z PP	KUS	1,000		
			zátka kanalizace plastové KG DN 300 z PP				
35	28611748-WV N		přechodka hrdlo/KG 300/300 z PP	KUS	1,000		
			přechodka hrdlo/KG 300/300 z PP				
36	28612748.WV N		plastová přesuvka DN300 z PP	KUS	2,000		
			plastová přesuvka DN300 z PP				
37	28613382		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 63 x 5,8 mm	M	2,538		
			potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 63 x 5,8 mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/15275

C302

C302.2

Moravany, okružní křižovatka - SUS

Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ztratiné 1,5% 2.50*1.015=2,538 [A] Celkem: A=2,538 [B]				
38	28613416		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 návin se signalizační vrstvou 110x6,6mm potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 návin se signalizační vrstvou 110x6,6mm Ztratiné 1,5% 99.6*1.015=101,094 [A] Celkem: A=101,094 [B]	M	101,094		
40	28614237.WV N		Koleno 15° PE100 SDR11 110 Koleno 15° PE100 SDR11 110	KUS	6,000		
41	28614257R		plastové potrubí celo perforace plastové potrubí celo perforace Ztratiné 1,5% 3.10*1.015=3,147 [A] Celkem: A=3,147 [B]	M	3,147		
42	28614813.WV N		Koleno 90° PE100 SDR11 63 Koleno 90° PE100 SDR11 63	KUS	1,000		
43	28614842.WV N		Koleno 45° PE100 SDR11 110 Koleno 45° PE100 SDR11 110	KUS	4,000		
44	28614978.WV N		Elektroredukce 110-90 Elektroredukce 110-90	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/15275

C302

C302.2

Moravany, okružní křižovatka - SUS

Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	28615975.WV N		Elektrospojka PE100 SDR11 110 Elektrospojka PE100 SDR11 110	KUS	20,000		
46	28617185		koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 300 koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 300	KUS	1,000		
47	28617392		odbočka kanalizace PP korugované DN 300/300 45° odbočka kanalizace PP korugované DN 300/300 45°	KUS	1,000		
48	28653136		Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110 Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110	KUS	1,000		
49	28661552R		poklop kruhový litinový B125 o průměru 600mm a výšce 125mm bez odvětrání poklop kruhový litinový B125 o průměru 600mm a výšce 125mm bez odvětrání	KUS	1,000		
50	31942748.HW L		tvarovka s vnitřním závitem 90x2" tvarovka s vnitřním závitem 90x2"	KUS	1,000		
65	59224101R		betonová šachtová skruž 1000/250/120 SP betonová šachtová skruž 1000/250/120 SP	KUS	1,000		
66	59224102R		betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP	KUS	1,000		
67	592241101R		betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet:

C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK				
68	59224200R		betonové kanalizační šachtové dno 1000/600 betonové kanalizační šachtové dno 1000/600	KUS	1,000		
69	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 ČS 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000		
73	865412774R		Montáž armatur a tvarovek pro tlakové potrubí PE Montáž armatur a tvarovek pro tlakové potrubí PE	KUS	6,000		
74	871224201		Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 63x5,8mm Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm 2.5=2,500 [A] Celkem: A=2,500 [B] Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.	M	2,500		
75	871264301		Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x6,6 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 110 x 6,6 mm 99.6=99,600 [A] Celkem: A=99,600 [B] Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí.	M	99,600		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.				
76	871373121		<p>Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315</p> <p>Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315</p> <p>Čerpací šachtice - korugované potrubí DN 300 bez perforace 1.0=1,000 [A] Čerpací šachtice - korugované potrubí DN 300 s perforací 3.1=3,100 [B] Celkem: A+B=4,100 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>	M	4,100		
77	875412358R		<p>Dodávka a montáž ponorného čerpadla na dešťovou vodu</p> <p>Dodávka a montáž ponorného čerpadla na dešťovou vodu</p>	KUS	1,000		
78	875412359R		<p>Dodávka a montáž zařízení potřebných pro zajištění chodu ČS</p> <p>Dodávka a montáž ponorného čerpadla na dešťovou vodu</p>	KPL	1,000		
79	877215212		<p>Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 63</p> <p>Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</p>	KUS	1,000		
80	877245201		<p>Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90</p> <p>Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90</p>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C302
C302.2

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<div> <div>Technická specifikace:</div> <div>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</div> </div>							
81	877265201		<div> <div>Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110</div> <div> <div>Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100</div> <div>elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</div> </div>	KUS	21,000		
82	877265210		<div> <div>Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 110</div> <div> <div>Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100</div> <div>elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 110</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</div> </div>	KUS	10,000		
83	877265217		<div> <div>Montáž elektroredukci na kanalizačním potrubí z PE trub d 110/90</div> <div> <div>Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100</div> <div>elektrotvarovek SDR 11/PN16 redukcí d 110/90</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</div> </div>	KUS	1,000		
84	877370330		<div> <div>Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300</div> <div> <div>Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 300</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</div> </div>	KUS	3,000		
85	877375211		<div> <div>Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315</div> <div> <div>Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315</div> </div> </div>	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
C302.2 Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zátka 1.0=1,000 [A] Koleno 1.0=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.				
86	877375221		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315 Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.	KUS	1,000		
87	892312121R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým Technická specifikace: 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 těsnících 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.	ÚSEK	2,000		
88	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných ČS 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.	KUS	2,000		
89	894412411		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových ČS 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.	KUS	1,000		
90	894414111		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/15275

C302

C302.2

Moravany, okružní křižovatka - SUS

Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Stoka D3.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) ČS 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.				
91	899103112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250 ČS 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.	KUS	1,000		
92	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm 99.6=99,600 [A] Celkem: A=99,600 [B]	M	99,600		
93	899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm 99.6=99,600 [A] Celkem: A=99,600 [B]	M	99,600		
8	Trubní vedení						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet: C302.3 Stoka D4

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
 Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
 Rozpočet: C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení 4.00+1.15+4.00=9,150 [A] Celkem: A=9,150 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	M	9,150		
2	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění 9.15=9,150 [A] Celkem: A=9,150 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	M	9,150		
3	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny 12.075*0.25=3,019 [A] 54.999*0.25=13,750 [B] Celkem: A+B=16,769 [C] Technická specifikace: 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 jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem	M3	16,769		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení 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 líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započtl jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>				
4	131201201		<p>Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3</p> <p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</p> <p>Půdorysný rozměr pro hloubení šachet 4.5=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] Šachta pro ORL 4.5*4.5*(4.08+0.20-0.4)=78,570 [C] Celkem: C=78,570 [D] Hloubení jam - strojně 70% 78.57*0.7=54,999 [E]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>	M3	54,999		
5	131201209		<p>Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p>	M3	27,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			54.999*0.5=27,500 [A] Celkem: A=27,500 [B] <div>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</div>				
6	131203101		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných 23.571=23,571 [A] Celkem: A=23,571 [B] <div>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</div>	M3	23,571		
7	131203109		Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 23.571*0.5=11,786 [A] Celkem: A=11,786 [B] <div>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</div>	M3	11,786		
8	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 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	12,075		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet:

C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mocnost bourané stávající asfaltové silnice - ulice Žitná 0.410=0,410 [A] Mocnost nepevněné stávající plochy - ulice Žitná 0.400=0,400 [B] Šířka rýhy pro potrubí DN 150, DN 200, DN 250 včetně pažení 1.100=1,100 [C] Šířka rýhy pro potrubí DN 300 včetně pažení 1.150=1,150 [D] Šířka rýhy pro potrubí DN 400 včetně pažení 1.350=1,350 [E] Šířka rýhy pro potrubí DN 500 včetně pažení 1.500=1,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5,910 [G] Staničení 4,00-8,00 (8.000-4.000)*1.15*(4.15-0.4)=17,250 [H] Celkem: H=17,250 [I] Hloubení rýh - strojně 70% 17.25*0.7=12,075 [J] Technická specifikace: 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 obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků 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 toto 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.				
9	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 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 12.075*0.5=6,038 [A] Celkem: A=6,038 [B] Technická specifikace: 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 obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků 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 toto 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.	M3	6,038		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
10	132212201		<p>Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných</p> <p>5.175=5,175 [A] Celkem: A=5,175 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>	M3	5,175		
11	132212209		<p>Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>5.175*0.5=2,588 [A] Celkem: A=2,588 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>	M3	2,588		
12	151201103		<p>Zřízení zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 8 m</p> <p>Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 8 m</p> <p>Staničení 4,00-8,00 (8.000-4.000)*4.15*2=33,200 [A] Celkem: A=33,200 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení 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 sponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení 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</p>	M2	33,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet:

C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objektů.				
13	151201113		Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m 33.2=33,200 [A] Celkem: A=33,200 [B]	M2	33,200		
14	151201202		Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 8 m Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 8 m Šachta pro ORL 4.5*(4.08+0.20)*4=77,040 [A] Celkem: A=77,040 [B]	M2	77,040		
		Technická specifikace:	1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.				
15	151201212		Odstranění pažení stěn zátažného hl do 8 m Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 8 m 77.04=77,040 [A] Celkem: A=77,040 [B]	M2	77,040		
16	151201302		Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 8 m Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 8 m Šachta pro ORL 4.5*4.5*(4.08+0.20)=86,670 [A] Celkem: A=86,670 [B]	M3	86,670		
		Technická specifikace:	1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.				
17	151201312		Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 8 m	M3	86,670		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 8 m 86.67=86,670 [A] Celkem: A=86,670 [B]				
18	151201402		Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 8 m Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 8 m 77.04=77,040 [A] Celkem: A=77,040 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených stěn zvenku; toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M2	77,040		
19	151201412		Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 8 m Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu při roubení zátažném, hloubky do 8 m 77.04=77,040 [A] Celkem: A=77,040 [B]	M2	77,040		
20	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 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 17.25=17,250 [A] 78.57=78,570 [B] Celkem: A+B=95,820 [C] Technická specifikace: 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, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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.	M3	95,820		
21	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1	M3	59,844		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Přemístění materiálu pro 59.844 v rámci stavby 59.844=59,844 [A] Celkem: A=59,844 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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 zjednoho 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.				
22	162701104		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku 17.25=17,250 [A] 78.57=78,570 [B] Celkem: A+B=95,820 [C] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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 zjednoho 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.	M3	95,820		
23	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	59,844		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet:

C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			59.844=59,844 [A] Celkem: A=59,844 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
24	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 95.82=95,820 [A] Celkem: A=95,820 [B] Technická specifikace: 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, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné 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 zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.	M3	95,820		
25	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 95.82*1.80=172,476 [A] Celkem: A=172,476 [B]	T	172,476		

Stavba:	III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt:	C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet:	C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.							
26	174101101		<p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>17.25=17,250 [A] 78.57=78,570 [B] -3.697=-3,697 [C] -12.477=-12,477 [D] -2.317=-2,317 [E] Odpočet potrubí -3.14*0.15*0.15*(8.00-4.00)=-0,283 [F] Odpočet šachet - prefabrikáty -3.14*0.50*0.50*(3.37-1*0.4)=-2,331 [G] Odpočet šachet - molitické dno -2.720*2.720*2.010=-14,871 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=59,844 [I]</p>	M3	59,844		
<p>Technická specifikace: 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 zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních traticích 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 sjejich 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 ulehlý - 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 sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném 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 násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do</p>							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet:

C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			násypů 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.				
27	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně 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 sítím 3.743=3,743 [A] Celkem: A=3,743 [B] Technická specifikace: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M3	3,743		
28	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 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 (8.000-4.000)*1.15*0.6-3.14*0.15*0.15*(8.00-4.00)=2,477 [A] Částečný 12.477 v okolí monolitického dna šachty 10=10,000 [B] Celkem: A+B=12,477 [C] 12.477 strojní - 70% 12.477*0.70=8,734 [D] Technická specifikace: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.	M3	8,734		
29	181951101		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění 20*5.0=100,000 [A] Celkem: A=100,000 [B]	M2	100,000		

35	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	8,000		
		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
		8=8,000 [A]				
		Celkem: A=8,000 [B]				
		Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.				
36	376311124	Dno šachet tl do 200 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	1,110		
		Šachty na tunelové stoce dno šachet z betonu prostého tl. do 200 mm, se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				
		2.720*2.720*0.15=1,110 [A]				
		Celkem: A=1,110 [B]				
		Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na bednění stěn šachet; bednění se oceňuje cenami souboru cen 376 35-11 Bednění stěn šachet na tunelové stoce včetně odbednění.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	376312124		<p>Stěny šachet tl do 200 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30</p> <p>Šachty na tunelové stoce stěny šachet z betonu prostého tl. do 200 mm, se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30</p> <p>2.720*2.010*0.15*4=3,280 [A] Celkem: A=3,280 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na bednění stěn šachet; bednění se oceňuje cenami souboru cen 376 35-11 Bednění stěn šachet na tunelové stoce včetně odbednění.</p>	M3	3,280		
38	376351108R		<p>Bednění stěn šachet oboustranné na objektech kanalizačních stok včetně odbednění</p> <p>BBednění stěn šachet oboustranné na objektech kanalizačních stok včetně odbednění</p> <p>2.720*2.010*4*2=43,738 [A] Celkem: A=43,738 [B]</p>	M2	43,738		
39	382362821		<p>Výztuž stěn výškových objektů do posuvného bednění z betonářské oceli 10 505</p> <p>Výztuž stěn výškových objektů do posuvného bednění sil, zásobníků, věží, budov, schodišťových šachet apod. půdorysu čtyřúhelníkového, mnohoúhelníkového nebo kruhového z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>Předpoklad 165kg/m3 Stěny 2.720*2.010*0.15*4*0.165=0,541 [A] Strop 2.720*2.720*0.250*0.165=0,305 [B] Celkem: A+B=0,846 [C]</p>	T	0,846		
3	Svislé a kompletní konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
40	451573111		<p>Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku</p> <p>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a</p>	M3	3,697		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkopísku do 63 mm Délka stoky 8.00=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] 8*1.15*0.15=1,380 [C] Rozšíření pro šachty 3.93*3.93*0.15=2,317 [D] Celkem: C+D=3,697 [E] Technická specifikace: 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 výkopku získaného při zemních pracích.				
41	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm ORL 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	1,000		
42	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Pod šachty 3.93*3.93*0.15=2,317 [A] Celkem: A=2,317 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sedel.	M3	2,317		
43	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty Pod šachty 3.93*4*0.15=2,358 [A] Celkem: A=2,358 [B]	M2	2,358		
51	59225104R		betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/100/120	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonový šachtový vyrovnávací prstenec 600/100/120				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace pozemní				
45	58381008		kostka dlažební žula velká 15/17	M2	1,515		
			kostka dlažební žula velká 15/17				
46	591141111		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	M2	1,500		
			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty				
			Kolem poklopu ORL 1.50=1,500 [A]				
			Celkem: A=1,500 [B]				
		Technická specifikace:	1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živичnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živичná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
5			Komunikace pozemní				
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
52	617633111		Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet čtyř a vícehranných	M2	25,005		
			Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet čtyř a vícehranných				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/15275

C302

C302.3

Moravany, okružní křižovatka - SUS

Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Strop (2.720-0.15-0.15)*(2.720-0.15-0.15)=5,856 [A] Stěny (2.010-0.25)*2.720*4=19,149 [B] Celkem: A+B=25,005 [C]</div> <div>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.</div>				
53	627633111		<div>Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnějších stěn šachet čtyř a vícehranných</div> <div>Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet čtyř a vícehranných</div> <div>Stěny 2.010*2.720*4=21,869 [A] Strop 2.720*2.720=7,398 [B] Celkem: A+B=29,267 [C]</div> <div>Technická specifikace: 1. Potěr stropu šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.</div>	M2	29,267		
54	632452112		<div>Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem</div> <div>Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným</div> <div>Dno (2.720-0.15-0.15)*(2.720-0.15-0.15)=5,856 [A] Celkem: A=5,856 [B]</div>	M2	5,856		
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
30	24551030		<div>nátěr hydroizolační - tekutá lepenka</div> <div>nátěr hydroizolační - tekutá lepenka</div>	KG	22,032		
31	24551030	1	<div>nátěr hydroizolační - tekutá lepenka</div> <div>nátěr hydroizolační - tekutá lepenka</div>	KG	36,084		
55	711111052		<div>Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr tekutou lepenkou</div>	M2	7,344		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet:

C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou Strop 2.70*2.720=7,344 [A] Celkem: A=7,344 [B] Technická specifikace: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.				
56	711112052		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou lepenkou Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou Stěny 2.010*2.720*4=21,869 [A] Celkem: A=21,869 [B] Technická specifikace: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.	M2	21,869		
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
8	Trubní vedení						
32	28612748.WV N		plastová přesuvka DN300 z PP plastová přesuvka DN300 z PP	KUS	2,000		
33	28617022		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10 trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10 Ztratiné 1,5% 8*1.015=8,120 [A] Celkem: A=8,120 [B]	M	8,120		
34	28661552R		poklop kruhový litinový B125 o průměru 600mm a výšce 125mm bez odvětrání poklop kruhový litinový B125 o průměru 600mm a výšce 125mm bez odvětrání	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet:

C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	59224102R		betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP	KUS	1,000		
48	59224103R		betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP	KUS	2,000		
49	592241101R		betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK betonová šachtová skruž přechodová 600/1000x625/120 SPK	KUS	1,000		
50	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 ORL 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000		
57	871370310		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratiné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.	M	8,000		
58	877370330		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 300 Technická specifikace: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet: C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 300 Technická specifikace: 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 těsnících 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.	ÚSEK	1,000		
60	894302161		Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 2.720*2.010*0.15*4=3,280 [A] Celkem: A=3,280 [B] Technická specifikace: 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.	M3	3,280		
61	894302252		Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 2.720*2.720*0.250=1,850 [A] Celkem: A=1,850 [B] Technická specifikace: 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.	M3	1,850		
62	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných ORL 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.	KUS	3,000		
63	894412411		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody

Rozpočet:

C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>ORL 1=1,000 [A]</div> <div>Celkem: A=1,000 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</div> </div> </div>				
64	894503154R		<div> <div>Bednění deskových stropů šachetních pro objekty na kanalizačních stokách</div> <div>Bednění deskových stropů šachetních pro objekty na kanalizačních stokách</div> <div>(2.720-0.15-0.15)*(2.720-0.15)=5,856 [A]</div> <div>Celkem: A=5,856 [B]</div> </div>	M2	5,856		
65	896475214R		<div> <div>Dodávka a montáž odlučovače ropných látek s průtokem 50l/s</div> <div>Dodávka a montáž odlučovače ropných látek s průtokem 50l/s</div> </div>	KUS	1,000		
66	899103112		<div> <div>Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámmů pro třídu zatížení B125, C250</div> <div>Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámmů pro třídu zatížení B125, C250</div> <div> <div> <div>ORL 1.0=1,000 [A]</div> <div>Celkem: A=1,000 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámmů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámmů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.</div> </div> </div> </div>	KUS	1,000		
67	899722114		<div> <div>Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm</div> <div>Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm</div> <div>8=8,000 [A]</div> <div>Celkem: A=8,000 [B]</div> </div>	M	8,000		

Stavba:	III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt:	C302 Čištění, retence a likvidace srážkové vody
Rozpočet:	C302.3 Stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				
998			Přesun hmot				
68	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	7,706		
			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				
			Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.				
998			Přesun hmot				
Celkem:							

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt: C361 Přeložka vodovodu

Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: VHS

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C361
C361

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Přeložka vodovodu
Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	115001103		<div> Převedení vody potrubím DN do 250 </div> <div> Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250 </div> <div> <div> Pro převedení vody z tlakových zkoušek do kanalizace 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] </div> <div> Technická specifikace: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části. </div> </div>	M	30,000		
2	115101201		<div> Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min </div> <div> Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min </div> <div> <div> Čerpání vody z tlakové zkoušky 2=2,000 [A] Čerpání vody z potrubí při výlucce - 22m3 3=3,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] </div> <div> Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí vdélce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výmce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) </div> </div>	HOD	5,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C361 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	115101301		<div> <div>Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min</div> <div>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. </div> </div> </div>	DEN	2,000		
4	119001401		<div> <div>Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200</div> <div>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 potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200</div> <div> <div>4*2.0=8,000 [A]</div> <div>Celkem: A=8,000 [B]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení vprovozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně. </div> </div> </div>	M	8,000		
5	119001421		<div> <div>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</div> <div>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</div> <div> <div>6*2.0=12,000 [A]</div> <div>Celkem: A=12,000 [B]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení vprovozu u nichž investor zakazuje </div> </div> </div>	M	12,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C361 Přeložka vodovodu
Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			použit při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.				
6	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení (104.75+1.1)*2=211,700 [A] Celkem: A=211,700 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	M	211,700		
7	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění 211.7=211,700 [A] Celkem: A=211,700 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	M	211,700		
8	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny 127.509*0.25=31,877 [A] Celkem: A=31,877 [B] Technická specifikace: 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 jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem	M3	31,877		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt:	C361 Přeložka vodovodu
Rozpočet:	C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení 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 líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započtl jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>				
9	132201202		<p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3</p> <p>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</p>	M3	127,509		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C361 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mocnost bourané stávající asfaltové silnice - ulice Žitná 0.410=0,410 [A] Mocnost odstranění stávající nezpevněné plochy - ulice Žitná 0.400=0,400 [B] Šířka rýhy pro potrubí DN 150, DN 200, DN 250 včetně pažení 1.100=1,100 [C] Šířka rýhy pro potrubí DN 300 včetně pažení 1.150=1,150 [D] Šířka rýhy pro potrubí DN 400 včetně pažení 1.350=1,350 [E] Šířka rýhy pro potrubí DN 500 včetně pažení 1.500=1,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5,910 [G] Staničení 0,0000-12,600 (12.6000-0.0000)*1.1*(2.105-0.4)=23,631 [H] Staničení 12,600-25,160 (25.1600-12.600)*1.1*(2.040-0.4)=22,658 [I] Staničení 25,600-49,800 (49.8000-25.160)*1.1*(1.985-0.4)=42,960 [J] Staničení 49,800-74,370 (74.3700-49.800)*1.1*(1.910-0.4)=40,811 [K] Staničení 74,370-96,390 (96.3900-74.370)*1.1*(1.920-0.4)=36,817 [L] Staničení 96,390-99,170 (99.1700-96.390)*1.1*(2.080-0.41)=5,107 [M] Staničení 99,170-104,75 (104.750-99.170)*1.1*(2.200-0.41)=10,987 [N] Odpočet vybouraného potrubí -3.14*0.100*0.100*26=-0,816 [O] Celkem: H+I+J+K+L+M+N+O=182,155 [P] Hloubení rýh - strojně 70% 182.155*0.70=127,509 [Q] Technická specifikace: 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 obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků 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 trhavin, oceňuje se toto 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.				
10	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 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. 3 127.509*0.5=63,755 [A] Celkem: A=63,755 [B] Technická specifikace: 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	M3	63,755		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C361 Přeložka vodovodu
Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků 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 trhavin, oceňuje se toto 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.				
11	132212201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných 54.647=54,647 [A] Celkem: A=54,647 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	54,647		
12	132212209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 54.647*0.5=27,324 [A] Celkem: A=27,324 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	27,324		
13	151201101		Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	M2	276,235		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C361 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Staničení 25,600-49,800 (49.8000-25.160)*1.985*2=97,821 [A] Staničení 49,800-74,370 (74.3700-49.800)*1.910*2=93,857 [B] Staničení 74,370-96,390 (96.3900-74.370)*1.920*2=84,557 [C] Celkem: A+B+C=276,235 [D] <div>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného 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 sponecháním a rozeprění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprění 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.</div>				
14	151201102		Zřízení zátažného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 4 m Zřízení pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m Staničení 0,0000-12,600 (12.6000-0.0000)*2.105*2=53,046 [A] Staničení 12,600-25,160 (25.1600-12.600)*2.040*2=51,245 [B] Staničení 96,390-99,170 (99.1700-96.390)*2.080*2=11,565 [C] Staničení 99,170-104,75 (104.7500-99.170)*2.200*2=24,552 [D] Celkem: A+B+C+D=140,408 [E] <div>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného 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 sponecháním a rozeprění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprění 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.</div>	M2	140,408		
15	151201111		Odstranění zátažného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m 276.235=276,235 [A] Celkem: A=276,235 [B]	M2	276,235		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C361
C361

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Přeložka vodovodu
Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	151201112		Odstranění zátažného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m 140.408=140,408 [A] Celkem: A=140,408 [B]	M2	140,408		
17	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 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 182.155=182,155 [A] Celkem: A=182,155 [B]	M3	182,155		
		Technická specifikace:	1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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 sutí z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.				
18	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 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 50 do 500 m Přemístění materiálu pro 111.377 v rámci stavby 111.377=111,377 [A] Celkem: A=111,377 [B]	M3	111,377		
		Technická specifikace:	1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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 zjednoho 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C361 Přeložka vodovodu
Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	162701104		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku 182.155=182,155 [A] Celkem: A=182,155 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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 zjednoho 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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	182,155		
20	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 111.377=111,377 [A] Celkem: A=111,377 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	M3	111,377		
21	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 182.155=182,155 [A] Celkem: A=182,155 [B] Technická specifikace: 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	M3	182,155		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C361 Přeložka vodovodu
Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné 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 zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -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.				
22	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 182.155*1.80=327,879 [A] Celkem: A=327,879 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	327,879		
23	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 182.155=182,155 [A] Provizorní komunikace - včetně 20% dosypu materiálu navíc 8.37*0.41*1.20=4,118 [B] -17.284=-17,284 [C] -54.323=-54,323 [D] Odpočet potrubí -3.14*0.100*0.100*104.75=-3,289 [E] Celkem: A+B+C+D+E=111,377 [F] Technická specifikace: 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. Nezhuťný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a	M3	111,377		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
 Objekt: C361 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 sjeých 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 ulehlý - 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 sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném 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 násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů 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.</p>				
24	175111101		<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí ručně 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 sítím</p> <p>16,297=16,297 [A] Celkem: A=16,297 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>	M3	16,297		
25	175151101		<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>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</p>	M3	38,026		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C361 Přeložka vodovodu
Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			104.75*1.1*0.50-3.14*0.100*0.100*104.75=54,323 [A] Celkem: A=54,323 [B] 54.323 strojní - 70% 54.323*0.70=38,026 [C] Technická specifikace: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
26	181951101		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Nezpevněný povrch - otevřený výkop - rýha - přesah 1,5m na každou stranu $(99.170-0.000)*(1.5+1.1+1.5)=406,597$ [A] Celkem: A=406,597 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	M2	406,597		
27	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním S přesahem 0,20m na každou stranu šířky rýhy $(0.20+1.1+0.20)*(104.75-99.17)=8,370$ [A] Celkem: A=8,370 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	M2	8,370		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C361 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	58337302		šterkopísek frakce 0/16 šterkopísek frakce 0/16 54.323*2.01=109,189 [A] Celkem: A=109,189 [B]	T	109,189		
54	58344199		šterkodrt' frakce 0-63 šterkodrt' frakce 0-63 (40.19-26.99)*1.1*(1.985-0.4-0.10-0.50)*2.01=28,747 [A] (70.29-59.34)*1.1*(1.910-0.4-0.10-0.50)*2.01=22,032 [B] (104.75-97.73)*1.1*(2.200-0.41-0.10-0.50)*2.01=18,470 [C] Celkem: A+B+C=69,249 [D]	T	69,249		
1	Zemní práce						
4	Vodorovné konstrukce						
36	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm Délka stoky 104.75=104,750 [A] Celkem: A=104,750 [B] 104.75*1.1*0.15=17,284 [C] Celkem: C=17,284 [D] Technická specifikace: 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 výkopku získaného při zemních pracích.	M3	17,284		
37	452111141		Osazení betonových prážců otevřený výkop pl nad 75000 mm2 Osazení betonových dílců prážců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 75000 mm2 Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C361 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	452313141		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20 Hydrant - zajištění patkového kolene 0.35=0,350 [A] Celkem: A=0,350 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosity sedel.	M3	0,350		
57	592237290		podkladek betonový blok pod tvarovky podkladek betonový blok pod tvarovky	KUS	3,000		
4	Vodorovné konstrukce						
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						
39	460510283		Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem neasfaltované 23x18,5/13x13 cm 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: 1. Vcenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Vcenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.	M	12,000		
55	59213011.ZPS		Kabelový žlab TK 2 Kabelový žlab TK 2 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	M	12,000		
56	59213345.ZPS		Poklop kabelového žlabu TK 2	KUS	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/15275

C361

C361

Moravany, okružní křižovatka - SUS

Přeložka vodovodu

Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poklop kabelového žlabu TK 2				
			12*2=24,000 [A]				
			Celkem: A=24,000 [B]				
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
8			Trubní vedení				
28	42221303		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	KUS	1,000		
			šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm				
29	42221307		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 200 x 230 mm	KUS	1,000		
			šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 200 x 230 mm				
30	42273594		hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm	KUS	1,000		
			hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm				
31	42291079		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m	KUS	1,000		
			souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m				
32	42291081		souprava zemní pro šoupátka DN 200 mm, Rd 2,0 m	KUS	1,000		
			souprava zemní pro šoupátka DN 200 mm, Rd 2,0 m				
33	42291352.VA G		poklop litinový typ 504-šoupátkový	KUS	2,000		
			poklop litinový typ 504-šoupátkový				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C361
C361

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Přeložka vodovodu
Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	42291452		<p>poklop litinový - hydrantový DN 80</p> <p>poklop litinový - hydrantový DN 80</p>	KUS	1,000		
35	434038733221 300	1	<p>podkladová deska univerzální 3481 - pro šoupátka a arm.domov.přípojek pr. 340 mm</p> <p>podkladová deska univerzální 3481 - pro šoupátka a arm.domov.přípojek pr. 340 mm</p>	KS	2,000		
35	434038733221 300		<p>Zemní souprava IS podkladová deska univerzální 3482 - pro podzemní hydranty 420x530 mm šedá</p> <p>Zemní souprava IS podkladová deska univerzální 3482 - pro podzemní hydranty 420x530 mm šedá</p>	KS	1,000		
40	55251008		<p>trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15)400g/m2+modrý epoxid, 6 m DN 200</p> <p>trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15)400g/m2+modrý epoxid, 6 m DN 200</p> <p>Ztravné 3% 104.75*1.03=107,893 [A]</p> <p>Celkem: A=107,893 [B]</p>	M	107,893		
41	552510089R		<p>trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15)400g/m2+modrý epoxid, 1 m DN 200 - sek</p> <p>trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15)400g/m2+modrý epoxid, 6 m DN 200</p>	M	8,000		
42	55251329R		<p>spoj zámkový pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 200</p> <p>spoj zámkový pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 200</p>	KUS	28,000		
43	5525159R1		<p>Termosmrštitelný rukávec pro přírubové spoje DN 80</p> <p>Termosmrštitelný rukávec pro přírubové spoje DN 80</p>	KUS	5,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C361 Přeložka vodovodu
Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	55252002.PA M		trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 natural L=0,25 m	M	1,000		
			trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 natural L=0,25 m				
45	55253532		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	KUS	1,000		
			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80				
46	55253650		přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 200	KUS	1,000		
			přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 200				
47	55253896		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 200 L140mm	KUS	1,000		
			tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 200 L140mm				
48	55253908		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-11,25°	KUS	1,000		
			koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-11,25°				
49	55253920		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-22,5°	KUS	1,000		
			koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-22,5°				
50	55253932		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-30°	KUS	4,000		
			koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-30°				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C361 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	55253944		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45° koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45°	KUS	3,000		
52	55254047		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80 koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	KUS	1,000		
58	850355121		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200 Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 200 Technická specifikace: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.	KUS	2,000		
59	851321292		Příplatek za krácení litinové trouby DE 160 Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DE 160 Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již vceně dodávky trub.	KUS	8,000		
60	851351131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200 Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200 104.75=104,750 [A] Sek 8=8,000 [B] Celkem: A+B=112,750 [C] Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze	M	112,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/15275

C361

C361

Moravany, okružní křižovatka - SUS

Přeložka vodovodu

Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsníci kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.				
61	857241141R		Montáž termosmrštitelných rukávců na přírubové spoje DN80 Montáž termosmrštitelných rukávců na přírubové spoje DN80 Technická specifikace: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.	KS	5,000		
62	857242122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 Přírubová tvarovka s přírubami - TP DN 80 1=1,000 [A] Přírubové patní koleno - P DN 80 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	2,000		
63	857351131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200 Hrdlová přesuvka - U DN200 1=1,000 [A] Hrdlové koleno 30° - MMK DN200 4=4,000 [B] Hrdlové koleno 45° - MMK DN200 3=3,000 [C] Hrdlové koleno 11° - MMK DN200 1=1,000 [D] Hrdlové koleno 22° - MMK DN200 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,000 [F] Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku -	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C361 Přeložka vodovodu
Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
64	857352122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 Přírubová tvarovka s hrdlem - Ekus DN200 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	1,000		
65	857354122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou - Tkus DN 200 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	1,000		
66	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
C361 Přeložka vodovodu
C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. Vcenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty vceně trub. 4. Vcenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty vceně trub.				
67	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. Vcenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty vceně trub. 4. Vcenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty vceně trub.	KUS	1,000		
68	891351112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C361 Přeložka vodovodu
Rozpočet: C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. Vcenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty vceně trub. 4. Vcenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty vceně trub.				
69	891351811		Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200 Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 200	KUS	1,000		
70	892351111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 104.75=104,750 [A] Celkem: A=104,750 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	M	104,750		
71	892353122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 104.75=104,750 [A] Celkem: A=104,750 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.	M	104,750		
72	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 Technická specifikace: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/15275
C361
C361

Moravany, okružní křižovatka - SUS
Přeložka vodovodu
Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	898236005R		Zafoukání stávajícího potrubí DN200 cementopopílkovou suspenzí Zafoukání stávajícího potrubí DN200 cementopopílkovou suspenzí 3.14*0.100*0.100*51.0=1,601 [A] Celkem: A=1,601 [B]	M3	1,601		
74	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových Technická specifikace: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.	KUS	2,000		
75	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových Technická specifikace: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.	KUS	1,000		
76	899547247R		Zajištění dočasného zásobování pitnou vodou - přístavení cisterny Zajištění dočasného zásobování pitnou vodou - přístavení cisterny	KUS	4,000		
77	899713111		Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.	KUS	5,000		
78	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm 104.75=104,750 [A] Celkem: A=104,750 [B]	M	104,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt:

C361 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

C361 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm 104.75=104,750 [A] Celkem: A=104,750 [B]	M	104,750		
8		Trubní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
80	919731121		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm 212.5=212,500 [A] Celkem: A=212,500 [B] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neocěňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.	M	212,500		
81	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm (0.20+1.1+0.20+104.75)*2=212,500 [A] Celkem: A=212,500 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	212,500		
82	969011157R		Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 200 včetně naložení Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 200 včetně naložení 4+22=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B]	M	26,000		
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
998		Přesun hmot					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS

Objekt: C802 Rekultivace zrušených komunikací

Rozpočet: C802 Rekultivace zrušených komunikací

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: PK OSSENDORF s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C802 Rekultivace zrušených komunikací
Rozpočet: C802 Rekultivace zrušených komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17610		VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02 bude použita zemina z SO 101 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	276,000		
2	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	492,000		
3	183311		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY orba Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání	M2	492,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/15275 Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt: C802 Rekultivace zrušených komunikací
Rozpočet: C802 Rekultivace zrušených komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
2			Základy				
4	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	99,600		
			pod vrstvu asf. recyklátu, odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy				

Stavba:	III/15275	Moravany, okružní křižovatka - SUS
Objekt:	C802	Rekultivace zrušených komunikací
Rozpočet:	C802	Rekultivace zrušených komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					
5		Komunikace					
5	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM pěšina z asfaltového recyklátu, odměřeno z AutoCadu dle přílohy 02 bude použit vyfrézovaný materiál z SO 101 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	88,000		
5		Komunikace					
Celkem:							