

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizační přípojka Hukvaldy 49- přípojka splaškové kanalizace

Místo:

Datum: 16. 10. 2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: Ing. Miloslav Klich

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Johančíková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

62 898,69

1 - Zemní práce

29 196,42

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

1 089,52

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

7 228,57

89 - Ostatní konstrukce

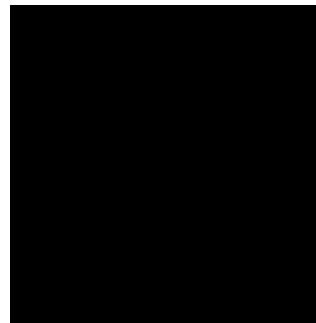
23 572,69

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

511,51

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 299,98



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizační přípojka Hukvaldy 49- přípojka splaškové kanalizace

Místo:

Datum: 15. 10. 2020

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Vyplň údaj

[REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

62 898,69

D	1	Zemní práce					29 196,42
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------

17	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	148,85	297,70
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podpláním, vyzpečením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením horní kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investitor zakazuje použití při výkopě kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopů v blízkosti vedení, potrubí a slok ve výkopě nebo podél jeho stěh se oceňuje cenami souboru cen 120 00... a 130 00... Příplatky za zřízení výkopů.

29	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	37,500	43,74	1 640,25
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

PP Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořebením. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořebením 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% opořebením. Bezpečný vjezd nebo výjez 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 užit k ocenění zařízení slavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

30	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	37,500	29,31	1 099,13
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

PP Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořebením. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořebením 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% opořebením. Bezpečný vjezd nebo výjez 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 užit k ocenění zařízení slavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	.m2	27,000	32,24	870,40
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl vrstvy do 200 mm

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek, b) vodorovné přemístění na hromady v místě uploštění nebo na dočasné čl travěné sklady na vzdálenosti do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenné, kořenné apod.); tyto práce se oceňují individuálně.

2	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 60 m3	m3	20,519	473,87	9 723,34
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 000 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a směru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 60 m3

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopu ve výkopě na vzdálenosti do 3 m a na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenosti do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
WV				17,0*0,85*(1,14+1,47+1,66)/3		20,619	
28	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,166	311,34	1 916,61
PP				Příplatek k canám hloubaných vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny			
PSC				<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložení ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nad územím výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušninu nezaložená dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyvajících objem výkopu, který je projektem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorys 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 lce vedení, příp. jeho obou a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zřízeného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedeno, avšak které podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem</p>			
WV				20,619*0,3		6,166	
3	K	161101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	48,280	50,00	2 414,00
PP				Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mazerosivost, hloubky do 2 m			
PSC				<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložnými paženími se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložního nebo hranového se od plochy pažení odčítají. 3. Předpisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptání stěn, oceňuje se toto odstránění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzeptání stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 Odstránění vzeptání stěn, c) kolování stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 000-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>			
WV				17,0*(1,14+1,47+1,66)/3*2		48,280	
4	K	161101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	48,280	26,00	1 256,28
PP				Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypalinou se zhuňtlením	m3	12,572	82,55	1 037,82
PP				Zásyp sypalinou z jakékoliv horniny strojně a uložením výkopku ve vrstvách se zhuňtlením jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách			
PSC				<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro dráhy. 2. V cenách je započteno přemístění sypaliny za vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podkladů. Objem polnubi do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odčítá i objem obsypu polnubi oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp polnubi, přeházet-li v úvahu. 4. Odklizení zbytků výkopku po provedení zásypu záležejí se sčítání stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaliny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbytků výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů záležejí se sčítání stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaliny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaliny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaliny.</p>			
WV				17,0*0,85*(1,14+1,47+1,66)/3-0,1-0,46		12,572	
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaliny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,947	168,35	1 337,88
PP				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaliny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměru z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 8 000 do 10 000 m			
PSC				<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použitelnou dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>			
WV				20,619-12,672		7,947	
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	12,715	162,50	2 066,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doplněno upravení podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.				
	VV		7,047*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		12,716		
9	K	171251201	Uložení sypaliny na skládky nebo mezikládky	m3	7,047	12,02	85,52
	PP		Uložení sypaliny na skládky nebo mezikládky bez hluštění a upravením uložené sypaliny do předepsaného tvaru				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zesypání korýt vodotečel a protihlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaliny, b) uložení výkopku pod vodou do protihlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... Uložení sypaliny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozproštění sypaliny ve vrstvách s hrubým umyváním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaliny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaliny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopěch.				
5	K	176151101	Obsypání potrubí strojně sypalinnou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	6,503	122,20	794,07
	PP		Obsypání potrubí strojně sypalinnou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo malotřítem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaliny				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projekované úsořky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odčítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedle i s jejich obklady a podklady (tenlo objem se nazývá objemem horního vytlačované konstrukci). 2. Míru zhuštění předepsuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypalnu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaliny, tyto náklady se oceňují položkou 17611-1109 Připlatek za prohození sypaliny.				
	VV		17,0*0,85*0,45		6,503		
6	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	13,006	246,35	3 204,03
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/4				
	VV		6,503*2 *Přepočtené koeficientem množství		13,006		
11	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	27,000	48,60	1 314,36
	PP		Rozproštění a urovňování ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nulné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spořádky ve vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuli ornice.				
	VV		10,0*1,6		27,000		
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	27,000	3,76	101,52
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem všude uložení lučního v rovinně nebo na svahu do 1:5				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zetravňovací textil. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplevel a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 105 00-42 Vyplevel a 105 00-43 Zalévání rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 101 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
13	M	00572100	osivo jelečolráva intenzivní vlčetelá	kg	0,405	68,25	27,64
	PP		osivo jelečolráva intenzivní vlčetelá				
	VV		27*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,405		
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				1 089,52
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,445	753,99	1 089,52
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého D až 4 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1102 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1102 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.				
	VV		17,0*0,85*0,1		1,445		
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				7 228,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevířený výkop sklon do 20 % DN 180	m	17,000	60,40	1 502,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 180				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. Zlata lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směsí vyř. 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směsí vyř. 1,5.				
33	M	OSM.222170	KGEM trouba DN180x4,7/1000 SN8	m	17,510	327,00	5 725,77
	PP		KGEM trouba DN180x4,7/1000 SN8				
	VV		17*1,03 'P' Početné koeficientem množství		17,510		
	D	89	Ostatní konstrukce				23 572,69
18	K	894812202	Revizní a čistič šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průložné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	3 420,00	6 840,00
	PP		Revizní a čistič šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty i DN trubního vedení) DN 425/150 průložné 30°, 60°, 90°				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku s tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce část A 07.				
19	K	894812231	Revizní a čistič šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrda světlé hloubky 1500 mm	kus	2,000	1 890,00	3 780,00
	PP		Revizní a čistič šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrda, světlé hloubky 1500 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku s tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce část A 07.				
20	K	894812249	Příplatek k rouřím revizní a čistič šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	53,23	106,46
	PP		Revizní a čistič šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku s tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce část A 07.				
25	K	894812261	Revizní a čistič šachta z PP DN 425 poklop lištinový s teleskopickou rourou pro zařízení 3 t	kus	2,000	4 350,00	8 700,00
	PP		Revizní a čistič šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop lištinový (pro třídu zařízení) s teleskopickou rourou (3 t)				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku s tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce část A 07.				
26	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	17,000	14,49	246,33
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakékoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísl. montáž, demontáž a odstín zkoušeného 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 zastěpovací příruby, na zabezpečení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odběrovací řady.				
27	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	649,99	649,99
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započítány náklady: a) u cen -1111 - na přívod, montáž, demontáž a odsun zkoušeného 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 zeslepovacích přírub, na zeslepení oúboček pro hydranty, vzdušnice a jiné armatury a oúbočky pro odbočující řady,

24	K	880	prostup z 1 PP vč. ulesnění	komplet	1,000	3 249,91	3 249,91
	PP		prostup z 1 PP vč. ulesnění				

D 99 Přesun hmot a manipulace se suti 511,51

23	K	988276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,831	616,54	511,51
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

PP Přesun hmot pro trubní vedení tloušťky z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny přesunu hmot nezávisle užití pro zemlnu, sypaliny, štěrky, písek, kačeniho ap. Případná manipulace s limbo materiálu se oceňuje soubory cen 162 Vodotěsná přemísťovací výkopku nebo sypaliny katalogu 800-1 Zemní práce.

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 299,98

31	K	1	výtýčení lnž. sítí	soubor	1,000	649,99	649,99
----	---	---	--------------------	--------	-------	--------	--------

PP výtýčení lnž. sítí

32	K	2	lnž. činnosti	soubor	1,000	649,99	649,99
----	---	---	---------------	--------	-------	--------	--------

PP lnž. činnosti