

# SOUPIS PRACÍ

±0,000=275,380m.n.m. PODLAHA 1.NP



ČÍSLO PARÉ

HLAVNÍ PROJEKTANT	STAVEBNÍ ČÁST	PROFESE: KANALIZACE	<div><b>SUMA</b> projekt VOLNÉ SDRUŽENÍ PROJEKTANTŮ J.ŽNÍ 870, HRADEC KRÁLOVÉ, TEL./FAX. 495408925</div>	
AKAD.ARCH. KAREL RULÍK	ING. VLASTIMIL SKÁLA	ING. ZDENĚK PILAŘ		
ING. VLASTIMIL SKÁLA				
REVITALIZACE OBJEKTU BÝVALÉ FARY čp.1 - STARÝ BYDŽOV PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY			FORMÁT	1 x A4
OBJEDNATEL	OBEC STARÝ BYDŽOV, čp.13, STARÝ BYDŽOV, 503 57		DATUM	10. 2020
STUPEŇ PD.	výkres	díl	MĚŘITKO	—
DPS	SOUPIS PRACÍ		profese	čís.výkr.
		D.2.1	SP	

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: FaraStaryBydzov

**Stavba:** REVITALIZACE OBJEKTU BÝVALÉ FARY čp.1 - STARÝ BYDŽOV - PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY

KSO: 827 2

Místo: Nový Bydžov

CC-CZ:

Datum: 26. 10. 2020

Zadavatel:

OBEC STARÝ BYDŽOV, čp.13, STARÝ BYDŽOV, 503 57

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

P-AQUA s.r.o., Jižní 870, 500 03 Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Růžička

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: FaraStaryBydzov

**Stavba:** REVITALIZACE OBJEKTU BÝVALÉ FARY čp.1 - STARÝ BYDŽOV - PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY

Místo: **Nový Bydžov**

Datum: 26. 10. 2020

Zadavatel: OBEC STARÝ BYDŽOV, čp.13, STARÝ BYDŽOV, 503 57

Projektant: P-AQUA s.r.o., Jižní 870,  
500 03 Hradec Králové

Uchazeč:

Zpracovatel: Ing. Tomáš Růžička

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ČOV</b>	<b>D.2.1 - ČOV - Čistírna odpadních vod</b>	0,00	0,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE OBJEKTU BÝVALÉ FARY čp.1 - STARÝ BYDŽOV - PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY

Objekt:

**ČOV - D.2.1 - ČOV - Čistírna odpadních vod**

KSO: 827 2

Místo: Nový Bydžov

CC-CZ:

Datum: 26. 10. 2020

Zadavatel:

OBEC STARÝ BYDŽOV, čp.13, STARÝ BYDŽOV, 503 57

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

P-AQUA s.r.o., Jižní 870, 500 03 Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Růžička

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE OBJEKTU BÝVALÉ FARY čp.1 - STARÝ BYDŽOV - PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY

Objekt:

**ČOV - D.2.1 - ČOV - Čistírna odpadních vod**

Místo:

Nový Bydžov

Datum:

26. 10. 2020

Zadavatel:

OBEC STARÝ BYDŽOV, čp.13, STARÝ BYDŽOV, 503 57

Projektant:

P-AQUA s.r.o.,  
Jižní 870, 500 03  
Hradec Králové  
Ing. Tomáš  
Růžička

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE OBJEKTU BÝVALÉ FARY čp.1 - STARÝ BYDŽOV - PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY

Objekt: ČOV - D.2.1 - ČOV - Čistírna odpadních vod

Místo:Nový Bydžov

Datum:26. 10. 2020

Zadavatel:OBEC STARÝ BYDŽOV, čp.13, STARÝ BYDŽOV, 503 57

Projektant:P-AQUA s.r.o.,  
Jižní 870, 500 03  
Hradec Králové

Uchazeč:Vyplň údaj

Zpracovatel:ing. Tomáš  
Příhoda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	14,19		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 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. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
VV			2,27*2,50*2,50 "ČOV"		14,19			
2	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	7,75		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 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 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV			((1,10+0,85)/2)*1,00*6,00 "Š1-ČOV"		5,85			
VV			((0,75+0,77)/2)*1,00*2,50 "ČOV-Š2"		1,90			
VV			Součet		7,75			
3	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	1,78		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny 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 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV			1,60*0,60*1,10 "Š1"		1,06			
VV			1,60*0,60*0,75 "Š2"		0,72			
VV			Součet		1,78			
4	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) 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; b) 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. 3. Množství ztižení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve 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. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztižená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasně zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 1,00 + 1,00 "napojení na stáv. kanalizaci + křížení vod. přípojky"		2,00			
5	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	15,50		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		((1,10+0,85)/2)*2*6,00 "Š1-ČOV"			11,70		
	VV		((0,75+0,77)/2)*2*2,50 "ČOV-Š2"			3,80		
	VV		Součet			15,50		
6	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	15,50		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz položka výše					
7	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	22,70		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění zátažné, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		2,27*2,50*4 "pažení výkopu ČOV"			22,70		
8	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	22,70		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	10,24		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"Vytlačená zemina"					
	VV		9,0*0,075*0,075*3,14 "potrubí DN 150"			0,16		
	VV		4,50*0,0025*0,0025*3,14 "chránička DN 50"			0,00		
	VV		9,0*0,43 "obsyp DN 150"			3,87		
	VV		9,0*0,10"lože DN 150"			0,90		
	VV		(1,10+0,75)*0,30*0,30*3,14 "Š1+Š2"			0,52		
	VV		2,27*0,74*0,74*3,14 "ČOV"			3,90		
	VV		1,80*1,80*0,15 "deska ČOV"			0,49		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,00*2,00*0,10 "lože ČOV"		0,40			
	VV		Součet		10,24			
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	10,24		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 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 srovná- ného 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. 2. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. <i>Poznámka k položce:</i> viz položka výše					
	PSC							
	P							
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	10,24		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omnice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně 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.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz položka výše					
12	K	17126	Poplatek za uložení na skládky	m3	10,24		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz položka výše					
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,48		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze 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 podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		14,19 "hloubení jam"		14,19			
	VV		7,75 "hloubení rýh"		7,75			
	VV		1,78 "hloubení šachet		1,78			
	VV		-10,24 "vytlačená zemina"		-10,24			
	VV		Součet		13,48			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,87		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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 <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 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. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		9,0*0,43 "obsyp potrubí DN 150"		3,87			
15	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	7,74		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		3,87*2 'Přepočtené koeficientem množství		7,74			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,30		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		9,0*0,10 "lože DN 150"		0,90			
	VV		2,00*2,00*0,10 "lože ČOV"		0,40			
	VV		Součet		1,30			
17	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,49		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		1,80*1,80*0,15 "deska ČOV"		0,49			
18	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,08		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		1,80*0,15*4 "bednění desky ČOV"		1,08			
19	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,05		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		1,80*1,80*2*0,008 "2x výztuž desky ČOV"		0,05			
D	8		Trubní vedení				0,00	
20	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	6,50		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> chránička pro hadici dmychadla					
21	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	6,60		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm					
	VV		6,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,60			
22	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
23	K	pc5	Montáž a osazení plastové revizní šachty DN600, včetně seřiznutí a osazení poklopu	kus	2,00		0,00	
	PP		Montáž a osazení plastové revizní šachty DN600, včetně seřiznutí a osazení poklopu					
24	M	28661863	dno šachtové 600 KG 160	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		dno šachtové 600 KG 160 úhel 90°					
25	M	28661040	roura šachtová PP korugovaná dno DN 600 dl 1m	m	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		roura šachtová PP korugovaná dno DN 600 dl 1m					
26	M	28661939	prstenec šachtový betonový dno DN 600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový betonový dno DN 600					
27	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; 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 rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21... částí 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.					
28	M	28661935	<b>poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400</b>	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
29	K	pc1-1	<b>Napojení na stávající přípojku (dešťové) kanalizace</b>	kpl	1,00		0,00	
	PP		Sek / řez stávající přípojky, po osazení šachty propojení a zatěsnění původního nátoku a odtoku a nového potrubí, vč. případných tvarovek (spojky, hrdly, ...), těsnící hmoty a/nebo dobetonávky					
30	K	pc1-2	<b>Napojení vývodu vnitř. kanalizace do šachty</b>	kpl	1,00		0,00	
	PP		Napojení do šachty - osazení, zatěsnění - , vč. případných tvarovek (spojky, hrdly, ...), těsnící hmoty a/nebo dobetonávky					
31	K	pc2	<b>Dodávka + montáž - Čistička odpadních vod 6-10 EO, prům. 1,4 m a h= 2,02 m, včetně pochozího víka s nosností 200 kg</b>	kpl	1,00		0,00	
	PP		Dodávka + montáž - Čistička odpadních vod pro 6-10 EO, plastová, prům. 1,4 m a h= 2,02 m, včetně pochozího víka s nosností 200 kg - včetně dmychadlo, ovládacího modulu, skříňky pro dmychadlo vč. hadice					
32	K	892312121	<b>Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým</b>	úsek	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				0,00	
33	K	998276101	<b>Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop</b>	t	9,06		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					