



S00HP004TQCN

**DODATEK Č. 1**

č. SŘÚPaR/2022/0007/SD (dle objednatele)

č. .... (dle zhotovitele)

**„Vybudování vodovodního řadu v ulici Na Trávníkách“**

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník)

mezi:

<b>Název:</b>	<b>Město Studénka</b>
Sídlo:	74213 Studénka - Butovice, nám. Republiky 762
IČO:	002 98 441
DIČ:	CZ002 98 441
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	Libor Slavík, starosta
Finanční spojení:	Komerční banka, a. s.
Číslo účtu:	924801/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Libor Slavík, starosta
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Radmila Nováková – vedoucí odboru SŘÚPaR Anita Kešeláková – referent odboru SŘÚPaR

(„objednatel“)

a

<b>Název:</b>	<b>AROWANIE STAV, s.r.o.</b>
Sídlo:	Na Výsluní 196/13, 747 94 Dobroslavice
IČO:	07949782
DIČ:	CZ07949782
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený u Krajského soudu, oddíl C, vložka 77817
Zastoupen:	Ing. Radimem Lukášem, MBA.
Finanční spojení:	Česká spořitelna, a. s.
Číslo účtu:	5607105389/0800
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Radim Lukáš, MBA.
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Radim Lukáš, MBA.

(„zhotovitel“)

2024

Smluvní strany se dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo č. SRÚPaR/2022/0007/SD dle objednatele (dále jen smlouva o dílo) ze dne 21.03.2022, kterým se upravují následující články:

## 5. CENA DÍLA

5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:

Cena bez DPH: 3.727.109,15 Kč

DPH 21 %: 782.692,92 Kč

Cena s DPH **4.509.802,07 Kč**

5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

5.3. Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) prohlašuje, že ke dni uskutečnění tohoto plnění, tj. smluvního plnění od zhotovitele (poskytovatele) dle této smlouvy o dílo, jedná jako osoba povinná dani. V souladu s ustanovením § 92a, odst. 2 zákona o DPH v aktuálním znění, se proto použije režim přenesení daňové povinnosti.

5.4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.

5.5. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.

5.6. Cenu lze změnit pouze v případě, že:

- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
- objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).

5.7. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS CZ, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, sníženými o 10 % jejich uváděné hodnoty, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.

5.8. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.

5.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.

Ostatní ustanovení této smlouvy o dílo zůstávají nezměněny.

Obě smluvní strany prohlašují, že bezvýhradně souhlasí s ustanoveními dodatku č. 1, což stvrzují svými podpisy.

Tento dodatek je vyhotoven ve dvou originálech, přičemž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom vyhotovení.

K uzavření tohoto dodatku má objednatel souhlas Rady města Studénky udělený usnesením č. 1695/73/22 ze dne 25.08.2022, kterým bylo rozhodnuto o uzavření dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo.

Nedílnou součástí tohoto dodatku je:

- *Rozpočet s výkazem výměr: vícepráce, méněpráce*

Ve Studénce dne \_\_. \_\_. 2022

V \_\_\_\_\_ dne \_\_. \_\_. 2022

\_\_\_\_\_  
město Studénka

\_\_\_\_\_  
zhotovitel

x 174

O	P	Úroveň	TC	ČP	TV	Typ položky	Kód položky	Plný popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Index ceny	Celková cena
		<b>1</b>			<b>D</b>		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>1 332 609,44</b>
		<b>&gt;2</b>			<b>D</b>		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>266 006,56</b>
		>3	oc	1	K	HSV	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	0,000	10,00	1,000	0,00
		>3	oc	2	K	HSV	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,000	20,00	1,000	0,00
		>3	oc	86	K	HSV	131151202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	0,000	209,00	1,000	0,00
		>3	oc	5	K	HSV	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	0,000	229,00	1,000	0,00
		>3	oc	7	K	HSV	132154104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	0,000	209,00	1,000	0,00
		>3	oc	6	K	HSV	132254104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	0,000	229,00	1,000	0,00
		>3	oc	8	K	HSV	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	0,000	8,00	1,000	0,00
		>3	oc	103	K	HSV	120001101R00	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti vedení	m3	98,000	618,30	1,000	60 593,40
		>3	oc	104	K	HSV	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	40,000	1 285,20	1,000	51 408,00
		>3	oc	9	K	HSV	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	0,000	4,00	1,000	0,00
		>3	oc	10	K	HSV	162251101	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 do 20 m	m3	0,000	39,00	1,000	0,00
		>3	oc	11	K	HSV	162751117	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	m3	99,000	235,00	1,000	23 265,00
		>3	oc	12	K	HSV	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	6 862,577	15,00	1,000	102 938,66
		>3	oc	13	K	HSV	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	99,000	45,00	1,000	4 455,00
		>3	oc	14	K	HSV	167151121	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	99,000	53,00	1,000	5 247,00
		>3	oc	15	K	HSV	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	168,125	100,00	1,000	16 812,50
		>3	oc	16	K	HSV	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	99,000	13,00	1,000	1 287,00
		>3	oc	17	K	HSV	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	0,000	115,00	1,000	0,00
		>3	oc	18	K	HSV	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd 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	m3	0,000	135,00	1,000	0,00
		>3	fc	19	M	HSV	58337302	Štěrkopisek frakce 0/16	t	0,000	325,00	1,000	0,00
		<b>&gt;2</b>			<b>D</b>		<b>2</b>	<b>Zakládání</b>					<b>0,00</b>
		>3	oc	100	K	HSV	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,000	2 300,00	1,000	0,00
		>3	fc	101	M	HSV	58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/3	m3	0,000	2 300,00	1,000	0,00
		<b>&gt;2</b>			<b>D</b>		<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>					<b>750 329,74</b>
		>3	oc	20	K	HSV	919735113	Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	232,840	65,00	1,000	15 134,60
		>3	oc	87	K	HSV	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	120,160	45,00	1,000	5 407,20
		>3	oc	88	K	HSV	113107212	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	120,160	39,00	1,000	4 686,24
		>3	oc	89	K	HSV	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	120,160	49,00	1,000	5 887,84
		>3	oc	24	K	HSV	561121115	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacieho materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 350 mm	m2	120,160	51,00	1,000	6 128,16
		>3	fc	25	M	HSV	58337600	Štěrkopisek frakce 0/45	t	1 241,240	330,00	1,000	409 609,20
		>3	oc	26	K	HSV	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACC 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	0,000	540,00	1,000	0,00
		>3	oc	29	K	HSV	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	93,710	55,00	1,000	5 154,05
		>3	oc	30	K	HSV	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14 976,734	15,00	1,000	224 651,01
		>3	oc	31	K	HSV	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	481,000	145,00	1,000	69 745,00
		>3	oc	99	K	HSV	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	302,034	13,00	1,000	3 926,44
		<b>&gt;2</b>			<b>D</b>		<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>					<b>149 218,00</b>
		>3	oc	33	K	HSV	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	0,000	1 500,00	1,000	0,00

an



	>3	oc	34	K	HSV	Pol7	Výřez nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	2 500,00	1,000	2 500,00
	>3	oc	34	K	HSV	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	0,000	80,00	1,000	0,00
	>3	fc	35	M	HSV	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	0,000	342,00	1,000	0,00
	>3	oc	77	K	HSV	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	25,000	130,00	1,000	3 250,00
	>3	fc	78	M	HSV	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	25,000	317,00	1,000	7 925,00
	>3	oc	51	K	HSV	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	0,000	200,00	1,000	0,00
	>3	fc	52	M	HSV	28614236	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	850,00	1,000	0,00
	>3	oc	40	K	HSV	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	0,000	1 500,00	1,000	0,00
	>3	fc	41	M	HSV	55253966	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80-11,25°	kus	0,000	2 490,00	1,000	0,00
	>3	fc	42	M	HSV	55253981	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80-22,5°	kus	0,000	2 300,00	1,000	0,00
	>3	fc	43	M	HSV	55253996	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80-30°	kus	0,000	3 200,00	1,000	0,00
	>3	fc	44	M	HSV	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80-45°	kus	3,000	1 750,00	1,000	5 250,00
	>3	fc	45	M	HSV	55254026	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°	kus	0,000	1 500,00	1,000	0,00
	>3	fc	46	M	HSV	55251800	koleno přírubové s patkou S 2000 pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	0,000	1 450,00	1,000	0,00
	>3	oc	47	K	HSV	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	0,000	1 500,00	1,000	0,00
	>3	fc	48	M	HSV	55253510	tvarovka přírubové litinové vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/60	kus	0,000	2 150,00	1,000	0,00
	>3	oc	49	K	HSV	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	0,000	2 000,00	1,000	0,00
	>3	oc	50	K	HSV	Pol8	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	3 000,00	1,000	3 000,00
	>3	fc	50	M	HSV	55253515	tvarovka přírubové litinové s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	0,000	2 500,00	1,000	0,00
	>3	fc	51	M	HSV	Pol9	tvarovka přírubové litinové s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	1,000	6 500,00	1,000	6 500,00
	>3	oc	38	K	HSV	871271141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 140 x 12,7 mm	m	0,000	120,00	1,000	0,00
	>3	fc	39	M	HSV	28613142	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC+ SDR11 140x12,7 dl 12m s dodatečným opláštěním	m	0,000	440,00	1,000	0,00
	>3	oc	37	K	HSV	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	0,000	69,00	1,000	0,00
	>3	oc	36	K	HSV	899913133	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150	kus	0,000	660,00	1,000	0,00
	>3	oc	57	K	HSV	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 500,00	1,000	1 500,00
	>3	fc	90	M	HSV	42221323	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm	kus	1,000	2 800,00	1,000	2 800,00
	>3	oc	58	K	HSV	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	0,000	1 600,00	1,000	0,00
	>3	oc	59	K	HSV	Pol10	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	2 000,00	1,000	4 000,00
	>3	fc	91	M	HSV	42221324	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 100x300mm	kus	0,000	3 300,00	1,000	0,00
	>3	fc	92	M	HSV	42228314R	HAWLE šoupátko 4000E2 DN 150 přírubové, voda	kus	2,000	13 113,00	1,000	26 226,00
	>3	oc	59	K	HSV	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	0,000	1 500,00	1,000	0,00
	>3	fc	92	M	HSV	42221323	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm	kus	0,000	2 800,00	1,000	0,00
	>3	oc	81	K	HSV	891245321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 80	kus	0,000	1 500,00	1,000	0,00
	>3	fc	82	M	HSV	42283043	klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 80	kus	0,000	4 600,00	1,000	0,00
	>3	oc	83	K	HSV	899921149	filtr závlahového systému montáž filtru ostatních typů	kus	0,000	2 000,00	1,000	0,00
	>3	oc	85	K	HSV	734163428	Filtry z uhlíkové oceli s čistícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 16 do 300°C DN 80	kus	0,000	3 200,00	1,000	0,00
	>3	oc	83	K	HSV	Pol11	Montáž montážní vložky DN80	kus	1,000	2 000,00	1,000	2 000,00
	>3	fc	85	M	HSV	Pol12	Montážní vložka DN80	kus	1,000	8 186,00	1,000	8 186,00
	>3	oc	83	K	HSV	R4	Montáž WAGA spojka jištěná DN150	kus	2,000	3 000,00	1,000	6 000,00
	>3	fc	85	M	HSV	422935325R	HAWLE spojka Synoflex s přírubou 7994, DN150,PN 16	kus	2,000	8 338,50	1,000	16 677,00
	>3	oc	93	K	HSV	R1	Osazení obdelnikové betonové šachty vodaměrné se zakrytovou deskou	soubor	0,000	5 000,00	1,000	0,00
	>3	fc	94	M	HSV	R2	Obdelnikové šachtové dno 250x150x195; tl. stěny 150 mm	kus	0,000	50 000,00	1,000	0,00
	>3	fc	95	M	HSV	R3	Obdelniková zakrytová deska 250x150 tl. 250 mm	kus	0,000	15 000,00	1,000	0,00
	>3	oc	96	K	HSV	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	0,000	750,00	1,000	0,00
	>3	fc	97	M	HSV	63126058	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/600mm D=100	kus	0,000	8 000,00	1,000	0,00
	>3	oc	96	K	HSV	R5	Osazení žebříků nerezových do délky 3m	kus	1,000	3 000,00	1,000	3 000,00
	>3	fc	97	M	HSV	R5-1	žebřík šachtový nerezový délka do 3m	kus	1,000	14 900,00	1,000	14 900,00
	>3	oc	96	K	HSV	R6	Zatěsnění prostupů armaturami šachty	kus	2,000	3 900,00	1,000	7 800,00
	>3	oc	96	K	HSV	R7	Provedení zateplení vnitřního prostoru armaturní komory extrudovaným polystyrenem 5cm	m2	22,500	690,00	1,000	15 525,00
	>3	oc	60	K	HSV	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	0,000	2 000,00	1,000	0,00
	>3	fc	61	M	HSV	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr kříží v 1250mm	kus	0,000	9 800,00	1,000	0,00

>3	fc	62	M	HSV	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	0,000	10 500,00	1,000	0,00
>3	fc	63	M	HSV	42293205R	HAWLE souprava zemní 9000E2 DN125 -150, 1,5m	kus	1,000	1 701,00	1,000	1 701,00
>3	fc	64	M	HSV	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	0,000	2 400,00	1,000	0,00
>3	fc	65	M	HSV	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	0,000	1 300,00	1,000	0,00
>3	fc	66	M	HSV	56230638	deska podkladová utiřovací poklopu plastového hydrantového	kus	0,000	250,00	1,000	0,00
>3	fc	67	M	HSV	56230636	deska podkladová utiřovací poklopu plastového ventilového a šoupatového	kus	1,000	120,00	1,000	120,00
>3	fc	68	M	HSV	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	720,00	1,000	720,00
>3	fc	69	M	HSV	30910001	šroub vysokopevnostní HRC s maticí a podložkou M16x70	100 ku	0,380	5 100,00	1,000	1 938,00
>3	oc	74	K	HSV	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	0,000	53,00	1,000	0,00
>3	oc	75	K	HSV	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	2 800,00	1,000	5 600,00
>3	oc	76	K	HSV	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,000	700,00	1,000	2 100,00
>3	oc	70	K	HSV	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	0,000	6,00	1,000	0,00
>3	fc	71	M	HSV	34111018	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x6mm <sup>2</sup>	m	0,000	18,00	1,000	0,00
>3	oc	72	K	HSV	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	0,000	8,00	1,000	0,00
>3	oc	53	K	HSV	722219104	Armatury přírubové montáž vodovodních armatur přírubových ostatních typů DN 80	kus	0,000	750,00	1,000	0,00
>3	fc	55	M	HSV	55253489	tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	0,000	950,00	1,000	0,00
>3	fc	56	M	HSV	5525239	tvárovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 PN10-16 TT	kus	0,000	1 235,00	1,000	0,00
>3	oc	73	K	HSV	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	0,000	40,00	1,000	0,00
>2			D		998	<b>Přesun hmot</b>					<b>167 055,14</b>
>3	oc	105	K	HSV	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 920,174	76,70	1,000	147 277,35
>3	oc	106	K	HSV	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1 920,174	10,30	1,000	19 777,79



O	P	Úroveň	TC	ČP	TV	Typ položky	Kód položky	Plný popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Index ceny	Celková cena
		1			D		HSV	Práce a dodávky HSV					-663 526,44
		>2			D		1	Zemní práce					-368 862,24
		>3	oc	1	K	HSV	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	0,000	10,00	1,000	0,00
		>3	oc	2	K	HSV	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,000	20,00	1,000	0,00
		>3	oc	86	K	HSV	131151202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	-34,437	209,00	1,000	-7 197,33
		>3	oc	5	K	HSV	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	-80,354	229,00	1,000	-18 401,07
		>3	oc	7	K	HSV	132154104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	-304,583	209,00	1,000	-63 657,85
		>3	oc	6	K	HSV	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	-267,577	229,00	1,000	-61 275,13
		>3	oc	8	K	HSV	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-1 393,505	8,00	1,000	-11 148,04
		>3	oc	103	K	HSV	120001101R00	Příplatek za ztížení výkopů v blízkosti vedení	m3	0,000	0,00	1,000	0,00
		>3	oc	104	K	HSV	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,000	0,00	1,000	0,00
		>3	oc	9	K	HSV	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-1 393,505	4,00	1,000	-5 574,02
		>3	oc	10	K	HSV	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-646,120	39,00	1,000	-25 198,68
		>3	oc	11	K	HSV	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,000	235,00	1,000	0,00
		>3	oc	12	K	HSV	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,000	15,00	1,000	0,00
		>3	oc	13	K	HSV	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	0,000	45,00	1,000	0,00
		>3	oc	14	K	HSV	167151121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,000	53,00	1,000	0,00
		>3	oc	15	K	HSV	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,000	100,00	1,000	0,00
		>3	oc	16	K	HSV	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,000	13,00	1,000	0,00
		>3	oc	17	K	HSV	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-742,000	115,00	1,000	-85 330,00
		>3	oc	18	K	HSV	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	-116,149	135,00	1,000	-15 680,12
		>3	fc	19	M	HSV	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	-232,000	325,00	1,000	-75 400,00
		>2			D		2	Zakládání					0,00
		>3	oc	100	K	HSV	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,000	2 300,00	1,000	0,00
		>3	fc	101	M	HSV	58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kameniva frakce 0/8	m3	0,000	2 300,00	1,000	0,00
		>2			D		5	Komunikace pozemní					-282 976,20
		>3	oc	20	K	HSV	919735113	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 150 mm	m	0,000	65,00	1,000	0,00
		>3	oc	87	K	HSV	113107243	Odstranění podkladu živčního tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	0,000	45,00	1,000	0,00
		>3	oc	88	K	HSV	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	0,000	39,00	1,000	0,00
		>3	oc	89	K	HSV	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	0,000	49,00	1,000	0,00
		>3	oc	24	K	HSV	561121115	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 350 mm	m2	0,000	51,00	1,000	0,00
		>3	fc	25	M	HSV	58337600	šterkopísek frakce 0/45	t	0,000	330,00	1,000	0,00
		>3	oc	26	K	HSV	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	-524,030	540,00	1,000	-282 976,20
		>3	oc	29	K	HSV	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,000	55,00	1,000	0,00
		>3	oc	30	K	HSV	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	0,000	15,00	1,000	0,00
		>3	oc	31	K	HSV	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,000	145,00	1,000	0,00
		>3	oc	99	K	HSV	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,000	13,00	1,000	0,00
		>2			D		8	Trubní vedení					-11 688,00
		>3	oc	33	K	HSV	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	-1,000	1 500,00	1,000	-1 500,00
		>3	oc	34	K	HSV	Pol7	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	0,000	2 500,00	1,000	0,00
		>3	oc	34	K	HSV	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	-2,350	80,00	1,000	-188,00
		>3	fc	35	M	HSV	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	0,000	342,00	1,000	0,00
		>3	oc	77	K	HSV	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	130,00	1,000	0,00
		>3	fc	78	M	HSV	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	317,00	1,000	0,00
		>3	oc	51	K	HSV	877241110	Montáž elektrokolen 15° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	200,00	1,000	0,00
		>3	fc	52	M	HSV	28614236	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	850,00	1,000	0,00
		>3	oc	40	K	HSV	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	0,000	1 500,00	1,000	0,00
		>3	fc	41	M	HSV	55253966	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80-11,25°	kus	0,000	2 490,00	1,000	0,00
		>3	fc	42	M	HSV	55253981	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80-22,5°	kus	0,000	2 300,00	1,000	0,00
		>3	fc	43	M	HSV	55253996	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80-30°	kus	0,000	3 200,00	1,000	0,00
		>3	fc	44	M	HSV	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80-45°	kus	0,000	1 750,00	1,000	0,00
		>3	fc	45	M	HSV	55254026	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°	kus	0,000	1 500,00	1,000	0,00
		>3	fc	46	M	HSV	55251800	koleno přírubové s patkou S 2000 pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	0,000	1 450,00	1,000	0,00
		>3	oc	47	K	HSV	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	0,000	1 500,00	1,000	0,00
		>3	fc	48	M	HSV	55253510	tvarovka příubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	0,000	2 150,00	1,000	0,00

>3	oc	49	K	HSV	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	-1,000	2 000,00	1,000	-2 000,00
>3	oc	50	K	HSV	Pol1	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	0,000	2 000,00	1,000	0,00
>3	fc	50	M	HSV	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl 250µm T- kus DN 100/80	kus	-1,000	2 500,00	1,000	-2 500,00
>3	fc	51	M	HSV	Pol2	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl 250µm T- kus DN 150/80	kus	0,000	0,00	1,000	0,00
>3	oc	38	K	HSV	871271141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 140 x 12,7 mm	m	0,000	120,00	1,000	0,00
>3	fc	39	M	HSV	28613142	potrubí vodovodní tlivstvě PE100 RC+ SDR11 140x12,7 dl 12m s dodatečným opláštěním	m	0,000	440,00	1,000	0,00
>3	oc	37	K	HSV	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	0,000	69,00	1,000	0,00
>3	oc	36	K	HSV	899913133	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 150	kus	0,000	660,00	1,000	0,00
>3	oc	57	K	HSV	891241112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 500,00	1,000	1 500,00
>3	fc	90	M	HSV	42221323	šoupatko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm	kus	1,000	2 800,00	1,000	2 800,00
>3	oc	58	K	HSV	891261112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 100	kus	-2,000	1 600,00	1,000	-3 200,00
>3	oc	59	K	HSV	Pol3	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 150	kus	0,000	0,00	1,000	0,00
>3	fc	91	M	HSV	42221324	šoupatko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 100x300mm	kus	-2,000	3 300,00	1,000	-6 600,00
>3	fc	92	M	HSV	42228314R	HAWLE šoupatko 4600E2 DN 150 přírubové, voda	kus	0,000	0,00	1,000	0,00
>3	oc	59	K	HSV	891241222	Montáž vodovodních šoupaték s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	0,000	1 500,00	1,000	0,00
>3	fc	92	M	HSV	42221323.	šoupatko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm	kus	0,000	2 800,00	1,000	0,00
>3	oc	81	K	HSV	891245321	Montáž zpětných klapek DN 80	kus	0,000	1 500,00	1,000	0,00
>3	fc	82	M	HSV	42283043	klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 80	kus	0,000	4 600,00	1,000	0,00
>3	oc	83	K	HSV	899921149	Montáž filtru závlahového systému	kus	0,000	2 000,00	1,000	0,00
>3	oc	85	K	HSV	734163428	Filtr DN 80 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou	kus	0,000	3 200,00	1,000	0,00
>3	oc	83	K	HSV	Pol4	Montáž montážní vložky DN80	kus	0,000	0,00	1,000	0,00
>3	fc	85	M	HSV	Pol5	Montážní vložka DN80	kus	0,000	0,00	1,000	0,00
>3	oc	83	K	HSV	R4	Montáž WAGA spojka jistěná DN150	kus	0,000	0,00	1,000	0,00
>3	fc	85	M	HSV	422935325R	HAWLE spojka Synoflex s přírubou 7994, DN150,PN 16	kus	0,000	0,00	1,000	0,00
>3	oc	93	K	HSV	R1	Osazení obdelnikové betonové šachty vodoměrné se zákrtyovou deskou	soubor	0,000	5 000,00	1,000	0,00
>3	fc	94	M	HSV	R2	Obdelnikové šachtové dno 250x150x195; tl. stěny 150 mm	kus	0,000	50 000,00	1,000	0,00
>3	fc	95	M	HSV	R3	Obdelniková zákrtyová deska 250x150 tl. 250 mm	kus	0,000	15 000,00	1,000	0,00
>3	oc	96	K	HSV	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	0,000	750,00	1,000	0,00
>3	fc	97	M	HSV	63126058	poklop kompozitní zátlahový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/600mm D400	kus	0,000	8 000,00	1,000	0,00
>3	oc	96	K	HSV	R5	Osazení žebříků nerezových do délky 3m	kus	0,000	0,00	1,000	0,00
>3	fc	97	M	HSV	R5-1	žebřík šachtový nerezový délka do 3m	kus	0,000	0,00	1,000	0,00
>3	oc	96	K	HSV	R6	Zatěsnění prostupů armaturů šachty	kus	0,000	0,00	1,000	0,00
>3	oc	96	K	HSV	R7	Provedení zateplení vnitřního prostoru armaturní komory extrudovaným polystyrenem 5cm	m2	0,000	0,00	1,000	0,00
>3	oc	60	K	HSV	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	0,000	2 000,00	1,000	0,00
>3	fc	61	M	HSV	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzavěr krycí v 1250mm	kus	0,000	9 800,00	1,000	0,00
>3	fc	62	M	HSV	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzavěr krycí v 1500mm	kus	0,000	10 500,00	1,000	0,00
>3	fc	63	M	HSV	42293205R	HAWLE souprava zemní 9000E2 DN125 -150, 1,5m	kus	0,000	1 350,00	1,000	0,00
>3	fc	64	M	HSV	42291074	souprava zemní pro šoupatka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	0,000	2 400,00	1,000	0,00
>3	fc	65	M	HSV	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	0,000	1 300,00	1,000	0,00
>3	fc	66	M	HSV	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	0,000	250,00	1,000	0,00
>3	fc	67	M	HSV	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupatového	kus	0,000	120,00	1,000	0,00
>3	fc	68	M	HSV	42291352	poklop litinový šoupatkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	0,000	720,00	1,000	0,00
>3	fc	69	M	HSV	30910001	šroub vysokopevnostní HRC s maticí a podložkou M16x70	100 kus	0,000	5 100,00	1,000	0,00
>3	oc	74	K	HSV	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	0,000	53,00	1,000	0,00
>3	oc	75	K	HSV	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	0,000	2 800,00	1,000	0,00
>3	oc	76	K	HSV	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	0,000	700,00	1,000	0,00
>3	oc	70	K	HSV	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	0,000	6,00	1,000	0,00
>3	fc	71	M	HSV	34111018	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x6mm2	m	0,000	18,00	1,000	0,00
>3	oc	72	K	HSV	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	0,000	8,00	1,000	0,00
>3	oc	53	K	HSV	722219104	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 80 ostatní typ	kus	0,000	750,00	1,000	0,00
>3	fc	55	M	HSV	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,praškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	0,000	950,00	1,000	0,00
>3	fc	56	M	HSV	55255239	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 PN10-16 TT	kus	0,000	1 235,00	1,000	0,00
>3	oc	73	K	HSV	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	0,000	40,00	1,000	0,00
>2			D		998	Přesun hmot					0,00
>3	oc	98	K	HSV	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,000	1 000,00	1,000	0,00

✓ 17



O	P	Úroveň	TC	ČP	TV	Typ položky	Kód položky	Plný popis	MD	Množství	J. cena indexovaná	Index ceny	Celková cena
		<b>1</b>			<b>D</b>		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>189 592,07</b>
		>2			<b>D</b>		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>130 390,94</b>
		>3	oc	1	K	HSV	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	0,000	10,00	1,000	0,00
		>3	oc	2	K	HSV	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,000	20,00	1,000	0,00
		>3	oc	38	K	HSV	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	40,000	1 285,20	1,000	51 408,00
		>3	oc	38	K	HSV	131151202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	0,000	209,00	1,000	0,00
		>3	oc	4	K	HSV	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	0,000	229,00	1,000	0,00
		>3	oc	39	K	HSV	132154102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 ručně	m3	16,000	1 100,00	1,000	17 600,00
		>3	oc	39	K	HSV	132154102.1	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	0,000	209,00	1,000	0,00
		>3	oc		K	HSV	Pol6	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 ručně	m3	38,000	1 200,00	1,000	45 600,00
		>3	oc	37	K	HSV	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	0,000	229,00	1,000	0,00
		>3	oc	6	K	HSV	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	8,00	1,000	0,00
		>3	oc	7	K	HSV	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	4,00	1,000	0,00
		>3	oc	8	K	HSV	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,000	50,00	1,000	0,00
		>3	oc	9	K	HSV	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,000	235,00	1,000	0,00
		>3	oc	10	K	HSV	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	448,372	15,00	1,000	6 725,58
		>3	oc	40	K	HSV	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	92,422	45,00	1,000	4 158,99
		>3	oc	12	K	HSV	167151121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	92,422	53,00	1,000	4 898,37
		>3	oc	13	K	HSV	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,000	100,00	1,000	0,00
		>3	oc	14	K	HSV	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,000	13,00	1,000	0,00
		>3	oc	15	K	HSV	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	0,000	115,00	1,000	0,00
		>3	oc	16	K	HSV	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,000	135,00	1,000	0,00
		>3	fc	17	M	HSV	58337302	štrkopiesek frakce 0/16	t	0,000	325,00	1,000	0,00
		>2			<b>D</b>		<b>2</b>	<b>Zakládání</b>					<b>0,00</b>
		>3	oc	60	K	HSV	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	0,000	2 300,00	1,000	0,00
		>3	fc	61	M	HSV	58932940	beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/8	m3	0,000	2 300,00	1,000	0,00
		>3	oc	62	K	HSV	273361221	Výtuž základových desek betonářskou ocelí 10 216 (E)	t	0,000	45 000,00	1,000	0,00
		>3	fc	63	M	HSV	13021102	tyč ocelová kruhová jakost 10 216.0 výtuž do betonu D 6mm	t	0,000	40 000,00	1,000	0,00
		>3	fc	64	M	HSV	13021105	tyč ocelová kruhová jakost 10 216.0 výtuž do betonu D 10mm	t	0,000	40 000,00	1,000	0,00
		>3	oc	65	K	HSV	273362021	Výtuž základových desek svařovanými sítěmi Karí 3,15/100 x 3,15/100	t	0,000	40 000,00	1,000	0,00
		>2			<b>D</b>		<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>					<b>28 451,63</b>
		>3	oc	44	K	HSV	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	0,000	65,00	1,000	0,00
		>3	oc	45	K	HSV	113107243	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	0,000	45,00	1,000	0,00
		>3	oc	46	K	HSV	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	0,000	39,00	1,000	0,00
		>3	oc	47	K	HSV	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	0,000	49,00	1,000	0,00
		>3	oc	48	K	HSV	561121115	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 350 mm	m2	0,000	51,00	1,000	0,00
		>3	fc	49	M	HSV	58337600	štrkopiesek frakce 0/45	t	21,103	330,00	1,000	6 963,99
		>3	oc	50	K	HSV	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	0,000	540,00	1,000	0,00
		>3	oc	51	K	HSV	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,000	55,00	1,000	0,00
		>3	oc	52	K	HSV	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 432,509	15,00	1,000	21 487,64
		>3	oc	53	K	HSV	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,000	145,00	1,000	0,00
		>2			<b>D</b>		<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>					<b>20 875,00</b>
		>3	oc	42	K	HSV	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 32 x 4,4 mm	m	0,000	29,00	1,000	0,00
		>3	fc	43	M	HSV	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x4,4mm	m	0,000	55,00	1,000	0,00
		>3	oc	55	K	HSV	877161118	Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	0,000	55,00	1,000	0,00
		>3	fc	56	M	HSV	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	0,000	80,00	1,000	0,00
		>3	oc	18	K	HSV	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	0,000	700,00	1,000	0,00
		>3	oc	19	M	HSV	42221420	šoupátko přípojkové průmě DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	0,000	2 800,00	1,000	0,00
		>3	oc	20	K	HSV	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	0,000	800,00	1,000	0,00
		>3	fc	21	M	HSV	42273545	pás navrtávací se závitovým výstupem i tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	0,000	2 400,00	1,000	0,00
		>3	oc	29	K	HSV	893811113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m	kus	0,000	1 500,00	1,000	0,00
		>3	fc	30	M	HSV	56230555	šachta vodoměrná samonosná hranatá 0,4/0,5/1,6 m	kus	0,000	12 500,00	1,000	0,00
		>3	oc	27	K	HSV	893811252	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení průměru do 1,0 m hl do 1,5 m	kus	0,000	5 000,00	1,000	0,00
		>3	fc	28	M	HSV	56230562	šachta vodoměrná kruhová k obetonování včetně výztuhy 1,0/1,5 m	kus	0,000	9 500,00	1,000	0,00
		>3	fc	31	M	HSV	42290100	souprava vodoměrná závitová se šroubením kohouty a zpětnou klapkou J"-1"	kus	0,000	3 500,00	1,000	0,00
		>3	oc	22	K	HSV	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	0,000	200,00	1,000	0,00

KA

>3	fc	23	M	HSV	42291402	poklop litinový ventiloový	kus	0,000	690,00	1,000	0,00
>3	fc	24	M	HSV	56230636	deska podkladová utličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	0,000	100,00	1,000	0,00
>3	oc		K	HSV	Pol13	Zateplení přípojek extrudovaným polyesterem tl.100mm DOD+MTZ	m2	25,000	835,00	1,000	20 875,00
>3	oc	25	K	HSV	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	0,000	6,00	1,000	0,00
>3	fc	26	M	HSV	34111012	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x4mm2	m	0,000	18,00	1,000	0,00
>3	oc	34	K	HSV	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	0,000	8,00	1,000	0,00
>3	oc	32	K	HSV	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	0,000	400,00	1,000	0,00
>3	fc	33	M	HSV	42291079	souprava zemní pro šoupatka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	0,000	1 050,00	1,000	0,00
>3	oc	35	K	HSV	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	0,000	40,00	1,000	0,00
>2			D		998	<b>Přesun hmot</b>					<b>9 874,50</b>
>3	oc	66	K	HSV	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	113,500	76,70	1,000	8 705,45
>3	oc	67	K	HSV	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	113,500	10,30	1,000	1 169,05

α/11



O	P	Úroveň	TC	ČP	TV	Typ položky	Kód položky	Plný popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Index ceny	Celková cena
		<b>1</b>			<b>D</b>		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>-126 240,82</b>
		>2			<b>D</b>		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>-62 420,00</b>
		>3	oc	1	K	HSV	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	0,000	10,00	1,000	0,00
		>3	oc	2	K	HSV	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,000	20,00	1,000	0,00
X		>3	oc	38	K	HSV	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,000	209,00	1,000	0,00
		>3	oc	38	K	HSV	131151202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	-23,703	209,00	1,000	-4 953,93
		>3	oc	4	K	HSV	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	-29,900	229,00	1,000	-6 847,10
		>3	oc	39	K	HSV	132154102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 ručně	m3	0,000	0,00	1,000	0,00
X		>3	oc	39	K	HSV	132154102.1	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	-32,000	209,00	1,000	-6 688,00
X		>3	oc		K	HSV	Pol14	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 ručně	m3	0,000	0,00	1,000	0,00
		>3	oc	37	K	HSV	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	0,000	229,00	1,000	0,00
		>3	oc	6	K	HSV	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-408,459	8,00	1,000	-3 267,67
		>3	oc	7	K	HSV	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn hl do 2 m	m2	-408,459	4,00	1,000	-1 633,84
		>3	oc	8	K	HSV	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-31,000	50,00	1,000	-1 550,00
		>3	oc	9	K	HSV	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-34,130	235,00	1,000	-8 020,55
		>3	oc	10	K	HSV	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,000	15,00	1,000	0,00
		>3	oc	40	K	HSV	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,000	45,00	1,000	0,00
		>3	oc	12	K	HSV	167151121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,000	53,00	1,000	0,00
		>3	oc	13	K	HSV	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-50,000	100,00	1,000	-5 000,00
		>3	oc	14	K	HSV	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	-29,448	13,00	1,000	-382,82
		>3	oc	15	K	HSV	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-30,599	115,00	1,000	-3 518,89
		>3	oc	16	K	HSV	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-27,620	135,00	1,000	-3 728,70
		>3	fc	17	M	HSV	58337302	štrkopiesek frakce 0/16	t	-51,780	325,00	1,000	-16 828,50
		>2			<b>D</b>		<b>2</b>	<b>Zakládání</b>					<b>-4 964,20</b>
		>3	oc	60	K	HSV	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	-0,228	2 300,00	1,000	-524,40
		>3	fc	61	M	HSV	58932940	beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/8	m3	-0,226	2 300,00	1,000	-519,80
		>3	oc	62	K	HSV	273361221	Výtuž základových desek betonářskou ocelí 10 216 (E)	t	-0,032	45 000,00	1,000	-1 440,00
		>3	fc	63	M	HSV	13021102	tyč ocelová kruhová jakost 10 216.0 výtuž do betonu D 6mm	t	-0,019	40 000,00	1,000	-760,00
		>3	fc	64	M	HSV	13021105	tyč ocelová kruhová jakost 10 216.0 výtuž do betonu D 10mm	t	-0,013	40 000,00	1,000	-520,00
		>3	oc	65	K	HSV	273362021	Výtuž základových desek svařovanými sítěmi Karl 3,15/100 x 3,15/100	t	-0,030	40 000,00	1,000	-1 200,00
		>2			<b>D</b>		<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>					<b>-46 291,62</b>
		>3	oc	44	K	HSV	919735113	Řezání stávajícího živličného krytu hl do 150 mm	m	-131,380	65,00	1,000	-8 539,70
		>3	oc	45	K	HSV	113107243	Odstranění podkladu živličného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	-32,080	45,00	1,000	-1 443,60
		>3	oc	46	K	HSV	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	-32,080	39,00	1,000	-1 251,12
		>3	oc	47	K	HSV	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	-32,080	49,00	1,000	-1 571,92
		>3	oc	48	K	HSV	561121115	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 350 mm	m2	-32,080	51,00	1,000	-1 636,08
		>3	fc	49	M	HSV	58337600	štrkopiesek frakce 0/45	t	0,000	330,00	1,000	0,00
		>3	oc	50	K	HSV	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	-58,980	540,00	1,000	-31 849,20
		>3	oc	51	K	HSV	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,000	55,00	1,000	0,00
		>3	oc	52	K	HSV	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	0,000	15,00	1,000	0,00
		>3	oc	53	K	HSV	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,000	145,00	1,000	0,00
		>2			<b>D</b>		<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>					<b>-12 565,00</b>
		>3	oc	42	K	HSV	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 4,4 mm	m	0,000	29,00	1,000	0,00
		>3	fc	43	M	HSV	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x4,4mm	m	0,000	55,00	1,000	0,00
		>3	oc	55	K	HSV	877161118	Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	-19,000	55,00	1,000	-1 045,00
		>3	fc	56	M	HSV	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	-19,000	80,00	1,000	-1 520,00
		>3	oc	18	K	HSV	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	0,000	700,00	1,000	0,00
		>3	fc	19	M	HSV	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	0,000	2 800,00	1,000	0,00
		>3	oc	20	K	HSV	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	0,000	800,00	1,000	0,00
		>3	fc	21	M	HSV	42273545	pas navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	0,000	2 400,00	1,000	0,00
		>3	oc	29	K	HSV	893811113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m	kus	0,000	1 500,00	1,000	0,00
		>3	fc	30	M	HSV	56230555	šachta vodoměrná samonosná hranatá 0,4/0,5/1,6 m	kus	0,000	12 500,00	1,000	0,00
		>3	oc	27	K	HSV	893811252	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení průměru do 1,0 m hl do 1,5 m	kus	-2,000	5 000,00	1,000	-10 000,00
		>3	fc	28	M	HSV	56230562	šachta vodoměrná kruhová k obetonování včetně výztuhy 1,0/1,5 m	kus	0,000	9 500,00	1,000	0,00
		>3	fc	31	M	HSV	42290100	souprava vodoměrná závitová se šroubením kohouty a zpětnou klapkou 1"-1"	kus	0,000	3 500,00	1,000	0,00
		>3	oc	22	K	HSV	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	0,000	200,00	1,000	0,00

a/ A



	>3	fc	23	M	HSV	42291402	poklop litinový ventilový	kus	0,000	690,00	1,000	0,00
	>3	fc	24	M	HSV	56230636	deska podkladová uřížního poklopu plastového ventilového a šoupatového	kus	0,000	100,00	1,000	0,00
X	>3	oc		K	HSV	Pol15	Zateplení přípojek extrudovaným polyesterem tl.100mm DOD+MTZ	m2	0,000	0,00	1,000	0,00
	>3	oc	25	K	HSV	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	0,000	6,00	1,000	0,00
	>3	fc	26	M	HSV	34111012	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x4mm2	m	0,000	18,00	1,000	0,00
	>3	oc	34	K	HSV	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	0,000	8,00	1,000	0,00
	>3	oc	32	K	HSV	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	0,000	400,00	1,000	0,00
	>3	fc	33	M	HSV	42291079	souprava zemní pro šoupatka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	0,000	1 050,00	1,000	0,00
	>3	oc	35	K	HSV	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	0,000	40,00	1,000	0,00
	>2			D		998	Přesun hmot					0,00
	>3	oc	54	K	HSV	998276101	Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,000	1 000,00	1,000	0,00

117