

„Hamry nad Sázavou – rekonstrukce vodovodu – řad E – Dolní Hamry“

Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo

č. objednatele SOD/50/2022

č. zhotovitele 200291-1227-22

Uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku – zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění mezi následujícími smluvními stranami:

Čl. 1 Smluvní strany

1.1. Objednatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
se sídlem:	Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou
zastoupený:	Ing. Radkem Zlesákem, předsedou představenstva
k jednání jsou oprávněni:	
- ve věcech smluvních:	Ing. Radek Zlesák, předseda představenstva Mgr. Reda Iľrah, vedoucí manažer
- ve věcech technických:	Mgr. Reda Iľrah, vedoucí manažer
IČ:	43383513
DIČ:	CZ43383513
peněžní ústav:	Česká spořitelna a.s., Žďár nad Sázavou
číslo účtu:	1622321399/0800
zapsaný v rejstříku dobrovolných svazků obcí, který je veden Krajským úřadem Kraje Vysočina (č. j. 8/93)	
(dále jen objednatel)	
1.2. Zhotovitel:	VHST s.r.o.
se sídlem:	Kouřimského 2532 , 3293 01 Pelhřimov
zastoupený:	Ing. Davidem Štursou, jednatelem
k jednání jsou oprávněni:	
- ve věcech smluvních:	Martin Pavlíček, ředitel společnosti
- ve věcech technických:	Pavel Čechák, výrobní ředitel
IČ:	02464471
DIČ:	CZ02464471
peněžní ústav:	ČSOB a.s.
číslo účtu:	288158818/0300
zapsaný v	OR u Krajského soudu České Budějovice
(dále jen zhotovitel)	

Čl. 2 Předmět dodatku č. 2

Smluvní strany se dohodly po zaměření skutečného stavu realizace díla na uzavření Dodatku č. 2, kterým se mění:

A. Předmět plnění

Navyšování ceny díla rozsahu díla – Rozšíření rozsahu díla vzhledem k havarijnímu stavu stávajícího vodovodu.

B. Změna ceny díla:

1. Smluvní strany se dohodly, z důvodu skutečného zaměření stavby – vícepráce na základě uzavření tohoto dodatku č. 2.takto:
Předmět plnění dle **článku 5.1.** stávající smlouvy o dílo ze dne 6.12.2022 se mění o dodatečné stavební práce oproti projektové dokumentaci

**„Hamry nad Sázavou – rekonstrukce vodovodu –
řad E – Dolní Hamry“**

Celková cena díla dle **článku 5.1.** stávající smlouvy o dílo ze dne 6.12.2022 se tímto Dodatkem č. 2 mění následovně:

Původní cena díla bez DPH	Kč 3 134 600,--
Vícepráce	Kč 773 825,09
Méněpráce	Kč ----
Nově sjednaná cena dle dodatku č. 2 bez DPH	Kč 3 908 425,09
Nově sjednaná cena dle dodatku č. 2 s DPH	Kč 4 729 194,36

Čl. 3 – Ostatní ujednání

1. Ostatní ustanovení shora citované smlouvy o dílo ze dne 6.12.2022 a dodatku č.1 se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Dodatek č. 2 jako změna závazku ze smlouvy o dílo č. SOD/50/2022//200291-1227-22, je uzavírán s odkazem a v souladu s ust. § 222/5 zákona č. 134/2016 Sb.
3. Obě smluvní strany prohlašují, že si dodatek řádně přečetly a že souhlasí se všemi ujednáními obsaženými v tomto dodatku a na důkaz toho jejich zástupci připojují vlastnoruční podpisy. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
4. Tento dodatek je nedílnou součástí stávající smlouvy.
5. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním údajů objednatelem s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy. Výkresy a informace získané od objednatele smí zhotovitel použít pouze pro účely vyplývající ze smlouvy a tohoto dodatku, pro jiné účely je smí použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
6. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Účastníci dodatku se dohodli, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění (zákon o registru smluv) splní objednatel.
7. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

Ve Žďáře nad Sázavou, dne

V Pelhřimově dne

objednatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

zhotovitel:
VHST s.r.o.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/011/001	Hamry nad Sázavou - rekonstrukce vodovodu - řad E - Dolní Hamry
O:	SO02	Vodovod - dodatek
R:	001	Vodovod - dodatek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						229 396,11		
1	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm 1,1*84,0	m2	92,40000	45,00	4 158,00	822-1	RTS 23/ I
				92,40000				
2	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	92,40000	60,00	5 544,00	822-1	RTS 23/ I
3	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živických, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm 84,0*0,95	m2	79,80000	100,00	7 980,00	822-1	RTS 23/ I
				79,80000				
4	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,1*3	m	3,30000	420,00	1 386,00	800-1	RTS 23/ I
				3,30000				
5	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,1*1	m	1,10000	605,00	665,50	800-1	RTS 23/ I
				1,10000				
6	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,1*1	m	1,10000	350,00	385,00	800-1	RTS 23/ I
				1,10000				
7	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 1,1*1,0*1,5*5	m3	8,25000	700,00	5 775,00	800-1	RTS 23/ I
				8,25000				
8	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	16,10966	840,00	13 532,11	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/011/001	Hamry nad Sázavou - rekonstrukce vodovodu - řad E - Dolní Hamry
O:	SO02	Vodovod - dodatek
R:	001	Vodovod - dodatek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		40% : 144,22414*0,4 komunikace : -0,45*92,40		57,68966 -41,58000				
9	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,1*(1,55+1,54)/2*1,33+1,1*(1,54+1,42)/2*27,09+1,1*(1,42+1,40)/2*4,19 1,1*(1,40+1,42)/2*4,46+1,1*(1,42+1,46)/2*10,89+1,1*(1,46+1,46)/2*0,18 1,1*(1,46+1,61)/2*16,93+1,1*(1,61+1,58)/2*10,23 1,1*(1,40+1,55)/2*4,42 přípojky : 1,1*1,5*4,5 1,1*1,5*3,5 hornina 3 : -57,68966 hornina 5 : -14,42241	m3	72,11207	850,00	61 295,26	800-1	RTS 23/ I
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 10% : 144,22414*0,1 dolamování : -1,44224	m3	12,98017	1 500,00	19 470,26	800-1	RTS 23/ I
11	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.	m3	1,44224	2 500,00	3 605,60	800-1	RTS 23/ I
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,55+1,54)/2*1,33+(1,54+1,42)/2*27,09+(1,42+1,40)/2*4,19 (1,40+1,42)/2*4,46+(1,42+1,46)/2*10,89+(1,46+1,46)/2*0,18	m2	262,22570	4,00	1 048,90	800-1	RTS 23/ I
				14,42241*0,1	1,44224			
					48,05595 22,23300			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/011/001	Hamry nad Sázavou - rekonstrukce vodovodu - řad E - Dolní Hamry
O:	SO02	Vodovod - dodatek
R:	001	Vodovod - dodatek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(1,46+1,61)/2*16,93+(1,61+1,58)/2*10,23		42,30440				
		(1,40+1,55)/2*4,42		6,51950				
		přípojky : 1,5*4,5		6,75000				
		1,5*3,5		5,25000				
		131,11285		131,11285				
13	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	262,22570	2,00	524,45	800-1	RTS 23/ I
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (16,10966+72,11207)*0,5	m3	44,11087	175,00	7 719,40	800-1	RTS 23/ I
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (12,98017+1,44224)*0,5	m3	7,21120	180,00	1 298,02	800-1	RTS 23/ I
16	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 58,31029*2	m3	116,62058	90,00	10 495,85	800-1	RTS 23/ I
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,1*0,432*4,5 1,1*0,463*3,5 1,1*0,463*43,0 1,1*0,510*33,0 hornina 5 : -14,42241	m3	29,91144	210,00	6 281,40	800-1	RTS 23/ I
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 12,98017+1,44224	m3	14,42241	215,00	3 100,82	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/011/001	Hamry nad Sázavou - rekonstrukce vodovodu - řad E - Dolní Hamry
O:	SO02	Vodovod - dodatek
R:	001	Vodovod - dodatek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 <i>meziskládka : 58,31029</i>	m3	58,31029	30,00	1 749,31	800-1	RTS 23/ I
20	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutných nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, <i>29,91144+14,42241</i> <i>meziskládka : 58,31029</i>	m3	102,64414	25,00	2 566,10	800-1	RTS 23/ I
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, <i>16,10966+72,11207+12,98017+1,44224</i> <i>-29,91144-14,42241</i>	m3	58,31029	360,00	20 991,70	800-1	RTS 23/ I
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, <i>((1,1*0,332)-0,0008)*4,5</i> <i>((1,1*0,363)-0,0031)*3,5</i> <i>((1,1*0,363)-0,0031)*43,0</i> <i>((1,1*0,410)-0,0095)*33,0</i>	m3	34,63260	680,00	23 550,17	800-1	RTS 23/ I
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	29,91144	150,00	4 486,72	800-1	RTS 23/ I
24	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	14,42241	150,00	2 163,36	800-1	RTS 23/ I
25	58344154R1	Štěrkopísek pro lože a obsyp s max. zrnem 16mm, max.10% frakce 8-16mm <i>34,63260*1,01*1,7</i>	t	59,46417	330,00	19 623,18		Vlastní
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						13 536,60		
26	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, <i>1,1*0,1*4,5</i> <i>1,1*0,1*3,5</i>	m3	9,24000	1 465,00	13 536,60	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/011/001	Hamry nad Sázavou - rekonstrukce vodovodu - řad E - Dolní Hamry
O:	SO02	Vodovod - dodatek
R:	001	Vodovod - dodatek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,1*0,1*43,0		4,73000				
		1,1*0,1*33,0		3,63000				
Díl: 5		Komunikace				141 786,12		
27	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	92,40000	181,50	16 770,60	822-1	RTS 23/ I
28	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	92,40000	460,00	42 504,00	822-1	RTS 23/ I
29	568212111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, asfaltového povrchu, Upevnění počátku geomříže hřebíky s podložkou a pokládkou geomříže. Bez dodávky materiálu.	m2	84,00000	40,00	3 360,00	822-1	RTS 23/ I
		84,0*1,0		84,00000				
30	573111121R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 0,6 kg/m2	m2	79,80000	30,00	2 394,00	822-1	RTS 23/ I
31	573231145R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m2	m2	159,60000	8,70	1 388,52	822-1	RTS 23/ I
		79,80*2		159,60000				
32	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	79,80000	480,00	38 304,00	822-1	RTS 23/ I
33	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	79,80000	375,00	29 925,00	822-1	RTS 23/ I
34	69310260R	geomříž plošná hmotnost 310 g/m2; pevnost v tahu - podélně 50,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 50,0 kN/m; velikost oka 25 x 25 mm	m2	84,00000	85,00	7 140,00	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 8		Trubní vedení				162 333,78		
35	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 100 mm ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,	kus	1,00000	7 500,00	7 500,00	827-1	RTS 23/ I
36	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	3,00000	800,00	2 400,00	827-1	RTS 23/ I
37	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	800,00	800,00	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/011/001	Hamry nad Sázavou - rekonstrukce vodovodu - řad E - Dolní Hamry
O:	SO02	Vodovod - dodatek
R:	001	Vodovod - dodatek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
38	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	4,50000	80,00	360,00	827-1	RTS 23/ I
39	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, 3,5+43,0	m	46,50000	160,00	7 440,00	827-1	RTS 23/ I
				46,50000				
40	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	33,00000	200,00	6 600,00	827-1	RTS 23/ I
41	877162121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	75,00	150,00	827-1	RTS 23/ I
42	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	39,00000	85,00	3 315,00	827-1	RTS 23/ I
43	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	28,00000	100,00	2 800,00	827-1	RTS 23/ I
44	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	4,00000	1 250,00	5 000,00	827-1	RTS 23/ I
45	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	3,00000	1 151,00	3 453,00	827-1	RTS 23/ I
46	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	51,00000	20,00	1 020,00	827-1	RTS 23/ I
47	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	51,00000	25,00	1 275,00	827-1	RTS 23/ I
48	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	2,00000	2 500,00	5 000,00	827-1	RTS 23/ I
49	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	51,00000	35,00	1 785,00	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/011/001	Hamry nad Sázavou - rekonstrukce vodovodu - řad E - Dolní Hamry
O:	SO02	Vodovod - dodatek
R:	001	Vodovod - dodatek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	33,00000	40,00	1 320,00	827-1	RTS 23/ I
51	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	4,00000	650,00	2 600,00	827-1	RTS 23/ I
52	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	3,00000	700,00	2 100,00	827-1	RTS 23/ I
53	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	20,00000	27,00	540,00	827-1	RTS 23/ I
54	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	89,00000	36,00	3 204,00	827-1	RTS 23/ I
55	871162121T01	Montáž tvarovek Isiflo	kus	4,00000	185,00	740,00		Vlastní
56	28613062.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d63-32 1*1,015	kus	1,01500	4 030,00	4 090,45		Vlastní
57	28613062.MR2	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d63-63 1*1,015	kus	1,01500	4 030,00	4 090,45		Vlastní
58	28613070.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d110-32 1*1,015	kus	1,01500	4 498,00	4 565,47		Vlastní
59	28613070.MR2	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d110-63 1*1,015	kus	1,01500	4 498,00	4 565,47		Vlastní
60	28613089.MR1	Elektroredukce d 110- 63 mm PE 100 ELGEF Plus 1*1,015	kus	1,01500	710,00	720,65		Vlastní
61	28613105.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný 14*1,015	kus	14,21000	150,00	2 131,50	SPCM	RTS 23/ I
62	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný 9*1,015	kus	9,13500	341,00	3 115,04	SPCM	RTS 23/ I
63	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm 4,5*1,015	m	4,56750	48,00	219,24	SPCM	RTS 23/ I
64	286134122R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm	m	3,55250	162,00	575,51	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/011/001	Hamry nad Sázavou - rekonstrukce vodovodu - řad E - Dolní Hamry
O:	SO02	Vodovod - dodatek
R:	001	Vodovod - dodatek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		3,5*1,015				3,55250		
65	286136703R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody	m	33,49500	496,00	16 613,52	SPCM	RTS 23/ I
		33,0*1,015				33,49500		
66	286136751R1	Trubka voda SDR11 63x5,8 mm L=12 m, PE100 RC dvouvrstvé potrubí, barva modrá	m	43,64500	168,00	7 332,36		Vlastní
		43,0*1,015				43,64500		
67	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	979,00	1 987,37	SPCM	RTS 23/ I
		2*1,015				2,03000		
68	28653599T1	Nákržek lemový d110 PE100 SDR11+příruba PN16 d110/DN100	ks	3,04500	814,00	2 478,63		Vlastní
		3*1,015				3,04500		
69	286536151R1	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 typ L 63 x 5,8 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	1,01500	1 544,00	1 567,16		Vlastní
		1*1,015				1,01500		
70	286536161R1	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 typ L 63 x 5,8 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	2,03000	1 544,00	3 134,32		Vlastní
		2*1,015				2,03000		
71	28655302R1	Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	2,00000	882,00	1 764,00		Vlastní
72	28655302R2	Isiflo spojka 2.1.100.6063 d60/63	ks	2,00000	882,00	1 764,00		Vlastní
73	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,03000	4 937,00	14 959,11	SPCM	RTS 23/ I
		3*1,01				3,03000		
74	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	4,04000	1 766,00	7 134,64		Vlastní
		4*1,01				4,04000		
75	422913308R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	3,03000	1 841,00	5 578,23	SPCM	RTS 23/ I
		3*1,01				3,03000		
76	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	4,00000	779,00	3 116,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/011/001	Hamry nad Sázavou - rekonstrukce vodovodu - řad E - Dolní Hamry
O:	SO02	Vodovod - dodatek
R:	001	Vodovod - dodatek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
77	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	3,00000	1 118,00	3 354,00		Vlastní
78	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	7,00000	236,00	1 652,00	SPCM	RTS 23/ I
79	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	6,00000	588,00	3 528,00		Vlastní
80	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	2 866,00	2 894,66	SPCM	RTS 23/ I

1*1,01

1,01000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	4 200,00
81	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm

včetně spotřeby vody

84,0

84,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	179 796,13
82	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: 722	Vnitřní vodovod	6 999,60
83	722130913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přeřezání ocelové trubky, do DN 25
84	722130916R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přeřezání ocelové trubky, přes DN 25 do DN 50
85	722131933R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 25
86	722131936R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 50
87	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů
88	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m

vodorovně do 50 m

Díl: M46	Zemní práce při montážích	1 683,30
89	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	34 093,45
90	979990113T00	Poplatek za skládku - živice
91	979990114T00	Poplatek za skládku - šterky

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/011/001	Hamry nad Sázavou - rekonstrukce vodovodu - řad E - Dolní Hamry
O:	SO02	Vodovod - dodatek
R:	001	Vodovod - dodatek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
92	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	88,93556	255,00	22 678,57	822-1	RTS 23/ I
93	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	800,42004	1,00	800,42	822-1	RTS 23/ I
94	979093111R00	bez zhutnění	t	88,93556	10,00	889,36		RTS 23/ I

Celkem	773 825,09					
---------------	-------------------	--	--	--	--	--

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
84 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
rekonstrukce a modernizace objektu prostá