

DODATEK Č. 3

KE SMLOUVĚ O DÍLO Č. 313/2012 A OBCHODNÍM PODMÍNKÁM

Tento Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo č. 313/2012 a obchodním podmínkám (dále jen „**Dodatek č. 3**“) je uzavírán mezi:

(1) **Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.**

IČO: 254 96 565 DIČ: CZ254 96 565

sídlem Zahradní 768, 464 01 Frýdlant

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1578

zastoupená Ing. Danem Ramzerem, předsedou představenstva; a Ing. Zdeňkem Janečkem, členem představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 991036329/0800

číslo podúčtu: 107-991036329/0800

(dále jen „**Objednatel**“)

a

(2) Sdružení právnických osob: „**SYNER VHS - SYNER - ÚV Bílý Potok**“

založené na základě smlouvy o sdružení ze dne 17. 4. 2012

Vedoucí účastník sdružení: **VHS stavby a.s.**

IČ: 251 83 052 DIČ: CZ251 83 052

sídlem Na Hranici 14, 586 01 Jihlava

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 4147

zastoupená Ing. Martinem Žaganem, místopředsedou představenstva; a Ing. Miroslavem Lehkým, členem představenstva

a

Účastník sdružení: **SYNER, s.r.o.**

IČ: 482 92 516, DIČ: CZ482 92 516

sídlem Dr. Milady Horákové 580/7, 460 01 Liberec

zastoupená JUDr. Robertem Špottem, MBA; a Ing. Lubošem Váňou, jednatelem

zapsaná u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 5153

bankovní spojení sdružení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6181680267/0100

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**Smluvní strany**“)



Článek 1
Předmět Dodatku č. 3

- 1.1 Smluvní strany uzavřely dne 1. 8. 2012 Smlouvu o dílo č. 313/2012 a obchodní podmínky, jejímž předmětem je realizace stavby „Rekonstrukce úpravny vody Bílý Potok“ (dále jen „**Smlouva o dílo s obchodními podmínkami**“).
- 1.2 Smluvní strany se dohodly na změnách a doplnění Smlouvy o dílo s obchodními podmínkami, a proto uzavírají tento Dodatek č. 3.

Článek 2
Změna obchodní firmy vedoucího účastníka sdružení

- 2.1 Vedoucí účastník sdružení „SYNER VHS - SYNER - ÚV Bílý Potok“, společnost SYNER VHS Vysočina, a.s. změnila svou obchodní firmu na VHS stavby a.s. Změna byla zapsána do obchodního rejstříku ke dni 23. 4. 2018. Při plnění Smlouvy o dílo s obchodními podmínkami bude společnost VHS stavby a.s. nadále užívat tuto novou obchodní firmu.

Článek 3
Předmět plnění

- 3.1 Smluvní strany se dohodly na úpravě předmětu Smlouvy o dílo s obchodními podmínkami o méněpráce a vícepráce u těchto stavebních objektů: SO 2201, SO 2202, SO 2301, SO 2502, SO 3104 a SO 3105. Změnový list zahrnující soupis víceprací a méněprací s odůvodněním nezbytnosti změn stavebních objektů včetně rozpisu cen pro jednotlivé stavební objekty tvoří přílohu č. 1 Dodatku č. 3.

Článek 4
Cena díla

- 4.1 Smluvní strany se v souvislosti s úpravou předmětu Smlouvy o dílo s obchodními podmínkami dohodly na zohlednění méněprací a víceprací v ceně díla, tak jak je podrobně specifikováno v příloze č. 1 Dodatku č. 3.
- 4.2 Smluvní strany sjednávají, že nová cena díla zahrnující méněpráce a vícepráce činí:

Změny prací na jednotlivých stavebních objektech	Cena bez DPH
Cena díla před uzavřením Dodatku č. 3	198 998 392,85 Kč
SO 2201 - Budova úpravny vody	455 675,05 Kč
SO 2301 - Kalové jímky	-83 085,20 Kč
SO 2502 - Kanalizace	-224 553,10 Kč
SO 2202 - Budova ú.v. - úpravy fasády a střechy	163 325,00 Kč
SO 3105 - Kanalizace	735 673,24 Kč
SO 3104 - Vodovod	61 908,94 Kč
Cena díla po uzavření Dodatku č. 3	200 107 336,79 Kč

Článek 5 Závěrečná ujednání

- 5.1 Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo s obchodními podmínkami zůstávají beze změny.
- 5.2 Je-li některé z ustanovení tohoto Dodatku č. 3 neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné, či stane-li se takovým v budoucnu, je či bude neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné pouze toto dané ustanovení a nedotýká se to platnosti, účinnosti a vymahatelnosti ostatních ustanovení tohoto Dodatku č. 3. Bez ohledu na výše uvedené se Smluvní strany zavazují jednat tak, aby vadné ustanovení bezodkladně nahradily bezvadným, které v nejvyšší možné míře bude odpovídat účelu a obsahu vadného ustanovení.
- 5.3 Tento Dodatek č. 3 je sepsán v šesti (6) vyhotoveních, z nichž každý účastník tohoto Dodatku č. 3 obdrží dvě (2) vyhotovení.
- 5.4 Tento Dodatek č. 3 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu posledním jeho účastníkem.
- 5.5 Nedílnou součástí Dodatku č. 3 je Příloha č. 1.

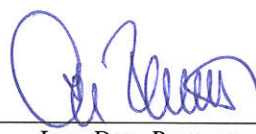
Objednatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

Místo podpisu: Frýdlant
Datum podpisu: 21. červen 2018

Místo podpisu: Frýdlant
Datum podpisu: 21. červen 2018

Podpis:


Ing. Dan Ramzer
předseda představenstva

Podpis:


Ing. Zdeněk Janeček
člen představenstva



01 Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

Zahradní 768, 464 01 Frýdlant
IČ: 25496565, DIČ: CZ25496565
tel.: 482 312 122
www.fvs.cz, fvs@fvs.cz

Zhotovitel:

VHS stavby a.s.

Místo podpisu: JIHlava
Datum podpisu: 26.6. 2018

Místo podpisu: JIHlava
Datum podpisu: 26.6. 2018

Podpis:


Ing. Martin Žagan
místopředseda představenstva

Podpis:

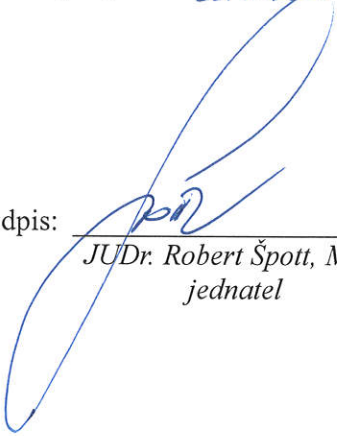

Ing. Miroslav Lehký
člen představenstva

VHS stavby a.s.

Na Hranici 14, 586 01 Jihlava
DIČ: CZ25183052

SYNER, s.r.o.

Místo podpisu: **LIBEREC**
Datum podpisu: **22.6.2018**

Podpis: 

JUDr. Robert Špott, MBA
jednatel

Místo podpisu: **LIBEREC**
Datum podpisu: **22.6.2018**

Podpis: 

Ing. Luboš Váňa
jednatel



SO 2201 - Budova úpravní vody - 220101 - Hala filtrace + chlorovna - VCP

220101 -						Odůvodnění	
Poř. číslo	Číslo pozice - kod položky	Popis	MJ	Množství	Jedn.cena [Kč]	Cena bez DPH [Kč]	
13a	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	5,85	5 530,00	32 350,50	Bourání skryté konstrukce betonu na vnitřních stěnách stávajících 3ks filtrů, v rozsahu tl. 100mm a výšky 1500mm. Odbourání nutné z důvodu vyrovnání stěn po celé výšce. Položky jsou vícepráce.
13b	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	5,85	38,90	227,57	
13c	460600041	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	t	14,04	232,00	3 257,28	
13d	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,04	210,00	2 948,40	
13e	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	280,80	9,12	2 560,90	
13f	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	14,04	295,00	4 141,80	Sourství stropu nad armaturním prostorem filtrace, určený k demolicí, je ve skutečnosti ve větší tloušťce než bylo uvažováno v TDW (zpracováno dle archivní dokumentace stavby). Navýšení výměry demolic. Položka je vícepráce.
13g	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,04	125,00	1 755,00	
29	B21	Demolice železobetonového stropu nad kotelhou suteréním arm. prostorem a dmýchárnou	m3	10,73	10 400,00	111 592,00	
38a	Z	Zámečnické výrobky - schodiště, zábradlí	kpl	1,00	53 158,00	53 158,00	Požadavek investora zajištění přístupu do chlorovny z vnitřního prostoru úpravní vody, z důvodu klimatických podmínek v zimních měsících. Schodiště (8 stupňů) pozinkované se zábradlím + zábradlí na stěně filtrů k chlorovně. Položka je vícepráce.
59a	UB	Předúprava povrchu betonových konstrukcí	m2	137,88	962,00	132 640,56	V TDW navrhovaná tenkovrstvá sanace betonových kci vnitřního lince filtrů (skryté konstrukce) nebyla na základě dodatečného stavebního průzkumu doporučena. Stávající betonové konstrukce vykazovaly velice nízkou kvalitu, tenkovrstvá sanace by v ploše stěn a v místech prostupů potrubí nezaručovala požadovanou neprůpustnost konstrukce. Byla zvolena sanace formou masivní přibetonávky v tl.100 mm. Viz. zpráva statika. Jednotkové ceny z původního rozpočtu. Položky jsou vícepráce.
59b	M12	Monolitický vyztužený samozhutitelný beton - stěny nádrže	m3	21,00	17 450,00	366 450,00	Pozn.: méněpráce za neprovedení tenkovrstvé sanace jsou zahrnuty v pol. č. 59 v níže uvedené tabulce MP.
55a	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	40,125	55,50	2 226,94	V TDW navrhovaná demolice průvlaků pod stropem armaturního prostoru filtrace nebyla realizována. V rámci dodatečného STP byla shledána možnost železobeton. nosníky sanovat tenkovrstvou sanací s pomocí aplikace uhlíkových lamel. Rozhodnutí neboursat nosníky bylo na základě obav z negativních dopadů na ostatní stávající svislé navazující betonové konstrukce objektu budovy vč. stěn filtrů. Položky jsou vícepráce.
55b	941111231	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	802,000	1,20	962,40	
55c	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	40,125	33,60	1 348,20	
55d	985112121	Osekání degradovaného betonu lince kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	23,710	309,00	7 326,39	
55e	985132111	Očištění ploch lince kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	23,710	169,00	4 006,99	
55f	985311212	Reprofilace lince kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	23,710	1 160,00	27 503,60	Pozn.: méněpráce za neboursání průvlaků jsou zahrnuty v položce č.29 v níže uvedené tabulce MP
55g	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	23,710	238,00	5 642,98	
55h	985341121	Uhlíkové lamely tl do 1,4 mm modul pružnosti do 170 kN/mm2 š 50 mm pro zesílení ŽB kci	m	95,500	989,00	94 449,50	
55i	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,788	907,00	714,72	
						celkem VCP	855 263,71



SO 2201 - Budova úpravní vody - 220101 - Hala filtrace + chlorovna - MP

220101 -		220101 - Hala filtrace + chlorovna - MP				Odůvodnění	
Poř. číslo	Číslo pozice - kod položky	Popis	MJ	Množství	Jedn.cena [Kč]	Cena bez DPH [Kč]	Nerealizace demolice průvlaků pod stopem (viz popis u pol.55a - 55j). Položka je méněpráce. Sanace vnitřku filtrů se nebude provádět a bude nahrazena přibetonávkou filtrů (viz popis z pol.č. 59a, 59b). Položka je méněpráce.
29	B21	Demolice železobetonového stropu nad kotelnou suterénem arm. prostorem a dmycháním	m3	-2,35	10 400,00	-24 440,00	
59	S	Sanace betonových konstrukcí	kpl	-0,33	973 400	-321 222,00	
celkem MP						-345 662,00	

SO 2202 - Budova ú.v. - úpravy fasády a střechy - 220201 - Hala filtrace + chlorovna - VCP

220201 -		220201 - Hala filtrace + chlorovna - VCP				Odůvodnění	
Poř. číslo	Číslo pozice	Popis	MJ	Množství	Jedn.cena [Kč]	Cena bez DPH [Kč]	Doplnění parotěsné a difúzní folie ve skladbě podhledů. Položky jsou vícepráce. Pozn.: Souvisí s méněpracemi pol.č. 48 Doplnění pomocné nosné konstrukce pro vynesení podhledů. V TDW bylo uvažováno se zavedením podhledu pouze na vazné trámy. Položky jsou vícepráce. Pozn.: Souvisí s méněpracemi pol.č. 48
71a	283292820	Folie parotěsná JUTAFOL N Al Speciál 170 g/m2 (1,5 x 50 m) - podhled	m2	524,92	34,90	18 319,71	
71b	283292680	Folie podstřešní difúzní JUTAFOL D Speciál 140 g/m2 - podhled	m2	524,92	25,30	13 280,48	
71c	713191133	Montáž izolace tepelné podlahy, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem - podhled	m2	954,40	27,57	26 312,81	
71d	762332921	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 120 cm2 včetně materiálu - podhled	bm	495,68	247,50	122 679,56	Doplnění pomocné nosné konstrukce pro vynesení podhledů. V TDW bylo uvažováno se zavedením podhledu pouze na vazné trámy. Položky jsou vícepráce. Pozn.: Souvisí s méněpracemi pol.č. 48
71e	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám mačecím třída ohrožení 1 a 2 - podhledy	m3	4,16	725,58	3 021,08	
71f	548253000	Kování tesařské trámová botka - třmen typ1 60x100x2,0 mm - podhled	ks	308,00	33,40	10 287,20	
71g	762085103	Montáž kotevních želez, příložek, patek nebo táhel - podhled	ks	308,00	123,47	38 028,76	
celkem VCP						231 929,59	

SO 2201 - Budova úpravní vody - 220101 - Hala filtrace + chlorovna - MP

220101 -		220101 - Hala filtrace + chlorovna - MP				Odůvodnění	
Poř. číslo	Číslo pozice - kod položky	Popis	MJ	Množství	Jedn.cena [Kč]	Cena bez DPH [Kč]	V TDW bylo navrženo zakrytí otevřených nádrží filtrů a agregace z důvodu snížení vnosu vlhkosti do prostoru. V rámci realizace bylo dohodnuto toto zakrytí nerealizovat (plocha otevřených hladin není významná) předešlým z důvodu snadnějšího přístupu obsluhy k zařízení. Nerealizace zakrytí souvisí s nutností doplnění folií a úpravy skladby podhledu stropů (viz pol. 71a-71g). Položka je méněpráce.
48	7	Zakrytí nádrží pískových filtrů a agregace nepochozí: kryt zvedací plošiny - polykarbonátové desky	kpl	-1,00	269 100,00	-269 100,00	
celkem MP						-269 100,00	



SO 2201 - Budova úpravní vody - 220101 - Chemické hospodářství - VCP

220201 -

Poř. číslo	Číslo pozice	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena [Kč]	Cena bez DPH [Kč]	Odůvodnění
55a	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,5 m v do 10 m	m ²	17,860	55,50	991,23	V TDW byla navržena demolice stávajícího stropu v místnosti dávkování vápenného hydrátu. V souvislosti se změnou chemického hospodářství a přesunutím technologického zařízení do suterénu, bylo rozhodnuto strop v této části budovy zachovat a rekonstruovat jej - tenkovrstvá sanace spodního lce. Položky jsou vícepráce. Pozn.: Související méněpráce jsou uvedeny v pol.č. 29, 55 v tab. níže.
55b	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m ²	142,880	1,20	171,46	
55c	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,5 m v do 10 m	m ²	17,860	33,60	600,10	
55d	9851112121	Odesekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m ²	17,860	309,00	5 518,74	
55e	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m ²	17,860	169,00	3 018,34	
55f	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m ²	17,860	1 160,00	20 717,60	Po odkrytí podlahy v suterénech místnostech 0.02 a 0.05 byly zjištěny velké nerovnosti. Bylo nutno provést sjednocující vrstvu betonové mazaniny v tl. 120 mm. Položky jsou vícepráce. V souvislosti s přemístěním technologického zařízení chemického hospodářství do suterénu je nutné vybourání 2ks otvorů (0,8m x 1m tl.zdiva 0,3m) pro osazení výklopníků pytlů z místnosti 0.01 do místnosti 0.02. Položka je vícepráce.
55g	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m ²	17,860	238,00	4 250,68	
55h	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,594	907,00	538,76	
a	631311224	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m ³	8,350	3 410,00	28 473,50	
b	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m ³	8,350	378,00	3 156,30	
c	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	18,370	215,00	3 949,55	celkem VCP
24	B16	Vybourání dvou otvorů ve zdivu	m ³	0,480	7 800,00	3 744,00	
						75 130,25	

SO 2201 - Budova úpravní vody - 220101 - Vápenné hospodářství - MP

220201 -

Poř. číslo	Číslo pozice	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena [Kč]	Cena bez DPH [Kč]	Odůvodnění
29	B21	Demolice železobetonového stropu nad kotelnou suteréním arm. prostorem a dmýchárnou	m ³	-4,82	10 400,00	-50 128,00	Nerealizace demolice stropu v m.č. 001. Popis viz vícepráce pol. č. 55a-55h. Položky jsou méněpráce.
55	M4	Monolitický vyztužený beton - strop,věnce	m ³	-2,91	14 350,00	-41 758,50	
						-91 886,50	

SO 2301 - Kalové jímky - 230101 - Odsazovací nádrže pracích vod - MP

230101 -

Poř. číslo	Číslo pozice	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena [Kč]	Cena bez DPH [Kč]	Odůvodnění
153	M2	Monolitický vyztužený beton - stěny nádrže	m ³	-5,06	16 420,00	-83 085,20	Zrušení realizace nové žlb. příčky v kalovém hospodářství. Položka je méněpráce.
						-83 085,20	



250201 -

Por. číslo	Číslo pozice	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena [Kč]	Cena bez DPH [Kč]
509		Zemní práce - hloubení rýh, jam, svislé přemístění, odvoz přebytečného výkopku na skládku, poplatek za skládku, zhutnění pláně	m3	-50,65	3 080,00	-156 002,00
513		Pažení stěn výkopů do 4 m	m2	-62,84	20,00	-1 256,80
514		Zásyp zhutněný	m3	-34,30	240,00	-8 232,00
516		Obsyp potrubí vč. kameniva	m3	-12,44	960,00	-11 942,40
525		Potrubí PE 160 x 9,5 vč. tvarovek, fólie, vodiče	m	-21,13	2 230,00	-47 119,90
celkem MP						-224 553,10

SO 2202 - Budova ú.v. - úpravy fasády a střechy - 220201 - okna a dveře VCP

220201 -

Por. číslo	Číslo pozice	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena [Kč]	Cena bez DPH [Kč]
66a	V1/K	AL dveře	ks	1,0	107 914	107 914,00
66b	V2/G	AL okno	ks	1,0	38 569	38 569,00
66c	V1/L2	Ocelové dveře do chlorovny	ks	1,0	18 896	18 896,00
66d	V1/I a V1/J	dřevotřískové dveře + ocelové zárubně	ks	4,0	9 720	38 880,00
66e	V1/H a V1/G	dřevotřískové dveře + ocelové zárubně	ks	3,0	9 955	29 865,00
66f	V1/D2	plastové dveře	ks	1,0	42 415	42 415,00
66g	V1/D1b	plastové dveře	ks	1,0	43 549	43 549,00
66h	V1/D1a	plastové dveře	ks	1,0	43 549	43 549,00
66i	V1/A	plastové dveře	ks	1,0	47 279	47 279,00
66j	V1/F	plastové dveře	ks	1,0	49 054	49 054,00
66k	V	Vnější řadě provedení u všech dveří a oken - celkový počet 25 ks	kpl	1,0	446 529	446 529,00
celkem VCP						906 499,00

SO 2202 - Budova ú.v. - úpravy fasády a střechy - 220201 - okna a dveře MP

220201 -

Por. číslo	Číslo pozice	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena [Kč]	Cena bez DPH [Kč]
66a	V1/K	plastové dveře	ks	-1,0	35 098	-35 098,00
66b	V2/G	plastové okno	ks	-1,0	10 066	-10 066,00
66i	V2/A	plastové okno	ks	-1,0	9 558	-9 558,00
66m	V1/N1	plastové dveře	ks	-1,0	35 678	-35 678,00
66d	V1/I a V1/J	plastové dveře	ks	-4,0	19 508	-78 032,00
66e	V1/H a V1/G	plastové dveře	ks	-3,0	20 483	-61 449,00
66f	V1/D2	ocelové dveře	ks	-1,0	34 170	-34 170,00
66g	V1/D1	ocelové dveře	ks	-1,0	27 470	-27 470,00
66h	V1/C	ocelové dveře	ks	-1,0	19 289	-19 289,00
66i	V1/A	ocelové dveře	ks	-1,0	32 160	-32 160,00
66j	V1/F	ocelové dveře	ks	-1,0	32 160	-32 160,00
66k	V	Vnější bílé provedení u všech dveří a oken - celkový počet 25ks	kpl	-1,0	368 044	-368 044,00
celkem MP						-743 174,00



SO 3105 - Kanalizace - 310501 - chybějící potrubí VCP

310501 -						Odůvodnění	
Poř. číslo	Číslo pozice	Popis	MJ	Množství	Jedn.cena [Kč]	Cena bez DPH [Kč]	Chybějící potrubí a s tím spojené zemní práce. Položky jsou vícepráce.
	130001101	Příplatek za ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	180,3	402	72 480,60	
	138401201	Dolamování hloubených výkopů rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	83,9	2 030	170 383,99	
	138501201	Dolamování hloubených výkopů rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	96,4	3 070	295 846,69	
	161101153	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	180,3	377	67 973,10	
	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	47,5	298	14 155,00	
	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	475,0	22	10 497,50	
	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	79,3	140	11 106,20	
	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	132,8	84	11 128,64	
	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,3	186	9 355,80	
	286134340	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17, tyče 12 m se signalizační vrstvou, 280 x 16,6 mm	m	38,7	1 420	54 954,00	
	286134350	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17, tyče 12 m se signalizační vrstvou, 315 x 18,7 mm	m	4,3	1 790	7 697,00	
	583313480	kamenivo těžené drobné (Horní Rásnice) frakce 0-4	t	80,0	301	24 080,30	
	871361152	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 280 x 16,6 mm	m	38,7	202	7 817,40	
	871371151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 315 x 18,7 mm	m	4,3	213	915,90	
celkem VCP						758 392,12	

SO 3105 - Kanalizace - 310501 - přebývající potrubí MP

310501 -						Odůvodnění	
Poř. číslo	Číslo pozice	Popis	MJ	Množství	Jedn.cena [Kč]	Cena bez DPH [Kč]	Přebývající potrubí a s tím spojené zemní práce. Položky jsou méněpráce.
961		Zemní práce - hloubení rýh, jam, svislé přemístění, odvoz přebytečného výkopu na skládku, poplatek za skládku, zhutnění pláně	m3	-44,4	3080	-136 752,00	
965		Zásyp zhutněný	m3	-32,7	240	-7 848,00	
967		Obsyp potrubí vč.kameniva	m3	-7,1	960	-6 816,00	
969		Lože pod potrubí z kameniva drobného	m3	-1,3	960	-1 248,00	
973		Potrubí PE 110 x 6,6 včetně tvarovek, fólie, vodiče	m	-4,6	2210	-10 166,00	
974		Potrubí PE 160 x 9,5 včetně tvarovek, fólie, vodiče	m	-2,8	4450	-12 460,00	
975		Potrubí PE 225 x 13,4 včetně tvarovek, fólie, vodiče	m	-1,2	5320	-6 384,00	
celkem MP						-181 674,00	



SO 3105 - Kanalizace - 310501 - prodloužení potrubí VCP

310501 -					Odůvodnění	
Poř. číslo	Číslo pozice	Popis	MJ	Množství	Jedn.cena [Kč]	Cena bez DPH [Kč]
	138401201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	45,3	2 030	91 959,00
	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	45,3	377	17 078,10
	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	7,7	298	2 294,60
	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	77,0	22	1 701,70
	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	12,9	140	1 800,40
	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,6	84	3 150,88
	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	7,7	186	1 432,20
	286134340	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17, tyče 12 m se signalizační vrstvou, 280 x 16,6 mm	m	6,5	1 420	9 230,00
	583313480	kamenivo těžené drobné (Horní Rasnice) frakce 0-4	t	12,2	301	3 684,24
	871361152	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 280 x 16,6 mm	m	6,5	202	1 313,00
	592243380	dno betonové šachty kanalizační průmě TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	1,0	8 980	8 980,00
	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,0	614	1 228,00
	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,0	641	641,00
	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,0	758	758,00
	592241620	skruž betonová s ocelov. se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	2,0	3 090	6 180,00
	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	1,0	2 180	2 180,00
	552431110	poklop těžký s rámem litinový 600x600 C250 prov. B, sešroubovaný	kus	1,0	5 010	5 010,00
	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,0	334	334,00
celkem VCP						158 955,12

Prodloužení kanalizace z Š1 z důvodu napojení na stávající kanalizaci, která byla výše než původně uvažovaná podle projektové dokumentace. Položky jsou vícepráce.



[Handwritten signature]

310401 -						Odůvodnění	
Poř. číslo	Číslo pozice	Popis	MJ	Množství	Jedn.cena [Kč]	Cena bez DPH [Kč]	Nutnost demolice celé armaturní šachty (původně navržená rekonstrukce) z důvodu rozdílných vnějších rozměrů šachty oproti TDW a kolize s navrhovaným kanalizačním a vodovodním potrubím. S tím spojené zemní práce, zášypy a upravy na stávajících potrubí. Položky jsou vícepráce.
	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,6	402	5 049,12	
	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	12,6	2 030	25 496,80	
	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	12,6	377	4 735,12	
	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,5	84	2 555,90	
945		Demolice stávající kanalizační šachty, vybourání šachty, přesun sutí, drčení sutí, skládkovné	m3	19,2	10400	199 472,00	celkem VCP
						237 308,94	

SO 3104 - Vodovod - 310401 - MP

310401 -						Odůvodnění	
Poř. číslo	Číslo pozice	Popis	MJ	Množství	Jedn.cena [Kč]	Cena bez DPH [Kč]	Objekt armaturní šachty není rekonstruován, je kompletně zdemolován (viz popis víceprací výše). Položky jsou méněpráce.
946		Rekonstrukce stávající armaturní šachty, bourání a demontáže stávajících konstrukcí, stropu, starých bloků, žebříků a poklopů	kpl	-1	25000	-25 000,00	
948		Rekonstrukce stávající armaturní šachty, sanační práce	m2	-33,2	3250	-107 900,00	
949		Rekonstrukce stávající armaturní šachty, nový strop, bloky, podlaha, vstupní poklop a žebřík z oceli	kpl	-1	42500	-42 500,00	
						-175 400,00	celkem MP

CELKEM VCP

3 223 478,74

CELKEM MP

-2 114 534,80

CELKOVÁ BALANCE

1 108 943,94

