

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Datum: 11.8.2017

Stavba : 80421

REKONSTRUKCE VODOVODU VECHNOV

Objednatel : Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 2
59101 Žďár n.S.

IČO : 43383513
DIČ : CZ43383513

Zhotovitel :

IČO :
DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 585 635,00
DPH	21 %	752 983,00
Cena celkem za stavbu		4 338 618

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	4 338 618	0	3 585 635	752 983	100,0
Celkem za stavbu	4 338 618	0	3 585 635	752 983	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	478 709	0	395 627	83 082	11,0
01	SO 01 VODOVODNÍ ŘAD A	148 438	0	122 676	25 762	3,4
01	SO 02 VODOVODNÍ ŘAD B	1 525 019	0	1 260 346	264 673	35,1
01	SO 03 VODOVODNÍ ŘAD C	2 186 453	0	1 806 986	379 467	50,4
Celkem za stavbu		4 338 618	0	3 585 635	752 983	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01 Vedlejší náklady	1,6	57 500	0	0	0	0
02 Ostatní náklady	9,4	338 127	0	0	0	0
1 Zemní práce	33,9	1 213 768	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	0,8	28 322	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	0,6	19964	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1,6	58 740	0	0	0	0
5 Komunikace	5,6	201 844	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0,8	0	28 356	0	0	0
8 Trubní vedení	38,1	1 365 970	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	2,7	97 758	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	1,5	52 035	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	0,9	31 575	0	0	0	0
99 Přesun hmot	0,4	16 071	0	0	0	0

D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1,8	0	0	0	63 175	0
M21	Elektromontáže	0,3	0	0	0	12 430	0
Celkem za stavbu		100,0	3 481 674	28 356	0	75 605	0

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Rozpočet	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	JKSO	
Objekt			SKP	
01		VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
80421		REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Milan Cifr		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady				
Z R N	HSV celkem	395 627		
	PSV celkem	0		
	M práce celkem	0		
	M dodávky celkem	0		
ZRN celkem		395 627		
HZS		0		
ZRN+HZS		395 627		
ZRN+ost.náklady+HZS		395 627		

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :	25.4.2017	Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		395 627 Kč
DPH	21,0 %		83 082 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			478 709 Kč

Poznámka :

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet : 00
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01 Vedlejší náklady	57 500	0	0	0	0
02 Ostatní náklady	338 127	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	395 627	0	0	0	0

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: 00
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 01		Vedlejší náklady				
1	0101	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.□ Položka zahrnuje i náklady na zabezpečení staveniště.	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
2	0102	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.□	Soubor	1,00	35 000,00	35 000,00
3	0103	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.□	Soubor	1,00	12 500,00	12 500,00
	Celkem za	01 Vedlejší náklady				57 500,00
Díl: 02		Ostatní náklady				
4	0201	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.□	Soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
5	0202	Geodetické vytyčení, geometrický plán a ostatní geodetické práce Zahrnuje vyhotovení geometrického plánu, vytyčení stavby včetně vytyčení podzemních sítí jednotlivými správci včetně zabezpečení těchto podzemních sítí.	Soubor	1,00	25 000,00	25 000,00
6	0203	Náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu	Soubor	1,00	1,00	1,00
7	0204	Přechodné dopravní značení a zařízení	kpl	1,00	55 000,00	55 000,00
8	0205	Vyřízení zvláštního užívání místních komunikací	kpl	1,00	31 000,00	31 000,00
9	0206	Zkoušky únosnosti pláně -počet zkoušek dle návrhu projektanta	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
10	0207	Geodetické zaměření dokončeného díla Zahrnuje zaměření dokončeného díla Microstation s vyhotovením polohopisu a výškopisu.	Soubor	1,00	37 800,00	37 800,00
11	0208	Poplatek za zábor poloviny komunikace Poplatek za provoz na komunikaci SUS jedním pruhem po dobu výstavby. Doba výstavby je cca 45dní, cena je 1,0kč/m2, šířka pruhu vozovky je 3,0m.	m2	1 411,50	102,25	144 325,88
		řad A:10,5*3		31,50		
		řad B:232*3		696,00		
		řad C:228*3		684,00		
	Celkem za	02 Ostatní náklady				338 126,88

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Rozpočet	SO 01	VODOVODNÍ ŘAD A	JKSO	
Objekt			SKP	
01		VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
80421		REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Milan Cífr		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	121 173	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	1 504	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	122 676	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	122 676	
	ZRN+ost.náklady+HZS	122 676	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum : 25.4.2017		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	122 676 Kč
DPH		21,0 %	25 762 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			148 438 Kč

Poznámka :

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je zpracován rozpočtářským programem firmy RTS Brno a je převedený do excelu, který je všeobecně přístupný. Popis a číslo položek v soupisu jednoznačně vymezují druh a kvalitu prací, dodávek nebo služeb. Výkazy výměr vychází z projektové dokumentace od firmy Ing. Milan Cífr, zahrnující výkresovou dokumentaci, technické zprávy a soupisy výměr, stanovených z CAD, to vše v souladu s vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Výkaz výměr, který je shodný u více položek, je uveden jednou a u dalších položek je uvedena jen celková výměra. Případné obchodní názvy v rozpočtu určují pouze technické parametry výrobků. Na stavbu je možné dodat výrobky s jakýmkoliv jiným obchodním názvem obdobných parametrů. Zpracovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je sestaven plně v souladu s povinnostmi zadavatele, definovanými vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 230/2012 Sb.

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet : SO 01
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD A

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	21 956	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	748	0	0	0	0
5 Komunikace	3 197	0	0	0	0
8 Trubní vedení	44 585	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	46 625	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	1 320	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	1 575	0	0	0	0
99 Přesun hmot	1 167	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	0	0	0	1 174	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	330	0
CELKEM OBJEKT	121 173	0	0	1 504	0

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 01
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111301111R00	Sejmutí drnu s přemístěním do 50 m Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: V ZELENÍ:4*1,1	m2	4,40	64,00	281,60
2	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7,5*1,1	m2	8,25	40,00	330,00
3	113108305R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7,5*1,1	m2	8,25	34,50	284,63
4	115001102R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 150 mm	m	10,00	250,00	2 500,00
5	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	2,00	105,00	210,00
6	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: V ZELENÍ:4*1,1*0,1	m3	0,44	220,00	96,80
7	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: HOR. 4 JE DO HL. 1,0M:1,0*(10,5+2*0,5)*1,1 ODPOČET KONSTRUKCE KOMUNIKACE TL.0,3M: III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:-7,5*1,1*0,3 ODPOČET OZELENĚNÍ TL.0,15M:-4*1,1*0,15	m3	9,52	144,00	1 370,16
8	132301219R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.4 LEPIDLOST Z 20%:9,515*0,2	m3	1,90	21,00	39,96
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: HOR. 5 JE DO HL. 1,0M - 1,4M:0,4*(10,5+2*0,5)*1,1	m3	5,06	670,00	3 390,20
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: 1,6*(10,5+2*0,5)*1,1 odpočet hor.4: HOR.4 DO HL.1,0M:-1,0*(10,5+2*0,5)*1,1 odpočet hor.5: HOR.5 DO HL.1,0M-1,4M:-0,4*(10,5+2*0,5)*1,1	m3	2,53	889,00	2 249,17
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: 1,6*(10,5+2*0,5)*2	m2	36,80	49,00	1 803,20
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	36,80	40,00	1 472,00
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 100%:9,515	m3	9,52	49,00	466,24
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 100%:5,06+2,53	m3	7,59	55,00	417,45
15	162701105V00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku - vzdálenost odvozu dle nabídky zhotovitele	m3	9,52	98,00	932,47

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 01
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		100%:9,515		9,52		
16	162701155V00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 -vzdálenost odvozu dle nabídky zhotovitele	m3	3,37	108,00	363,53
		VÝKOP:5,06+2,53		7,59		
		ODPOČET ZÁSYP:-4,224		-4,22		
17	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	7,59	75,00	569,25
		VYTLAČENÁ ZEMINA:4,224+3,366		7,59		
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	7,59	16,00	121,44
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5,62	78,00	438,01
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr.3.2 Situace, 3.3 Podélný prof. a 3.4 Řezy:				
		V ZELENÉM ZEMINOU:				
		ŘAD-PRŮM.HL.1,6M:(1,6-0,49-0,15)*4*1,1		4,22		
		ZÁSYP ŠTĚRKODRTÍ:				
		VYTLAČENÁ ZEMINA:4,224+3,366		7,59		
		ODPOČET OBSYP TL.300MM NAD POTRUBÍ A LOŽE:-11,5*1,1*0,49		-6,20		
20	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním netříděn.zrnit.materiálu do zrn.40mm	m3	4,50	591,00	2 659,68
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:11,5*(1,1*0,39-Pi*0,1095*0,1095)		4,50		
21	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	4,40	11,00	48,40
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:				
		V ZELENÍ:4*1,1		4,40		
22	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	4,40	9,00	39,60
		PRO OZELENĚNÍ:4*1,1		4,40		
23	181101104R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 5, se zhutněním	m2	8,25	12,00	99,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:				
		III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7,5*1,1		8,25		
24	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	4,40	34,00	149,60
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:				
		V ZELENÍ:4*1,1		4,40		
25	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	4,40	31,00	136,40
		PRO OZELENĚNÍ:4*1,1		4,40		
26	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	4,40	7,00	30,80
27	00572420R	Směs travní parková okrasná	kg	0,23	102,00	23,56
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:				
		V ZELENÍ:4*1,1*0,05*1,05		0,23		
28	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy(naložení,dovoz,úprava)	m3	0,66	1 113,00	734,58
		Přednostně bude použita ornice ze stavby, chybějící bude dovezena.				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:				
		V ZELENÍ:4*1,1*0,15		0,66		
29	58344199	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	T	2,64	264,00	697,96
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr.3.2 Situace, 3.3 Podélný prof. a 3.4 Řezy:				

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 01
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ZÁSYB ŠTĚRKODRTÍ:				
		Začátek provozního součtu				
		VYTLAČENÁ ZEMINA:4,224+3,366		7,59		
		ODPOČET OBSYP TL.300MM NAD POTRUBÍ A LOŽE:-				
		11,5*1,1*0,49		-6,20		
		Konec provozního součtu		1,39		
		1M3=1,9t:1,3915*1,9		2,64		
	Celkem za	1 Zemní práce				21 955,68
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
30	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,27	591,00	747,62
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil,, Vzorové uložení:11,5*1,1*0,1		1,27		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				747,62
Díl: 5		Komunikace				
31	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	8,25	140,00	1 155,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil,, Vzorové uložení:				
		III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7,5*1,1		8,25		
32	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	8,25	235,00	1 938,75
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil,, Vzorové uložení:				
		III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7,5*1,1		8,25		
33	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	8,25	12,50	103,13
	Celkem za	5 Komunikace				3 196,88
Díl: 8		Trubní vedení				
34	851601101V00	Montáž potrubí ocelového	m	9,50	84,00	798,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:9,5		9,50		
35	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přř. výkop DN 80	kus	4,00	442,00	1 768,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:				
		OP:2		2,00		
		WAGA:2		2,00		
36	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	10,50	61,00	640,50
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:10,5		10,50		
37	871451197V00	Přípl zasun potr do ochr konstr	m	9,50	19,00	180,50
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:9,5		9,50		
38	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	3,00	39,00	117,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:3		3,00		
39	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	10,50	46,00	483,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:10,5		10,50		
40	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	10,50	41,00	430,50
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:10,5		10,50		
41	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN do 300	úsek	1,00	750,00	750,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 01
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1		1,00		
42	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, bílá, šířka 30 cm	m	15,00	3,80	57,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:15		15,00		
43	899911122V01	Kluz obj v 50mm typ B-D+M	kus	24,00	253,00	6 072,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:8*3		24,00		
44	899913142V01	Uzav.manžety chrániček potr.d.219/90	kus	2,00	946,00	1 892,00
		D+M				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2		2,00		
45	14221300	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 219x8,0 mm	m	10,38	1 456,00	15 118,38
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:9,5*1,093		10,38		
46	286-54478V2	Nákržek lemový prodlouž.+ příruba otočná d 90 mm	kus	2,02	1 076,00	2 173,52
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2*1,01		2,02		
47	286134606	Trubka vodo vodní PE RC SDR 11 90x8,2 mm	m	11,48	222,16	2 549,62
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:10,5*1,093		11,48		
48	28653085.AR	Elektrospojka d 90 mm , SDR 11, PE 100	kus	3,03	393,00	1 190,79
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:3*1,01		3,03		
49	8R01	Spojka Waga hrdlo příruba DN80	ks	2,02	4 411,00	8 910,22
		včetně výztužné nerezové objímky s jištěnými spoji dle zprávy B, odst.2.7.2.				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2*1,01		2,02		
50	8R02	Sada šroubů ke spojce Waga 80	ks	2,02	596,00	1 203,92
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2*1,01		2,02		
51	8R03	Zajišťovací páska pro objímky (balení 10 m)	ks	1,00	250,00	250,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				44 584,95
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
52	9R01	Vyhledání místa napojení+práce s napojením a přepojením.+všechny související práce	soub	2,00	22 600,00	45 200,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2		2,00		
53	08211320	Voda pitná - vodné	m3	15,00	95,00	1 425,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:15		15,00		
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				46 625,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
54	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	15,00	88,00	1 320,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil, Vzorové uložení:				
		III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7,5*2		15,00		
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				1 320,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
55	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	10,50	150,00	1 575,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:10,5		10,50		

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 01
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				1 575,00
Díl:	99	Přesun hmot				
56	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	17,96	65,00	1 167,47
	Celkem za	99 Přesun hmot				1 167,47
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
57	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	50,26	7,50	376,95
58	979082313R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 1000 m	t	5,03	13,50	67,85
59	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	5,03	145,00	728,77
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				1 173,57
Díl:	M21	Elektromontáže				
60	210220003RT3	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky CU 6 mm2 Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:15	m	15,00 15,00	22,00	330,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				330,00

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Rozpočet	SO 02	VODOVODNÍ ŘAD B	JKSO	
Objekt			SKP	
01		VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
80421		REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Milan Cífr		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem	1 220 975		
Z	PSV celkem	12 371		
R	M práce celkem	27 001		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	1 260 346		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	1 260 346		
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 260 346		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
25.4.2017				
Základ pro DPH		21,0 %		1 260 346 Kč
DPH		21,0 %		264 673 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 525 019 Kč

Poznámka :

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je zpracován rozpočtářským programem firmy RTS Brno a je převedený do excelu, který je všeobecně přístupný. Popis a číslo položek v soupisu jednoznačně vymezují druh a kvalitu prací, dodávek nebo služeb. Výkazy výměr vychází z projektové dokumentace od firmy Ing. Milan Cífr, zahrnující výkresovou dokumentaci, technické zprávy a soupisy výměr, stanovených z CAD, to vše v souladu s vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Výkaz výměr, který je shodný u více položek, je uveden jednou a u dalších položek je uvedena jen celková výměra. Případné obchodní názvy v rozpočtu určují pouze technické parametry výrobků. Na stavbu je možné dodat výrobky s jakýmkoliv jiným obchodním názvem obdobných parametrů. Zpracovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je sestaven plně v souladu s povinnostmi zadavatele, definovanými vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 230/2012 Sb.

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet : SO 02
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD B

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	539 443	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	22 253	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	15 686	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	23 257	0	0	0	0
5 Komunikace	62 233	0	0	0	0
8 Trubní vedení	499 443	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	24 310	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	13 464	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	15 000	0	0	0	0
99 Přesun hmot	5 886	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	12 371	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	0	0	0	21 501	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	5 500	0
CELKEM OBJEKT	1 220 975	12 371	0	27 001	0

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 02
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111301111R00	Sejmutí drnu s přemístěním do 50 m Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: ŘAD:86*1,1 PŘÍPOJKY :12*1,1	m2	107,80	64,00	6 899,20
					94,60	
					13,20	
2	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7*1,1 -PODÉLNÝ VÝKOP:139*1,1	m2	160,60	40,00	6 424,00
					7,70	
					152,90	
3	113108405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.5 cm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7*1,1 -PODÉLNÝ VÝKOP:139*1,1	m2	160,60	34,50	5 540,70
					7,70	
					152,90	
4	115001102R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 150 mm	m	10,00	250,00	2 500,00
5	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	8,00	105,00	840,00
6	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm 1,3*3	m	3,90	165,00	643,50
					3,90	
7	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení 1*1,1*1,5*3	m3	4,95	165,00	816,75
					4,95	
8	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: ŘAD:86*1,1*0,1 PŘÍPOJKY :12*1,1*0,1	m3	10,78	220,00	2 371,60
					9,46	
					1,32	
9	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: HOR.4 DO HL.1,0M: ŘAD:224,6*1*1,1 PŘÍPOJKY:(17+1)*1*1,1 odpočet ruční výkop u stromu:-29,403 ODPOČET KONSTRUKCE KOMUNIKACE TL.0,3M: III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:-7*1,1*0,3 -PODÉLNÝ VÝKOP:-139*1,1*0,3 ODPOČET OZELENĚNÍ TL.0,15M: ŘAD:-86*1,1*0,15 PŘÍPOJKY :-12*1,1*0,15	m3	173,11	144,00	24 927,41
					247,06	
					19,80	
					-29,40	
					-2,31	
					-45,87	
					-14,19	
					-1,98	
10	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 LEPIVOST 20%:173,107*0,2	m3	34,62	21,00	727,05
					34,62	
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: HOR.5 DO HL.1,0M-1,4M: ŘAD:224,6*0,4*1,1 PŘÍPOJKY:(17+1)*0,4*1,1	m3	106,74	670,00	71 518,48
					98,82	
					7,92	
12	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:	m3	59,13	889,00	52 567,01

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 02
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Začátek provozního součtu				
		$(1,6+1,68)*0,5*(51,4+0,5)+(1,58+1,55)*0,5*10,9$		102,17		
		$(1,55+1,64)*0,5*28,8+(1,64+1,6)*0,5*43,9$		117,05		
		$(1,6+1,51)*0,5*14,3+(1,51+1,6)*0,5*46,4$		94,39		
		$(1,6+1,99)*0,5*9+(1,99+1,6)*0,5*(18,9+0,5)$		50,98		
		Konec provozního součtu		364,60		
		$364,595*1,1$		401,05		
		PŘÍPOJKY OSTATNÍ-PRŮM.HL. 1,6M: $(17+1)*1,6*1,1$		31,68		
		odpočet hor.4:				
		HOR.4 DO HL.1,0M:				
		ŘAD:-224,6*1*1,1		-247,06		
		PŘÍPOJKY:- $(17+1)*1*1,1$		-19,80		
		odpočet hor.5:				
		HOR.5 DO HL.1,0M-1,4M:				
		ŘAD:-224,6*0,4*1,1		-98,82		
		PŘÍPOJKY:- $(17+1)*0,4*1,1$		-7,92		
13	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	29,40	1 040,00	30 579,12
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil, Vzorové uložení:				
		PRŮM.HL. 1,62M: $16,5*1,62*1,1$		29,40		
14	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	786,79	49,00	38 552,71
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil, Vzorové uložení:				
		Začátek provozního součtu				
		$(1,6+1,68)*0,5*(51,4+0,5)+(1,58+1,55)*0,5*10,9$		102,17		
		$(1,55+1,64)*0,5*28,8+(1,64+1,6)*0,5*43,9$		117,05		
		$(1,6+1,51)*0,5*14,3+(1,51+1,6)*0,5*46,4$		94,39		
		$(1,6+1,99)*0,5*9+(1,99+1,6)*0,5*(18,9+0,5)$		50,98		
		Konec provozního součtu		364,60		
		$364,595*2$		729,19		
		PŘÍPOJKY OSTATNÍ-PRŮM.HL. 1,6M: $(17+1)*1,6*2$		57,60		
15	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	786,79	40,00	31 471,60
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	101,26	49,00	4 961,50
		$50\%:(173,107+29,403)*0,5$		101,26		
17	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	82,94	55,00	4 561,55
		$50\%:(106,744+59,1305)*0,5$		82,94		
18	162701105V00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku - vzdálenost odvozu dle nabídky zhotovitele	m3	207,90	98,00	20 374,20
		VÝKOP 100%: $173,107+29,403$		202,51		
		DRN: $107,8*0,05$		5,39		
19	162701155V00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 -vzdálenost odvozu dle nabídky zhotovitele	m3	61,62	108,00	6 655,06
		VÝKOP 100%: $106,744+59,1305$		165,87		
		ODPOČET PRO ZÁSYP:				
		V ZELENÉM ZEMINOU:				
		ŘAD-PRŮM.HL. 1,62M:- $(1,62-0,51-0,15)*86*1,1$		-90,82		
		PŘÍPOJKY-PRŮM.HL. 1,6M:- $(1,6-0,432-0,15)*12*1,1$		-13,44		
20	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	269,52	75,00	20 214,07
		HOR.4: $202,51$		202,51		
		HOR.5-6: $61,6209$		61,62		
		DRN: $107,8*0,05$		5,39		

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 02
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m HOR 4:202,51 HOR 5-6:61,6209 DRN:107,8*0,05	m3	269,52 202,51 61,62 5,39	16,00	4 312,33
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr: dle výkr.3.2 Situace, 3.3 Podélný prof. a 3.4 Řezy: V ZELENÉM ZEMINOU: ŘAD-PRŮM.HL.1,62M:(1,62-0,51-0,15)*86*1,1 PŘÍPOJKY-PRŮM.HL.1,6M:(1,6-0,432-0,15)*12*1,1 ZÁSYP ŠTĚRKODRTÍ: VYTLAČENÁ ZEMINA:269,5209 ODPOČET LOŽE TL.100MM: ŘAD:-224,6*1,1*0,1 PŘÍPOJKY :-(17+1)*1,1*0,1 ODPOČET OBSYP TL.300MM NAD POTRUBÍ: ŘAD:-224,6*1,1*0,41 PŘÍPOJKY : d.32:-17*1,1*0,332 d.40:-1*1,1*0,34	m3	239,21	78,00	18 658,50
23	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním netříděn.zrnit.materiálu do zrn.40mm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr: dle výkr. Situace, Podélný profil, Vzorové uložení: ŘAD:224,6*(1,1*0,41-Pi*0,055*0,055) PŘÍPOJKY : d.32:17*(1,1*0,332-Pi*0,016*0,016) d.40:1*(1,1*0,34-Pi*0,02*0,02)	m3	105,73 99,16 6,19 0,37	591,00	62 485,01
24	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr: dle výkr. Situace, Podélný profil, Vzorové uložení: ŘAD:86*1,1 PŘÍPOJKY :12*1,1	m2	107,80 94,60 13,20	11,00	1 185,80
25	181101101R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění PRO OZELENĚNÍ:107,8	m2	107,80 107,80	9,00	970,20
26	181101104R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 5, se zhutněním Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr: dle výkr. Situace, Podélný profil, Vzorové uložení: ŘAD:224,6*1,1 PŘÍPOJKY :(17+1)*1,1	m2	266,86 247,06 19,80	12,00	3 202,32
27	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2 Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr: dle výkr. Situace, Podélný profil, Vzorové uložení: ŘAD:86*1,1 PŘÍPOJKY :12*1,1	m2	107,80 94,60 13,20	34,00	3 665,20
28	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině PRO OZELENĚNÍ:107,8	m2	107,80 107,80	31,00	3 341,80
29	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	107,80	7,00	754,60
30	1R01	Provizorní čerpací jámka-zřízení a odstranění	ks	1,00	14 732,00	14 732,00

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 02
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
31	1R02	Překop stávající komunikace bez vrstev komunikace a zpětný zásyp štěrkodrtí 0-63mm Agregovaná položka zahrnuje i všechny související práce včetně likvidace vykopané zeminy. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil,, Vzorové uložení: PŘÍČNÝ PODCHOD KOMUNIKACE:8,4	m	8,40	800,00	6 720,00
32	00572420R	Směs travní parková okrasná Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil,, Vzorové uložení: ŘAD:86*1,1*0,05*1,05 PŘÍPOJKY :12*1,1*0,05*1,05	kg	5,66	102,00	577,27
33	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy(naložení,dovoz,úprava) Přednostně bude použita ornice ze stavby, chybějící bude dovezena. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil,, Vzorové uložení: ŘAD:86*1,1*0,15 PŘÍPOJKY :12*1,1*0,15	m3	16,17	1 113,00	17 997,21
34	58344199	Štěrkodrtě frakce 0-63 C Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr.3.2 Situace, 3.3 Podélný prof. a 3.4 Řezy: ZÁSYP ŠTĚRKODRTÍ: Začátek provozního součtu VYTLAČENÁ ZEMINA:269,5209 ODPOČET LOŽE TL.100MM: ŘAD:-224,6*1,1*0,1 PŘÍPOJKY :-(17+1)*1,1*0,1 ODPOČET OBSYP TL.300MM NAD POTRUBÍ: ŘAD:-224,6*1,1*0,41 PŘÍPOJKY : d.32:-17*1,1*0,332 d.40:-1*1,1*0,34 Konec provozního součtu 1M3=1,9t:134,9579*1,9	T	256,42	264,00	67 694,88
Celkem za		1 Zemní práce				539 442,63
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				
35	275261111R00	Osazování bloků základových patek objemu do 0,10m3 Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:11	kus	11,00	811,00	8 921,00
36	59232500R	Patka betonová Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:11*1,01	kus	11,11	1 200,00	13 332,00
Celkem za		2 Základy,zvláštní zakládání				22 253,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				
37	338171121R00	Osazení sloupků znač. ocelových včetně souvisejících kcf Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:11	kus	11,00	214,00	2 354,00
38	55342337R	Sloupek VODÁRENSKÝ 2000/38x1,5 mm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:11*1,01	kus	11,11	1 200,00	13 332,00
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				15 686,00

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 02
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
39	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: ŘAD:224,6*1,1*0,1 PŘÍPOJKY :(17+1)*1,1*0,1	m3	26,69 24,71 1,98	591,00	15 771,43
40	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1	m3	1,00 1,00	2 311,00	2 311,00
41	452353101R00	Bednění bloků pro potrubí Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:7,5	m2	7,50 7,50	690,00	5 175,00
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				23 257,43
Díl: 5		Komunikace				
42	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm FRAKCE 0-63MM Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7*1,1 -PODÉLNÝ VÝKOP:139*1,1	m2	160,60 7,70 152,90	140,00	22 484,00
43	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16, š. do 3 m, tl. 5 cm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7*1,1 -PODÉLNÝ VÝKOP:139*1,1	m2	160,60 7,70 152,90	235,00	37 741,00
44	573111112R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2 Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7*1,1 -PODÉLNÝ VÝKOP:139*1,1	m2	160,60 7,70 152,90	12,50	2 007,50
	Celkem za	5 Komunikace				62 232,50
Díl: 8		Trubní vedení				
45	851601101V00	Montáž potrubí ocelového CHRÁNIČKA:8,5	m	8,50 8,50	84,00	714,00
46	851601102RT1	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100 hrdlové, jištěný spoj, ve výkopu Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:122,5	m	122,50 122,50	89,00	10 902,50
47	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přř. výkop DN 80 Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma: PK:1 FF:1 EU:4	kus	6,00 1,00 1,00 4,00	442,00	2 652,00
48	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přř. výkop DN 100 Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma: OP:2 MK45:4 MK30:1 MMK45:4	kus	15,00 2,00 4,00 1,00 4,00	442,00	6 630,00

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 02
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		MMK30:1		1,00		
		WAGA:2		2,00		
		FFR:1		1,00		
49	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,00	442,00	442,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1		1,00		
50	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	17,00	35,00	595,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:17		17,00		
51	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	1,00	35,00	35,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1		1,00		
52	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	109,50	61,00	6 679,50
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:109,5		109,50		
53	871451197V00	Přípl zasun potr do ochr konstr	m	8,50	19,00	161,50
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:8,5		8,50		
54	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	kus	5,00	39,00	195,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:				
		EL.REDUKCE:5		5,00		
55	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	30,00	39,00	1 170,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:				
		EL.SPOJKY:26		26,00		
		EL.KOLENA:2*2		4,00		
56	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro připojky DN 32	kus	10,00	445,00	4 450,00
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na osazení zemních souprav.				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:5+5		10,00		
57	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	630,00	630,00
		Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů).				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1		1,00		
58	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	880,00	880,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1		1,00		
59	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	5,00	880,00	4 400,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:5		5,00		
60	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	18,00	41,00	738,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:17+1		18,00		
61	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	18,00	46,00	828,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:17+1		18,00		
62	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	232,00	46,00	10 672,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:109,5+122,5		232,00		

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 02
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
63	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 <i>Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:109,5+122,5</i>	m	232,00 <i>232,00</i>	41,00	9 512,00
64	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN do 300	úsek	1,00	750,00	750,00
65	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových <i>Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:10</i>	kus	10,00 <i>10,00</i>	320,00	3 200,00
66	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových <i>Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1</i>	kus	1,00 <i>1,00</i>	320,00	320,00
67	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových <i>Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1</i>	kus	1,00 <i>1,00</i>	320,00	320,00
68	899712111R00	Orientační tabulky na zdívu <i>Včetně dodání a připevnění tabulky. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1</i>	kus	1,00 <i>1,00</i>	345,00	345,00
69	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém -D+M <i>Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:11</i>	kus	11,00 <i>11,00</i>	1 983,00	21 813,00
70	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, bílá, šířka 30 cm <i>Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:250</i>	m	250,00 <i>250,00</i>	3,80	950,00
71	899911122V00	Kluz obj v 36mm typ A-D+M <i>Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:8*3</i>	kus	24,00 <i>24,00</i>	253,00	6 072,00
72	899913142V00	Uzav manžet chrániček potr d.219/110 <i>D+M Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2</i>	kus	2,00 <i>2,00</i>	946,00	1 892,00
73	857242121V00	Demontáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 <i>Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1</i>	kus	1,00 <i>1,00</i>	432,50	432,50
74	891247111V00	Demontáž hydrantů podzemních DN 80 <i>Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1</i>	kus	1,00 <i>1,00</i>	461,00	461,00
75	899401113V00	Demontáž poklopů litinových hydrantových <i>Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1</i>	kus	1,00 <i>1,00</i>	77,00	77,00
76	8R01	Podkladní desky pro ventil.poklop-D+M <i>-podklad.deska plastová Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:10</i>	ks	10,00 <i>10,00</i>	325,00	3 250,00
77	8R02	Podkladní deska pod hydrant -D+M <i>-podklad.deska plastová Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1</i>	ks	1,00 <i>1,00</i>	392,00	392,00

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 02
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
78	8R03	Podkladní deska pod šoupátkový poklop -D+M -podklad.deska plastová Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1 1,00	ks	1,00	369,00	369,00
79	14221300	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 219x8,0 mm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma: OCELOVÁ CHRÁNIČKA:8,5*1,093 9,29	m	9,29	1 456,00	13 526,97
80	286-54479V	Nákržek lemový tlakový + příruba otočná DN100 mm Lemový nákržek s prodlouženou délkou PE 100 SDR 11 d.110. Otočná příruba PP-Ocel DN 110. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2*1,01 2,02	kus	2,02	2 451,00	4 951,02
81	286134607	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 110x10,0 mm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:109,5*1,093 119,68	m	119,68	326,17	39 036,77
82	286134701	Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 32x3,0 mm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:17*1,093 18,58	m	18,58	21,30	395,78
83	286134702	Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 40x3,7 mm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,093 1,09	m	1,09	151,00	165,04
84	28653071.A	Elektroredukce plast PE100 d 63/32 GF Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:5*1,015 5,08	kus	5,08	323,00	1 639,23
85	28653086	Elektrospojka d 110 mm PE 100 Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:26*1,01 26,26	kus	26,26	393,00	10 320,18
86	28653336.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 110 mm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2*1,01 2,02	kus	2,02	1 473,00	2 975,46
87	286536152	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 typ L 110x10,0 mm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:4*1,015 4,06	kus	4,06	1 473,00	5 980,38
88	42200710	Poklop ventilový nadzemní Poklop ventilový plastový s litinovým víčkem. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:10*1,01 10,10	kus	10,10	431,00	4 353,10
89	42200750R	Poklop uliční šoupátkový Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01 1,01	kus	1,01	562,00	567,62
90	42200760R	Poklop k podz. hydrantu Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01 1,01	kus	1,01	1 084,00	1 094,84
91	42228310R	Šoupátko DN 80 přírubové, PN 16-voda Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01 1,01	kus	1,01	2 988,00	3 017,88
92	42273602R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500 Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01 1,01	kus	1,01	9 849,00	9 947,49

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 02
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
93	42273V1	Pas navrtávací HOD LOCK Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:5*1,01	kus	5,05	6 488,00	32 764,40
94	422913302	Souprava zemní AVK teleskopická DN 40-50,max.1,75m Zemní souprava teleskop pro PE. Domovní uzávěr 1,3-1,8m Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:5*1,01	kus	5,05	1 172,00	5 918,60
95	422913305	Souprava zemní teleskopická PATENT PLUS-BT Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:5*1,01	kus	5,05	771,00	3 893,55
96	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 80,1,3-1,8m Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01	kus	1,01	1 172,00	1 183,72
97	42391V1	Třmen pro potrubí do DN200 celopogumovaný Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:5*1,01	kus	5,05	883,00	4 459,15
98	55251102V	Trouba vod.lit.tlak.C100 DN100mm, spoj jištěný Hrdlové potrubí TLT C100 DN100, s jištěnými spoji dle zprávy B odst.2.7.2. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:122,5*1,093	m	133,89	1 330,00	178 077,03
99	55251212R	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.200mm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01	kus	1,01	766,00	773,66
100	55255314	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 100/80mm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01	kus	1,01	1 514,00	1 529,14
101	55255720.AR	Koleno přírubové s patkou DN 80 mm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01	kus	1,01	1 015,00	1 025,15
102	55259452	Koleno hrdlové MMK DN100/30° Hrdlové koleno MMK30 DN100 s jištěnými spoji dle zprávy B odst.2.7.2. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01	kus	1,01	1 498,00	1 512,98
103	55259471	Koleno hrdlové MMK DN100/45° Hrdlové koleno MMK45 DN100 s jištěnými spoji dle zprávy B odst.2.7.2. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:4*1,01	kus	4,04	1 498,00	6 051,92
104	55259506	Koleno s jedním hrdlem MK 100/30° Hrdlové koleno MK30 DN100 s jištěnými spoji dle zprávy B odst.2.7.2. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01	kus	1,01	1 478,00	1 492,78
105	55259507	Koleno s jedním hrdlem MK 100/45° Hrdlové koleno MK45 DN100 s jištěnými spoji dle zprávy B odst.2.7.2. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:4*1,01	kus	4,04	1 478,00	5 971,12
106	55259815R	LT FFR DN100/ 80 mm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01	kus	1,01	956,00	965,56
107	552700310	E (EU) - DN 80 PN 10-40 s jištěnými spoji dle zprávy B odst.2.7.2. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:	kus	4,04	924,00	3 732,96

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 02
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:4*1,01		4,04		
108	8R04	Spojka Waga hrdlo příruba DN100	ks	2,02	4 512,00	9 114,24
		včetně výztužné nerezové objímky s jištěnými spoji dle zprávy B, odst.2.7.2.				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2*1,01		2,02		
109	8R05	Sada šroubů ke spojce Waga 100	ks	2,02	596,00	1 203,92
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2*1,01		2,02		
110	8R06	Spojka HOD LOCK d.32	ks	4,04	970,00	3 918,80
		Spojka přímá nasouvací s jištěním HOD LOCK pro d.32.				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:4*1,01		4,04		
111	8R07	Spojka HOD LOCK d.40	ks	1,01	974,00	983,74
		Spojka přímá nasouvací s jištěním HOD LOCK pro d.32.				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01		1,01		
112	8R08	šoupátko typ BETA LOCK DN 32	kus	5,05	2 462,00	12 433,10
		měkkotěsnící šoupátko				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:5*1,01		5,05		
113	8R09	Domovní uzávěr pro PE potrubí d.63/32-elektrotvarovka	kus	5,05	4 215,00	21 285,75
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:5*1,01		5,05		
114	8R10	Zajišťovací páska pro objímky (balení 10 m)	ks	1,00	250,00	250,00
		Celkem za 8 Trubní vedení				499 443,01
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				
115	9R01	Vyhledání místa napojení+práce s napojením a přepojením.+všechny související práce	soub	1,00	22 600,00	22 600,00
116	08211320	Voda pitná - vodné	m3	18,00	95,00	1 710,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:18		18,00		
		Celkem za 9 Ostatní konstrukce, bourání				24 310,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
117	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	153,00	88,00	13 464,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:				
		III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7*2		14,00		
		-PODÉLNÝ VÝKOP:139*1		139,00		
		Celkem za 91 Doplnující práce na komunikaci				13 464,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
118	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	100,00	150,00	15 000,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:100		100,00		
		Celkem za 96 Bourání konstrukcí				15 000,00
Díl:	99	Přesun hmot				
119	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	588,65	10,00	5 886,48
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
		Celkem za 99 Přesun hmot				5 886,48
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
120	722239104R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4	kus	18,00	380,00	6 840,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr:				

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 02
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:				
		ISIFLO T101 d.32:14		14,00		
		SPOJKY HOD LOCK d.32:4		4,00		
121	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	2,00	380,00	760,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:				
		T101 d.40:1		1,00		
		SPOJKY HOD LOCK d.40:1		1,00		
122	722R01	ISIFLO spojka T101d.32	kus	14,14	299,00	4 227,86
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:14*1,01		14,14		
123	722R02	ISIFLO spojka T101d.40	kus	1,01	389,00	392,89
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01		1,01		
124	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,00	150,00	150,00
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				12 370,75
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
125	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	920,80	7,50	6 906,00
126	979082313R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 1000 m	t	92,08	13,50	1 243,08
127	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	92,08	145,00	13 351,60
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				21 500,68
Díl:	M21	Elektromontáže				
128	210220003RT3	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky CU 6 mm2	m	250,00	22,00	5 500,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:250		250,00		
	Celkem za	M21 Elektromontáže				5 500,00

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Rozpočet	SO 03	VODOVODNÍ ŘAD C	JKSO	
Objekt			SKP	
01		VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
80421		REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Milan Cífr		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem	1 743 899		
Z	PSV celkem	15 985		
R	M práce celkem	47 101		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	1 806 986		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	1 806 986		
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 806 986		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
25.4.2017				
Základ pro DPH		21,0 %		1 806 986 Kč
DPH		21,0 %		379 467 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				2 186 453 Kč

Poznámka :

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je zpracován rozpočtářským programem firmy RTS Brno a je převedený do excelu, který je všeobecně přístupný. Popis a číslo položek v soupisu jednoznačně vymezují druh a kvalitu prací, dodávek nebo služeb. Výkazy výměr vychází z projektové dokumentace od firmy Ing. Milan Cífr, zahrnující výkresovou dokumentaci, technické zprávy a soupisy výměr, stanovených z CAD, to vše v souladu s vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Výkaz výměr, který je shodný u více položek, je uveden jednou a u dalších položek je uvedena jen celková výměra. Případné obchodní názvy v rozpočtu určují pouze technické parametry výrobků. Na stavbu je možné dodat výrobky s jakýmkoliv jiným obchodním názvem obdobných parametrů. Zpracovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je sestaven plně v souladu s povinnostmi zadavatele, definovanými vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 230/2012 Sb.

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet : SO 03
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD C

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	652 370	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	6 069	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	4 278	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	34 735	0	0	0	0
5 Komunikace	136 414	0	0	0	0
8 Trubní vedení	821 942	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	26 823	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	37 251	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	15 000	0	0	0	0
99 Přesun hmot	9 019	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	15 985	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	0	0	0	40 501	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	6 600	0
CELKEM OBJEKT	1 743 899	15 985	0	47 101	0

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 03
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111301111R00	Sejmutí drnu s přemístěním do 50 m Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:46*1,1	m2	50,60	64,00	3 238,40
2	113107545R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.45 cm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: MK:29,5*1,1	m2	32,45	90,00	2 920,50
3	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7,5*1,1 -PODÉLNÝ VÝKOP:205*1,1	m2	233,75	40,00	9 350,00
4	113108405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.5 cm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7,5*1,1 -PODÉLNÝ VÝKOP:205*1,1 MK:29,5*1,6	m2	280,95	34,50	9 692,78
5	113151114R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: MK:29,5*2,1	m2	61,95	34,50	2 137,28
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:8	m	8,00	108,00	864,00
7	115001102R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 150 mm	m	10,00	250,00	2 500,00
8	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	8,00	105,00	840,00
9	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm 1,3	m	1,30	165,00	214,50
10	119001412R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	1,30	165,00	214,50
11	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,30	165,00	214,50
12	120001101R00	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení 1*1,1*1,5*3	m3	4,95	165,00	816,75
13	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:46*1,1*0,1	m3	5,06	220,00	1 113,20
14	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: HOR.4 DO HL.1,0M: ŘAD:289*1*1,1 PŘÍPOJKY:(13+2)*1*1,1 ODPOČET KONSTRUKCE KOMUNIKACE TL.0,3M: III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:-7,5*1,1*0,3 -PODÉLNÝ VÝKOP:-205*1,1*0,3 MK TL.0,55M:-29,5*1,1*0,55 ODPOČET OZELENĚNÍ TL.0,15M:-46*1,1*0,15	m3	238,84	144,00	34 392,60
15	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 LEPIVOST 20%:238,8375*0,2	m3	47,77	21,00	1 003,12
16	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	133,76	670,00	89 619,20

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 03
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil, Vzorové uložení: HOR.5 DO HL.1,0M-1,4M: ŘAD:289*0,4*1,1 PŘÍPOJKY:-(13+2)*0,4*1,1		127,16 6,60		
17	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil, Vzorové uložení: Začátek provozního součtu 1,6*(15+0,5)+(1,6+1,49)*0,5*4,7 (1,49+1,6)*0,5*50,5+(1,6+1,97)*0,5*15,7 (1,97+2,01)*0,5*24,6+(2,01+1,72)*0,5*4,5 (1,72+1,54)*0,5*25,1+(1,54+1,6)*0,5*37,4 (1,6+1,56)*0,5*(110,5+0,5) Konec provozního součtu š.rýhy 1,1m:470,466*1,1 PŘÍPOJKY OSTATNÍ-PRŮM.HL. 1,6M:(13+2)*1,6*1,1 odpočet hor.4: HOR.4 DO HL.1,0M: ŘAD:-289*1*1,1 PŘÍPOJKY:-(13+2)*1*1,1 odpočet hor.5: HOR.5 DO HL.1,0M-1,4M: ŘAD:-289*0,4*1,1 PŘÍPOJKY:-(13+2)*0,4*1,1	m3	75,75	889,00	67 344,06
18	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil, Vzorové uložení: Začátek provozního součtu 1,6*(15+0,5)+(1,6+1,49)*0,5*4,7 (1,49+1,6)*0,5*50,5+(1,6+1,97)*0,5*15,7 (1,97+2,01)*0,5*24,6+(2,01+1,72)*0,5*4,5 (1,72+1,54)*0,5*25,1+(1,54+1,6)*0,5*37,4 (1,6+1,56)*0,5*(110,5+0,5) Konec provozního součtu OBOUSTRANNĚ:470,466*2 PŘÍPOJKY OSTATNÍ-PRŮM.HL. 1,6M:(13+2)*1,6*2	m2	988,93	49,00	48 457,67
19	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	988,93	40,00	39 557,28
20	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 50%:238,8375*0,5	m3	119,42 119,42	49,00	5 851,52
21	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 50%:(133,76+75,7526)*0,5	m3	104,76 104,76	55,00	5 761,60
22	162701105V00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku - vzdálenost odvozu dle nabídky zhotovitele VÝKOP 100%:238,8375 DRN:46*1,1*0,05	m3	241,37 238,84 2,53	98,00	23 654,02
23	162701155V00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 -vzdálenost odvozu dle nabídky zhotovitele VÝKOP 100%:133,76+75,7526 ODPOČET PRO ZÁSYP: V ZELENÉM ZEMINOU:	m3	160,43 209,51	108,00	17 326,50

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 03
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		PRŮM.HL.1,63M:-(1,63-0,51-0,15)*46*1,1		-49,08		
24	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	401,80	75,00	30 134,86
		HOR.4:238,8375		238,84		
		HOR.5-6:160,4306		160,43		
		DRN:46*1,1*0,05		2,53		
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	401,80	16,00	6 428,77
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	281,55	78,00	21 961,28
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr.3.2 Situace, 3.3 Podélný prof. a 3.4 Řezy:				
		V ZELENÉM ZEMINOU:				
		PRŮM.HL.1,63M:(1,63-0,51-0,15)*46*1,1		49,08		
		ZÁSYPI ŠTĚRKODRTÍ:				
		VYTlačENÁ ZEMINA:401,7981		401,80		
		ODPOČET OBSYP TL.300MM NAD POTRUBÍ A LOŽE:				
		ŘAD:-289*1,1*0,51		-162,13		
		PŘÍPOJKY :				
		d.32:-13*1,1*0,432		-6,18		
		d.63:-2*1,1*0,463		-1,02		
27	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním netříděn.zrnit.materiálu do zrn.40mm	m3	133,12	591,00	78 675,16
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:				
		ŘAD:289*(1,1*0,41-Pi*0,055*0,055)		127,59		
		PŘÍPOJKY :				
		d.32:13*(1,1*0,332-Pi*0,016*0,016)		4,74		
		d.63:2*(1,1*0,363-Pi*0,0315*0,0315)		0,79		
28	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	50,60	11,00	556,60
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:46*1,1		50,60		
29	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	50,60	9,00	455,40
		PRO OZELENĚNÍ:50,6		50,60		
30	181101104R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 5, se zhutněním	m2	280,95	12,00	3 371,40
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:				
		III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7,5*1,1		8,25		
		-PODÉLNÝ VÝKOP:205*1,1		225,50		
		MK:29,5*1,6		47,20		
31	181301102R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	50,60	34,00	1 720,40
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:46*1,1		50,60		
32	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	50,60	31,00	1 568,60
		PRO OZELENĚNÍ:50,6		50,60		
33	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	50,60	7,00	354,20
34	1R01	Provizorní čerpací jímka-zřízení a odstranění	ks	1,00	14 732,00	14 732,00
35	00572420R	Směs travní parková okrasná	kg	2,66	102,00	270,96
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:46*1,1*0,05*1,05		2,66		
36	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy(naložení,dovoz,úprava)	m3	7,59	1 113,00	8 447,67
		Přednostně bude použita ornice ze stavby, chybějící bude dovezena.				

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 03
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:46*1,1*0,15		7,59		
37	58344199	Štěrkodrté frakce 0-63 C	T	441,70	264,00	116 608,40
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr.3.2 Situace, 3.3 Podélný prof. a 3.4 Rezy: ZÁSYP ŠTĚRKODRTÍ: Začátek provozního součtu				
		VYTLAČENÁ ZEMINA:401,7981		401,80		
		ODPOČET OBSYP TL.300MM NAD POTRUBÍ A LOŽE: ŘAD:-289*1,1*0,51		-162,13		
		PŘÍPOJKY : d.32:-13*1,1*0,432		-6,18		
		d.63:-2*1,1*0,463		-1,02		
		Konec provozního součtu		232,47		
		1M3=1,9t:232,4729*1,9		441,70		
Celkem za		1 Zemní práce				652 369,67
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				
38	275261111R00	Osazování bloků základových patek objemu do 0,10m3	kus	3,00	811,00	2 433,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:3		3,00		
39	59232500R	Patka betonová	kus	3,03	1 200,00	3 636,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:3*1,01		3,03		
Celkem za		2 Základy,zvláštní zakládání				6 069,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
40	338171121R00	Osazení sloupků znač. ocelových včetně souvisejících kcí	kus	3,00	214,00	642,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:3		3,00		
41	55342337R	Sloupek VODÁRENSKÝ 2000/38x1,5 mm	kus	3,03	1 200,00	3 636,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:3*1,01		3,03		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				4 278,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
42	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	33,44	591,00	19 763,04
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: ŘAD:289*1,1*0,1		31,79	690	
		PŘÍPOJKY :(13+2)*1,1*0,1		1,65		
43	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	2,00	2 311,00	4 622,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2		2,00		
44	452353101R00	Bednění bloků pro potrubí	m2	15,00	690,00	10 350,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:15		15,00		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				34 735,04
Díl: 5		Komunikace				
45	564851111V01	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	32,45	105,00	3 407,25
		FRAKCE 0-32MM				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:				

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 03
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		MK:29,5*1,1		32,45		
46	564851111V02	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm FRAKCE 32-63 MM Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: MK-2 VRSTVY:29,5*1,1*2	m2	64,90	105,00	6 814,50
47	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7,5*1,1 -PODÉLNÝ VÝKOP:205*1,1	m2	233,75 8,25 225,50	140,00	32 725,00
48	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16, š. do 3 m, tl. 5 cm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7,5*1,1 -PODÉLNÝ VÝKOP:205*1,1	m2	233,75 8,25 225,50	235,00	54 931,25
49	568212111R00	Vyztužení asfaltového povrchu geomříží Upevnění počátku geomříže hřebíky s podložkou a pokládka geomříže. Bez dodávky materiálu. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: MK:29,5*2,1	m2	61,95 61,95	45,00	2 787,75
50	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2 Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: III.TR-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7,5*1,1 -PODÉLNÝ VÝKOP:205*1,1 MK:29,5*1,6	m2	280,95 8,25 225,50 47,20	12,50	3 511,88
51	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: MK:29,5*2,1	m2	61,95 61,95	12,50	774,38
52	577115114R00	Beton asf.ACL 22,do 3 m, 5 cm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: MK:29,5*1,6	m2	47,20 47,20	240,00	11 328,00
53	577141212RT3	Beton asfalt. ACO 11, do 3 m, tl.5 cm plochy 101-200 m2 Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: MK:29,5*2,1	m2	61,95 61,95	242,50	15 022,88
54	69310243V	Geomříže 50/50 Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: MK:29,5*2,1*1,1	m2	68,15 68,15	75,00	5 110,88
Celkem za		5 Komunikace				136 413,75
Díl: 8		Trubní vedení				
55	851601101V00	Montáž potrubí ocelového CHRÁNIČKA:8	m	8,00 8,00	84,00	672,00
56	851601102RT1	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100 hrdlové, jištěný spoj, ve výkopu Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:	m	288,00	89,00	25 632,00

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 03
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:288		288,00		
57	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 80	kus	5,00	442,00	2 210,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:				
		PK:2		2,00		
		FF:2		2,00		
		WAGA:1		1,00		
58	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	21,00	442,00	9 282,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:				
		FFR:1		1,00		
		MK45:4		4,00		
		MK22:3		3,00		
		MK11:6		6,00		
		MMK45:4		4,00		
		MMQ90:1		1,00		
		WAGA:2		2,00		
59	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	3,00	442,00	1 326,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:				
		T:2+1		3,00		
60	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	13,00	35,00	455,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:13		13,00		
61	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	2,00	35,00	70,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2		2,00		
62	871451197V00	Přípl zasun. potr. do ochr. konstr.	m	8,00	19,00	152,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:8		8,00		
63	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	12,00	445,00	5 340,00
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na osazení zemních souprav.				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:12		12,00		
64	891213111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	2,00	632,00	1 264,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2		2,00		
65	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	3,00	630,00	1 890,00
		Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů).				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:3		3,00		
66	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00	880,00	1 760,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2		2,00		
67	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00	630,00	630,00
		Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů).				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1		1,00		
68	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	14,00	880,00	12 320,00

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 03
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:12+2		14,00		
69	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	15,00	41,00	615,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:13+2		15,00		
70	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	15,00	46,00	690,00
71	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	288,00	46,00	13 248,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:288		288,00		
72	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	288,00	41,00	11 808,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:288		288,00		
73	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN do 300	úsek	1,00	750,00	750,00
74	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	14,00	320,00	4 480,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:14		14,00		
75	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00	320,00	1 280,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:4		4,00		
76	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00	320,00	640,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2		2,00		
77	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	17,00	345,00	5 865,00
		Včetně dodání a připevnění tabulky. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:17		17,00		
78	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém -D+M	kus	3,00	1 983,00	5 949,00
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:3		3,00		
79	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, bílá, šířka 30 cm	m	300,00	3,80	1 140,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:300		300,00		
80	899911122V00	Kluz obj v 36mm typ A-D+M	kus	24,00	253,00	6 072,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:8*3		24,00		
81	899913142V00	Uzav manžet chráničk potr d.219/110	kus	2,00	946,00	1 892,00
		D+M Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2		2,00		
82	857242121V00	Demontáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	2,00	432,50	865,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2		2,00		
83	891247111V00	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00	461,00	922,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2		2,00		
84	899401113V00	Demontáž poklopů litinových hydrantových	kus	2,00	77,00	154,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2		2,00		
85	8R01	Podkladní desky pro ventil.poklop-D+M	ks	14,00	325,00	4 550,00

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 03
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-podklad.deska plastová				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:14		14,00		
86	8R02	Podkladní deska pod hydrant -D+M	ks	2,00	392,00	784,00
		-podklad.deska plastová				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2		2,00		
87	8R03	Podkladní deska pod šoupátkový poklop -D+M	ks	4,00	369,00	1 476,00
		-podklad.deska plastová				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:4		4,00		
88	14221300	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 219x8,0 mm	m	8,74	1 456,00	12 731,26
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma: OCELOVÁ CHRÁNIČKA:8*1,093		8,74		
89	286134604	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 63x5,8 mm	m	2,19	121,00	264,51
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2*1,093		2,19		
90	286134701	Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 32x3,0 mm	m	14,21	21,30	302,65
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:13*1,093		14,21		
91	42200710	Poklop ventilový nadzemní	kus	14,14	431,00	6 094,34
		Poklop ventilový plastový s litinovým víčkem.				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:14*1,01		14,14		
92	42200750R	Poklop uliční šoupátkový	kus	4,04	562,00	2 270,48
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:4*1,01		4,04		
93	42200760R	Poklop k podz. hydrantu	kus	2,02	1 084,00	2 189,68
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2*1,01		2,02		
94	42224V2	Litinové šoupátko typ HOD 2"	kus	2,02	2 462,00	4 973,24
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2*1,01		2,02		
95	42228310R	Šoupátko DN 80 přírubové, PN 16-voda	kus	3,03	2 988,00	9 053,64
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:3*1,01		3,03		
96	42228356	Šoupátko DN 100 přírubové, PN 16-voda	kus	1,01	4 489,00	4 533,89
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01		1,01		
97	42273602R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500	kus	2,02	9 849,00	19 894,98
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2*1,01		2,02		
98	42273V1	Pas navrtávací HOD	kus	2,02	5 423,00	10 954,46
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2*1,01		2,02		
99	42273V2	Pas navrtávací HOD LOCK	kus	12,12	6 488,00	78 634,56
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 03
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:12*1,01		12,12		
100	422913305	Souprava zemní teleskopická PATENT PLUS-BT	kus	14,14	771,00	10 901,94
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:14*1,01		14,14		
101	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 80,1,3-1,8m	kus	4,04	1 172,00	4 734,88
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:4*1,01		4,04		
102	42391V1	Třmen pro potrubí do DN200 celopogumovaný	kus	14,14	883,00	12 485,62
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:14*1,01		14,14		
103	55251102V	Trouba vod.lit.tlak.C100 DN100mm, spoj jištěný	m	314,78	1 330,00	418 662,72
		Hrdlové potrubí TLT C100 DN100, s jištěnými spoji dle zprávy B odst.2.7.2.				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:288*1,093		314,78		
104	55251212R	Trouba přir.litin. FF DN80 dl.200mm	kus	2,02	766,00	1 547,32
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2*1,01		2,02		
105	55255314	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 100/80mm	kus	2,02	1 514,00	3 058,28
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2*1,01		2,02		
106	55255316	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 100/100	kus	1,01	1 514,00	1 529,14
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01		1,01		
107	55255720.AR	Koleno přírubové s patkou DN 80 mm	kus	2,02	1 015,00	2 050,30
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2*1,01		2,02		
108	55259471	Koleno hrdlové MMK DN100/45°	kus	4,04	1 498,00	6 051,92
		Hrdlové koleno MMK45 DN100 s jištěnými spoji dle zprávy B odst.2.7.2.				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:4*1,01		4,04		
109	55259483	Koleno hrdlové MMQ DN100/90° EWS	kus	1,01	1 498,00	1 512,98
		Hrdlové koleno MMQ90 DN100 s jištěnými spoji dle zprávy B odst.2.7.2.				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01		1,01		
110	55259504	Koleno s jedním hrdlem MK 100/11,25°	kus	6,06	1 478,00	8 956,68
		Hrdlové koleno MK110 DN100 s jištěnými spoji dle zprávy B odst.2.7.2.				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:6*1,01		6,06		
111	55259505	Koleno s jedním hrdlem MK 100/22,5°	kus	3,03	1 478,00	4 478,34
		Hrdlové koleno MK22 DN100 s jištěnými spoji dle zprávy B odst.2.7.2.				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:3*1,01		3,03		
112	55259507	Koleno s jedním hrdlem MK 100/45°	kus	4,04	1 478,00	5 971,12
		Hrdlové koleno MK45 DN100 s jištěnými spoji dle zprávy B odst.2.7.2.				
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:4*1,01		4,04		
113	55259815R	LT FFR DN100/ 80 mm	kus	1,01	956,00	965,56
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr:				
		dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01		1,01		
114	552700311	E (EU) - DN 100 PN 10-16	kus	4,04	924,00	3 732,96
		EU kus DN100 s jištěnými spoji dle zprávy B odst.2.7.2				

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 03
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:4*1,01		4,04		
115	8R04	Spojka Waga hrdlo příruba DN80 včetně výztužné nerezové objímky s jištěnými spoji dle zprávy B, odst.2.7.2. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01	ks	1,01	4 411,00	4 455,11
116	8R05	Sada šroubů ke spojce Waga 80 Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:1*1,01	ks	1,01	596,00	601,96
117	8R06	Spojka Waga hrdlo příruba DN100 včetně výztužné nerezové objímky s jištěnými spoji dle zprávy B, odst.2.7.2. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2*1,01	ks	2,02	4 512,00	9 114,24
118	8R07	Sada šroubů ke spojce Waga 100 Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:2*1,01	ks	2,02	596,00	1 203,92
119	8R08	Spojka HOD LOCK d.32 Spojka přímá nasouvací s jištěním HOD LOCK pro d.32. Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:12*1,01	ks	12,12	970,00	11 756,40
120	8R09	šoupátko typ BETA LOCK DN 32 měkkotěsnící šoupátko Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:12*1,01	kus	12,12	2 462,00	29 839,44
121	8R10	Zajišťovací páska pro objímky (balení 10 m)	ks	1,00	250,00	250,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				821 941,52
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
122	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C16/20 Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:8	m	8,00	205,00	1 640,00
123	9R01	Vyhledání místa napojení+práce s napojením a přepojením.+všechny související práce	soub	1,00	22 600,00	22 600,00
124	08211320	Voda pitná - vodné Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:18	m3	18,00	95,00	1 710,00
125	59217460	Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení:8*1,01	kus	8,08	108,00	872,64
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				26 822,64
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
126	919723212V00	Prac. spáry řez. , zalití asfaltem Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: MK:29,5*2	m	59,00	88,00	5 192,00
127	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cifr: dle výkr. Situace, Podélný profil., Vzorové uložení: III.TŘ-PŘÍČNÝ PŘEKOP:7,5*2 -PODÉLNÝ VÝKOP:205*1 MK:29,5*2*2	m	338,00	88,00	29 744,00
128	919735123R00	Řezání bet.obrubníků	m	0,25	1 000,00	250,00

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	80421 REKONSTRUKCE VODOVODU VĚCHNOV	Rozpočet: SO 03
Objekt :	01 VODOVOD PODÉL STÁTNÍ SILNICE	VODOVODNÍ ŘAD C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
129	11162320	Asfalt silniční	T	0,06	35 000,00	2 065,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr: dle výkr. Situace, Podélný profil, Vzorové uložení: MK:29,5*2*0,001		0,06		
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				37 251,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
130	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	100,00	150,00	15 000,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:100		100,00		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				15 000,00
Díl:	99	Přesun hmot				
131	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	901,87	10,00	9 018,73
	Celkem za	99 Přesun hmot				9 018,73
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
132	722239104R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4	kus	24,00	380,00	9 120,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma: ISIFLO T101 d.32:12 SPOJKY HOD LOCK d.32:12		12,00 12,00		
133	722239107R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2 1/2	kus	4,00	380,00	1 520,00
134	722R01	ISIFLO spojka T101d.32	kus	12,12	299,00	3 623,88
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:12*1,01		12,12		
135	722R02	ISIFLO spojka T101d.63	kus	4,04	389,00	1 571,56
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:4*1,01		4,04		
136	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,00	150,00	150,00
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				15 985,44
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
137	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	1 733,47	7,50	13 001,03
138	979082313R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 1000 m	t	173,35	13,50	2 342,25
139	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	173,35	145,00	25 157,50
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				40 500,78
Díl:	M21	Elektromontáže				
140	210220003RT3	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky CU 6 mm2	m	300,00	22,00	6 600,00
		Výměry stanoveny dle TZ a výkresové dokumentace fi Cífr: dle výkr. Situace, Kladečské schéma:300		300,00		
	Celkem za	M21 Elektromontáže				6 600,00