

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Datum: 19.11.2019

Stavba : 90137

NIZKOV-REKON.VODOVODU mezi CS SPINOV a UV

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

IČO : 43383513
DIČ : CZ43383513

Zhotovitel : VHS Bohemia,a.s.
Haškova 153/17
63800 Brno - Lesná

IČO : 47910305
DIČ : CZ47910305

Za zhotovitele :

Za objednatele :

Libor Havlík

			Rozpočtové náklady
Základ pro DPH			0,00
DPH			0,00
Základ pro DPH	21 %		4 589 725,04
DPH	21 %		963 842,26
Cena celkem za stavbu			5 553 567,30

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	286 770,00	0,00	237 000,00	49 770,00	5,2
SO 01 REKONSTRUKCE VOD. VÝTLAKU	4 179 532,28	0,00	3 454 158,91	725 373,37	75,3
SO 02 REKONSTRUKCE VODOVODU	1 087 265,02	0,00	898 566,13	188 698,89	19,6
Celkem za stavbu	5 553 567,30	0,00	4 589 725,04	963 842,26	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00	01 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	286 770,00	0,00	237 000,00	49 770,00	5,2
SO 01	01 REKONSTRUKCE VODOVODNÍHO VÝTLAKU	4 179 532,28	0,00	3 454 158,91	725 373,37	75,3
SO 02	02 REKONSTRUKCE VODOVODU	1 087 265,02	0,00	898 566,13	188 698,89	19,6
Celkem za stavbu		5 553 567,30	0,00	4 589 725,04	963 842,26	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01 Vedlejší náklady	1,3	60 000,00	0,00	60 000,00	0,00	0
02 Ostatní náklady	3,9	177 000,00	0,00	177 000,00	0,00	0
1 Zemní práce	67,6	3 078 165,01	0,00	3 078 165,01	0,00	0
2 Základy,zvláštní zakládání	0,2	9 359,35	0,00	9 359,35	0,00	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	0,1	6 805,08	0,00	6 805,08	0,00	0
4 Vodorovné konstrukce	2,3	102 813,69	0,00	102 813,69	0,00	0
5 Komunikace	0,1	5 645,70	0,00	5 645,70	0,00	0
8 Trubní vedení	16,3	742 469,84	0,00	742 469,84	0,00	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	0,9	40 000,00	0,00	40 000,00	0,00	0
93 Dokončovací práce inž.staveb	0,2	10 813,70	0,00	10 813,70	0,00	0
96 Bourání konstrukcí	0,3	14 000,00	0,00	14 000,00	0,00	0
97 Prorážení otvorů	0,0	750,00	0,00	750,00	0,00	0

99	Přesun hmot	5,7	259 212,07	0,00	259 212,07	0,00	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	0,8	0,00	0,00	0,00	70 002,60	0
M21	Elektromontáže	0,3	12 688,00	0,00	12 688,00	0,00	0
Celkem za stavbu		100,0	4 519 722,44	0,00	4 519 722,44	70 002,60	0

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Rozpočet	01 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	JKSO	
Objekt		SKP	
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
90137	NÍŽKOV-REKON.VODOVODU mezi ČS ŠPINOV a Ú	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Milan Cíř	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	237 000	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	237 000	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	237 000	
	ZRN+ost.náklady+HZS	237 000	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum : 29.4.2019		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		237 000 Kč
DPH	21,0 %		49 770 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			286 770 Kč

Poznámka :

Stavba :	90137 NÍŽKOV-REKON.VODOVODU mezi ČS ŠPÍNOV a Ú	Rozpočet :	01
Objekt :	00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01 Vedlejší náklady	60 000	0	0	0	0
02 Ostatní náklady	177 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	237 000	0	0	0	0

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90137 NIŽKOV-REKON.VODOVODU mezi ČS ŠPINOV	Rozpočet: 01
Objekt :	00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	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 s případným vypracováním pNáklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. □ Položka zahrnuje i náklady na zabezpečení staveniště, dále -vnitrostaveništní komunikace, mosty do 5 m délky □ -zábory, vyřízení povolení pro zábory, venkovní osvětlení staveniště, výkopů, manipulačních skladových ploch □ -revizní zprávy zařízení staveniště □ -čistící zóny u výjezdů ze staveniště □ -součástí je i projednání povolení □ Zhotovitel nacení položku na základě svého POV. □	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
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	30 000,00	30 000,00
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	10 000,00	10 000,00
Celkem za		01 Vedlejší náklady				60 000,00
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. Dokumentace skutečného provedení bude minimálně obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Dokumentace skutečného provedení bude zahrnovat kromě výše uvedeného tyto následující části: □ · projektovou dokumentaci se zakreslením všech změn odsouhlasených správcem stavby □ · v případě liniových staveb elaborát pro uložení věcných břemen. · dokumentaci od příslušných předepsaných zkoušek □ Koncept dokumentace skutečného provedení bude předložen objednateli k odsouhlasení. □ Dokumentace skutečného provedení bude zhotovitelem předána objednateli v dohodnutém počtu paré a bude předána objednateli před vydáním protokolu o evidenci prací nebo před vydáním potvrzení o předání díla. Současně bude objednateli předána v jednom vyhotovení v digitální formě. □	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	40 000,00	40 000,00
6	0203	Náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
7	0204	Přechnodné dopravní značení a zařízení -zahrnuje dopravní opatření (dopravní značky a zařízení, zákazy vjezdu, vstupu), dočasné záборы a dopravní zařízení □	kpl	1,00	40 000,00	40 000,00
8	0205	Vyřízení zvláštního užívání místních komunikací -projednání dopravní inspektorát, správa komunikací, obecní úřad	kpl	1,00	17 000,00	17 000,00
9	0206	Zkoušky únosnosti pláně -počet zkoušek dle návrhu projektanta	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
10	0207	Geodetické zaměření dokončeného díla Zahrnuje zaměření dokončeného díla Microstation s vyhotovením polohopisu a výškopisu. -zaměření skutečného provedení □ -zaměření pro záborové plány □	Soubor	1,00	40 000,00	40 000,00

		-zaměření pro věcná břemena□ -ostatní zaměření a kartografické práce potřebné pro realizaci stavby□	
Celkem za	02 Ostatní náklady		177 000,00

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Rozpočet	01 REKONSTRUKCE VODOVODNÍHO V	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 01	REKONSTRUKCE VOD. VÝTLAKU	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
90137	NÍŽKOV-REKON.VODOVODU mezi ČS ŠPINOV a Ú	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	3 393 644	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	60 515	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	3 454 159	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	3 454 159	
	ZRN+ost.náklady+HZS	3 454 159	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum : 29.4.2019	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %		3 454 159 Kč
DPH 21,0 %		725 373 Kč
Základ pro DPH 0,0 %		0 Kč
DPH 0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		4 179 532 Kč

Poznámka :

Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v samostatné příloze projektové dokumentace D-2.1.10.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je zpracován rozpočtářským programem s datovou základnou firmy RTS Brno v CÚ 19/I a je převedený do excelu, který je všeobecně přístupný. Popis a číslo položek v soupisu jednoznačně vymezují druh a kvalitu prací, dodávek nebo služeb. U položek s celým číslem položky vymezuje všechny potřebné parametry položky cenová soustava RTS Brno, která je obecně dostupná. U ostatních položek je jednoznačně vymezuje popis položky. 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. 169/2016 Sb ve znění vyhlášky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	2 571 842	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	8 046	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	4 537	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	85 585	0	0	0	0
5 Komunikace	2 148	0	0	0	0
8 Trubní vedení	469 187	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inž.staveb	10 814	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	5 600	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	750	0	0	0	0
99 Přesun hmot	228 597	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	60 515	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	6 538	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	3 393 644	0	0	60 515	0

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90137 NIŽKOV-REKON.VODOVODU mezi ČS ŠPINOV	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 REKONSTRUKCE VOD. VÝTLAKU	REKONSTRUKCE VODOVODNÍHO VÝTLAKU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m včetně odstranění stávajících úprav a porostů. Položka zahrnuje i likvidaci drnu. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: V ZELENÍ:(633+2)*1,1 MANIPULAČNÍ PRUH:633*(8-1,1)	m2	5 066,20	35,00	177 317,00
				698,50		
				4 367,70		
2	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: ŠTĚRKOVÁ KOMUNIKACE:11*1,1	m2	12,10	249,00	3 012,90
				12,10		
3	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	16,00	147,50	2 360,00
4	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	2,00	63,70	127,40
5	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: PLYNOVOD:1,2*3	m	3,60	320,50	1 153,80
				3,60		
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: EL:1,2*2	m	2,40	249,50	598,80
				2,40		
7	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: V ZELENÍ:(633+2)*1,1*0,05 MANIPULAČNÍ PRUH:633*(8-1,1)*0,05	m3	253,31	81,30	20 594,10
				34,93		
				218,39		
8	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: KŘÍŽENÍ:1*1,1*1,5*5 U STROMŮ:1,1*1,5*60	m3	107,25	555,00	59 523,75
				8,25		
				99,00		
9	132301101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 do 100 m3 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: VSAKOVACÍ RÝHA:10*0,6*0,5	m3	3,00	415,50	1 246,50
				3,00		
10	132301109R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 60 cm v hor.4 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: VSAKOVACÍ RÝHA-LEPIVOST 20%:10*0,6*0,5*0,2	m3	0,60	278,00	166,80
				0,60		
11	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: V HL. DO 1,0 M: RAD:	m3	608,58	263,00	160 056,54

		Š.RÝHY 1,1M:647,7*1,1*1,0		712,47		
		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTU:3*(2-1,1)*1,0		2,70		
		ODPOČET ORNICE:				
		V ZELENÍ:-(633+2)*1,1*0,15		-104,78		
		ODPOČET ŠTĚRKU:				
		ŠTĚRKOVÁ KOMUNIKACE:-11*1,1*0,15		-1,82		
12	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	121,72	49,80	6 061,46
		LEPIVOST 20%:608,58*0,2		121,72		
13	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	286,07	878,00	251 167,70
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení:				
		V HL. 1-1,4M:				
		ŘAD:				
		Š.RÝHY 1,1M:647,7*1,1*0,4		284,99		
		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTU:3*(2-1,1)*0,4		1,08		
14	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	293,63	1 086,00	318 880,01
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení:				
		Začátek provozního součtu				
		ŘAD:				
		1,7*25,5+(1,7+3,02)*0,5*21,1		93,15		
		(3,02+2,77)*0,5*18,9+(2,77+1,4)*0,5*54,3		167,93		
		(1,4+1,7)*0,5*6,9+(1,7+1,59)*0,5*58,6		107,09		
		1,7*13,3+(1,7+1,92)*0,5*27,4		72,20		
		(1,92+1,7)*0,5*22,1+(1,7+1,94)*0,5*50,1		131,18		
		(1,94+1,7)*0,5*27,7+(1,7+1,87)*0,5*13,2		73,98		
		(1,87+1,56)*0,5*67,4+(1,56+1,7)*0,5*38,7		178,67		
		(1,7+1,62)*0,5*49,7+1,7*86		228,70		
		(1,7+1,87)*0,5*28,4+(1,87+1,6)*0,5*17,7		81,40		
		(1,6+1,7)*0,5*17,7+0,5*1,7		30,06		
		NAPOJENÍ:1,7*(2+0,5)		4,25		
		Konec provozního součtu		1 168,61		
		Š.RÝHY 1,1M:1168,6145*1,1		1 285,48		
		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTU:3*2*2,5-3*1,1*1,7		9,39		
		ODPOČET HOR.4 a 5:				
		ŘAD:				
		Š.RÝHY 1,1M:-647,7*1,1*1,4		-997,46		
		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTU:-3*(2-1,1)*1,4		-3,78		
15	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 806,59	20,00	36 131,83
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení:				
		Začátek provozního součtu				
		ŘAD:				
		1,7*25,5+(1,7+3,02)*0,5*21,1		93,15		
		(3,02+2,77)*0,5*18,9+(2,77+1,4)*0,5*54,3		167,93		
		(1,4+1,7)*0,5*6,9+(1,7+1,59)*0,5*58,6		107,09		
		1,7*13,3+(1,7+1,92)*0,5*27,4		72,20		
		(1,92+1,7)*0,5*22,1+(1,7+1,94)*0,5*50,1		131,18		
		(1,94+1,7)*0,5*27,7+(1,7+1,87)*0,5*13,2		73,98		
		(1,87+1,56)*0,5*67,4+(1,56+1,7)*0,5*38,7		178,67		
		(1,7+1,62)*0,5*49,7+1,7*86		228,70		
		(1,7+1,87)*0,5*28,4+(1,87+1,6)*0,5*17,7		81,40		
		(1,6+1,7)*0,5*17,7+0,5*1,7		30,06		
		NAPOJENÍ:1,7*(2+0,5)		4,25		
		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTU:3*2,5		7,50		
		Konec provozního součtu		1 176,11		

		OBOUSTRANNÉ PAŽENÍ:1176,1145*2		2 352,23		
		ODPOČET PAŽENÍ DO 4M:-351,8374		-351,84		
		ODPOČET SEJMNUTÉ ORNICE:-646*0,15*2		-193,80		
16	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 4m	m2	351,84	50,00	17 591,87
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení:				
		Začátek provozního součtu				
		ŘAD:				
		(2+3,02)*0,5*16,3		40,91		
		(3,02+2,77)*0,5*18,9+(2,77+2)*0,5*30,52		127,51		
		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTU:3*2,5		7,50		
		Konec provozního součtu		175,92		
		OBOUSTRANNÉ PAŽENÍ:175,9187*2		351,84		
17	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	1 806,59	20,00	36 131,83
18	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	351,84	50,00	17 591,87
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení:				
		Začátek provozního součtu				
		ŘAD:				
		(2+3,02)*0,5*16,3		40,91		
		(3,02+2,77)*0,5*18,9+(2,77+2)*0,5*30,52		127,51		
		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTU:3*2,5		7,50		
		Konec provozního součtu		175,92		
		OBOUSTRANNÉ PAŽENÍ:175,9187*2		351,84		
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	304,29	101,00	30 733,29
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení:				
		HOR.4, 50%:608,58*0,5		304,29		
20	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	234,76	141,50	33 218,61
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení:				
		Začátek provozního součtu				
		HOR. 5 a 6:286,068+293,628		579,70		
		ODPOČET DO 4M:-110,175		-110,18		
		Konec provozního součtu		469,52		
		50%:469,521*0,5		234,76		
21	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	60,60	231,00	13 997,75
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení:				
		Začátek provozního součtu				
		ŘAD:				
		(2,5+3,02)*0,5*8,31		22,94		
		(3,02+2,77)*0,5*18,9+(2,77+2,5)*0,5*10,7		82,91		
		Konec provozního součtu		105,85		
		Š.RÝHY 1,1M, 55%:105,8456*1,1*0,55		64,04		
		ODPOČET ORNICE:-(8,31+18,9+10,7)*1,1*0,15*0,55		-3,44		
22	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	364,63	293,50	107 017,44
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení:				
		HOR.5 a 6:				
		VYTLAČENÁ ZEMINA:				
		LOŽE+OBSYP:				
		PE d.90:644*1,1*0,49		347,12		

		TLT DN 80:2*1,1*0,49 ZÁSYP ŠD:13,431+3		1,08 16,43		
23	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: HOR.5 a 6: VYTLAČENÁ ZEMINA: LOŽE+OBSYP: PE d.90:644*1,1*0,49 TLT DN 80:2*1,1*0,49 ZÁSYP ŠD:13,431+3	m3	364,63 347,12 1,08 16,43	93,10	33 946,59
24	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: HOR.5 a 6: VYTLAČENÁ ZEMINA: LOŽE+OBSYP: PE d.90:644*1,1*0,49 TLT DN 80:2*1,1*0,49 ZÁSYP ŠD:13,431+3	m3	364,63 347,12 1,08 16,43	15,40	5 615,23
25	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp Šd FR. 0-63MM. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: ŠTĚRKOVÁ KOMUNIKACE:11*1,1*(1,75-0,49-0,15) VSAKOVACÍ RÝHA:10*0,6*0,5	m3	16,43 13,43 3,00	157,00	2 579,67
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp ZEMINOU VÝKOPEK:608,58+3+286,068+293,628 ODPOČET VYTLAČENÁ ZEMINA:-364,625	m3	826,65 1 191,28 -364,63	157,00	129 784,21
27	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrpkovému frakce 0 - 22 mm FR.0-16MM Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PE d.90:644*(1,1*0,39-Pi*0,045*0,045) TLT DN 80:2*(1,1*0,39-Pi*0,045*0,045)	m3	273,02 272,18 0,85	1 132,00	309 063,51
28	175101109V00	Příplatek za -vytřídění zeminy pro zásyp	m3	826,65	50,00	41 332,55
29	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: V ZELENÍ:(633+2)*1,1 MANIPULAČNÍ PRUH:633*(8-1,1)	m2	5 066,20 698,50 4 367,70	19,20	97 271,04
30	181101101R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	5 066,20	5,90	29 890,58
31	181101104R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 5, se zhutněním Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PE d.90:644*1,1 TLT DN 80:2*1,1	m2	710,60 708,40 2,20	15,20	10 801,12
32	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení:	m2	5 066,20	11,20	56 741,44

		V ZELENÍ:(633+2)*1,1 MANIPULAČNÍ PRUH:633*(8-1,1)		698,50 4 367,70		
33	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	5 066,20	26,30	133 241,06
34	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	5 066,20	4,10	20 771,42
35	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	364,63	200,00	72 925,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: HOR.5 a 6: VYTlačENÁ ZEMINA: LOŽE+OBSYP: PE d.90:644*1,1*0,49 TLT DN 80:2*1,1*0,49 ZÁSYP ŠD:13,431+3		347,12 1,08 16,43		
36	1R01	Provizorní čerpací jímka-zřízení a odstranění	ks	1,00	19 333,33	19 333,33
37	00572420R	Směs travní parková okrasná	kg	265,98	116,50	30 986,15
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: V ZELENÍ:(633+2)*1,1*0,05*1,05 MANIPULAČNÍ PRUH:633*(8-1,1)*0,05*1,05		36,67 229,30		
38	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy (naložení,dovoz,úprava) Přednostně bude použita ornice ze stavby, chybějící bude dovezena.	m3	759,93	360,00	273 574,80
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: V ZELENÍ:(633+2)*1,1*0,15 MANIPULAČNÍ PRUH:633*(8-1,1)*0,15		104,78 655,16		
39	583419063	Kamenivo drcené frakce 0-63 B kraj Vysočina 1M3=1,9T: ŠTĚRKOVÁ KOMUNIKACE:11*1,1*(1,75-0,49-0,15)*1,9 VSAKOVACÍ RÝHA:10*0,6*0,5*1,9	T	31,22	298,00	9 303,23
				5,70		
Celkem za		1 Zemní práce				2 571 842,16
Díl: 2	Základy,zvláštní zakládání					
40	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5	m2	25,00	29,50	737,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: VSAKOVACÍ RÝHA:25		25,00		
41	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm Drenážní potrubí perforované d.100.	m	20,00	200,50	4 010,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 20		20,00		
42	275261111R00	Osazování bloků základových patek objemu do 0,10m3	kus	6,00	371,00	2 226,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 6		6,00		
43	59232500R	Patka betonová	kus	6,06	66,10	400,57
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 6*1,01		6,06		
44	69366202	Geotextilie 300 g/m2 š. 200 cm	m2	26,25	25,60	672,00

		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: VSAKOVACÍ RÝHA:25*1,05			26,25	
	Celkem za	2 Základy,zvláštní zakládání				8 046,07
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
45	338171121R00	Osazení sloupků znač. ocelových včetně souvisejících kčí Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 6	kus	6,00	188,50	1 131,00
				6,00		
46	55342365	Sloupek ocelový poplastovaný d.38/2, délky 1,9m, s víčkem, modrobílé pruhy. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 6*1,01	kus	6,06	562,00	3 405,72
				6,06		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				4 536,72
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
47	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva drceného 0 - 4 mm FR.0-16. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PE d.90:644*1,1*0,1 TLT DN 80:2*1,1*0,1	m3	71,06	1 132,00	80 439,92
				70,84		
				0,22		
48	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 1	m3	1,00	2 385,00	2 385,00
				1,00		
49	452353101R00	Bednění bloků pro potrubí	m2	7,50	368,00	2 760,00
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				85 584,92
Díl: 5		Komunikace				
50	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: ŠTĚRKOVÁ KOMUNIKACE:11*1,1	m2	12,10	177,50	2 147,75
				12,10		
	Celkem za	5 Komunikace				2 147,75
Díl: 8		Trubní vedení				
51	851601101RT2	Montáž potrubí tlakového tvárná litina DN 80 hrdlové, jištěný spoj, ve výkopu Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 2	m	2,00	124,00	248,00
				2,00		
52	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: OP:3 EU:1 MK:1	kus	5,00	336,50	1 682,50
				3,00		
				1,00		
				1,00		

53	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	2,00	488,50	977,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		T:2		2,00		
54	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	1,00	419,00	419,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		WAGA HRDLO-PŘÍRUBA:1		1,00		
55	857601101RT1	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80 hrdlové, jištěný spoj, ve výkopu	kus	1,00	419,00	419,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		WAGA HRDLO-hrdlo:1		1,00		
56	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	644,00	51,60	33 230,40
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		644		644,00		
57	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	87,00	69,60	6 055,20
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		87		87,00		
58	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	115,00	115,00	13 225,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		ELEKTROSPJKY:107		107,00		
		ELEKTROKOLENA:4*2		8,00		
59	891211221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 50	kus	1,00	299,50	299,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		1		1,00		
60	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	646,00	646,00
		Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů).				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		1		1,00		
61	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	646,00	16,50	10 659,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		PE d.90:644		644,00		
		TLT DN 80:2		2,00		
62	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	646,00	79,70	51 486,20
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				

		PE d.90:644			644,00		
		TLT DN 80:2			2,00		
63	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN do 300	úsek		1,00	6 485,00	6 485,00
64	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus		1,00	453,50	453,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:					
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:					
		1			1,00		
65	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus		6,00	369,80	2 218,80
		Včetně dodání a připevnění tabulky.					
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:					
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:					
		6			6,00		
66	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m		650,00	3,00	1 950,00
		BÍLÁ					
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:					
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:					
		650			650,00		
67	894412418RBA	D+M Šachta, 1200/1200, stěna 90 mm hloubka dna 2 600mm, poklop s větráním	kus		1,00	65 000,00	65 000,00
		Šachta je uložena na podkladní beton C12/15 tl.100mm. Skladba šachty je šachtové dno 1200*1200*530 prefabrikovaný ŽB, na které navazuje nádstavec 4ks 1200*1200*500 prefabrikovaný ŽB, 1ks nádstavec 1200*1200*220 prefabrikovaný ŽB, zákrytová deska 1200*1200*100 prefabrikovaný ŽB. Těsnění dílů je elastovým těsněním. (Je možno použít monolitickou žel.bet.šachtu. Šachta bude splňovat statickou únosnost a vodotěsnost. Dodavatel doloží statické posouzení šachty). Dno šachty je vyspádováno 1% betonovou mazaninou C12/15 tl.150mm do odvodňovací jámky rozměru 200*200 opatřené krycí mřížkou z kompozitu. V případě výskytu stálé hladiny spodní vody, nebude prováděná drenáž, shromážděná voda bude odčerpávána z jámky ve dně. Betonový blok pro podpěru armatury rozměrů 200*300*350 z betonu C20/25 přikotven pomocí 3ks trnů z ocelové výztuže d.R14 dl.250mm. Vstup do šachty je umožněn poklopem vnitřních rozměrů 900*700, víko ošetřeno žárovým zinkem+povrchová úprava černá komaxitová barva, víko opatřeno pojistkou proti vylomení pantů. Rám poklopu rozměrů 150*45 připevněný pomocí chemických kotev přes otvory v přírubě rámu, elastomerové těsnění mezi rámem a betonovým stropem, zpevněné panty, plná krytka přes visací zámek.					
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:					
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:					
		1			1,00		
68	8R01	Podkladní deska pod šoupátko -D+M	ks		1,00	121,00	121,00
		-podklad.deska z PP					
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:					
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:					
		1			1,00		
69	8R02	Vystrojení vzdušnickové šachty -dodávka a montáž	kus		1,00	25 000,00	25 000,00
		Vystrojení šachty zahrnuje nerezový žebřík z trubek d.40/2mm šířky 400mm a délky 2600mm s výsuvnými madly ukotvený ke stěně šachty pomocí chemických kotev. Protiskluzová úprava příčlív je vyražené a obroušené otvory po 20mm.Trubky jsou zaslepeny víčky z PVC v počtu 6ks.					

		<p>Dále zahrnuje automatický odvzdušňovací ventil DN50, 2x ruční kolečko a odvětrávací hlavici DN150 se sítkou. Odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil DN50 do šachty:</p> <p>Material tělesa a vika z tvárné litiny min.GGG40. Vnitřní i vnější těžka protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK- navrstveny praškovy epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250μm dokladovano výrobovým certifikatem. Vnitřní vybavení z nerezové oceli. Plovák z plastu. Těsnění z pryže EPDM. Spojovací material z nerezové oceli, Funkce - dvoučinný.</p> <p>Šoupátka oceněna samostatně.</p>				
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Vzor šachty:</p> <p>1</p>			1,00	
70	8R03	Výztužná nerezová objímka pro DN80-D+M	ks	3,00	800,00	2 400,00
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</p> <p>3</p>			3,00	
71	8R04	Těsnící gumový kroužek DN 80-D+M	ks	4,00	600,00	2 400,00
		<p>Těsnící gumový kroužek pro hrdlové jištěné spoje-kroužek je opatřen zakusovacími bříty ze šlechtěné oceli DN80.</p>				
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</p> <p>4</p>			4,00	
72	08211320	Voda pitná - vodné	m3	26,00	1 011,60	26 301,60
		<p>Dodávka vody pro desinfekci a tlakovou zkoušku je započtena v těchto položkách.</p>				
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</p> <p>VYPUŠTĚNÍ ČÁSTI STÁVAJÍCÍCH ŘADŮ:11</p> <p>ODVZDUŠNĚNÍ A ODKALENÍ:15</p>			11,00	15,00
73	286-54478V1	Nákružek lemový tlakový+příruba otočná PE-oc d.90 s prodlouženou délkou PE100 SDR17	kus	3,03	817,50	2 477,03
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</p> <p>3*1,01</p>			3,03	
74	286134632	Trubka vodovodní PE100 RC SDR 17 90x5,4 mm	m	703,89	208,00	146 409,54
		<p>Trubky odpovídají typu 2 klasifikace PAS 1075 a na základě PAS 1075 jsou certifikovány DIN CERTCO.</p>				
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</p> <p>644*1,093</p>			703,89	
75	28650433	Koleno odpadové PVC-U D 110/87°	kus	4,06	59,60	241,98
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</p> <p>4*1,015</p>			4,06	
76	28653085.A	Elektrospojka d 90 mm PE 100 SDR 17.	kus	108,07	289,50	31 286,27
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</p>				

		107*1,01			108,07		
77	28653335.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 90 mm PE 100, SDR 17	kus	4,06	708,00	2 874,48	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 4*1,015		4,06			
78	286536161	Oblouk 22° PE100 RC SDR17 90x5,4 mm	kus	1,02	1 224,00	1 242,36	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 1*1,015		1,02			
79	286536181	Oblouk 11° PE100 RC SDR17 90x5,4 mm S prodlouženými hrdly.	kus	1,02	1 224,00	1 242,36	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 1*1,015		1,02			
80	42200750R	Poklop uliční šoupátkový z TL	kus	1,01	615,00	621,15	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 1*1,01		1,01			
81	42227202	Šoupátko přírubové F4, DN 50 PN 10.	kus	1,01	3 301,50	3 334,52	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 1*1,01		1,01			
82	42227204	Šoupátko přírubové AVK F4, DN 80 PN 10.	kus	1,01	3 790,50	3 828,41	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 1*1,01		1,01			
83	422913305	Souprava zemní AVK teleskopická DN 65-80 1,3-1,8m	kus	1,01	1 734,00	1 751,34	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 1*1,01		1,01			
84	5525112800	Trouba vod.lit.tlak. DN80mm Hrdlové potrubí TLT C100 DN80, s jištěnými spoji.	m	2,19	1 314,50	2 873,50	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 2*1,093		2,19			
85	55255310	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 80/80 mm TLT.	kus	1,01	2 244,00	2 266,44	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 1*1,01		1,01			

86	5525531V	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 80/50 mm TLT.	kus	1,01	2 253,00	2 275,53
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 1*1,01		1,01		
87	55259502	Koleno s jedním hrdlem MK 80/30° TL s jištěnými spoji.	kus	1,01	3 476,50	3 511,27
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 1*1,01		1,01		
88	552700310	E (EU) - DN 80 PN 10-40 s jištěnými spoji.	kus	1,01	1 206,00	1 218,06
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 1*1,01		1,01		
89	8R11	Spojka TLT Waga hrdlo-příruha DN80/80	ks	1,01	4 324,50	4 367,75
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 1*1,01		1,01		
90	8R12	Spojka TLT Waga hrdlo-hrdlo DN80/80 Jištěné spoje.	ks	1,01	4 582,50	4 628,33
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 1*1,01		1,01		
91	8R13	Sada šroubů ke spojce Waga 50-80	ks	2,02	525,00	1 060,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 2*1,01		2,02		
Celkem za		8 Trubní vedení				469 187,47
Díl: 93	Dokončovací práce inž.staveb					
92	931981015R00	Těsnění prostupů rour páskou dle projektu	m	1,01	133,00	133,70
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Vzor šachty: D160:Pi*0,16*2		1,01		
93	93R01	Vyhledání místa napojení+práce s napojením a přepojením.+všechny související práce	soub	1,00	10 000,00	10 000,00
94	93R02	Segmentové těsnění LS 360 pro prostup plastového potrubí Prostupové těsnění LS360 pro d.90 (segmenty) včetně výztužných objímek DN80	kus	8,00	85,00	680,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Vzor šachty: 4*2		8,00		
Celkem za		93 Dokončovací práce inž.staveb				10 813,70
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
95	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	100,00	56,00	5 600,00

		LT DN 80. Položka zahrnuje i všechny související práce.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: STÁVAJÍCÍ LT DN 80:100			100,00	
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				5 600,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				
96	971042231R00	Vybourání otvorů zdi betonové 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	3,00	250,00	750,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Vzor šachty: D160:2 D110:1				
				2,00 1,00		
Celkem za		97 Prorážení otvorů				750,00
Díl:	99	Přesun hmot				
97	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	1 867,47	122,41	228 597,40
Celkem za		99 Přesun hmot				228 597,40
Díl:	M21	Elektromontáže				
98	210220003RT3	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky CYY 6 mm2 Jde o kabel CYY 6mm2 pouze s dvojitou izolací.	m	650,00	93,10	60 515,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 650				
				650,00		
Celkem za		M21 Elektromontáže				60 515,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
99	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,96	188,50	1 501,21
100	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	71,68	15,10	1 082,31
101	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	7,96	96,50	768,53
102	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	7,96	400,00	3 185,60
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				6 537,65

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Rozpočet	02 REKONSTRUKCE VODOVODU	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 02	REKONSTRUKCE VODOVODU	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
90137	NÍŽKOV-REKON.VODOVODU mezi ČS ŠPINOV a Ú	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	889 078	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	9 488	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	898 566	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	898 566	
	ZRN+ost.náklady+HZS	898 566	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum : 29.4.2019	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %		898 566 Kč
DPH 21,0 %		188 699 Kč
Základ pro DPH 0,0 %		0 Kč
DPH 0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 087 265 Kč

Poznámka :

Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v samostatné příloze projektové dokumentace D-2.2.11.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je zpracován rozpočtářským programem s datovou základnou firmy RTS Brno v CÚ 19/I a je převedený do excelu, který je všeobecně přístupný. Popis a číslo položek v soupisu jednoznačně vymezují druh a kvalitu prací, dodávek nebo služeb. U položek s celým číslem položky vymezuje všechny potřebné parametry položky cenová soustava RTS Brno, která je obecně dostupná. U ostatních položek je jednoznačně vymezuje popis položky. 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. 169/2016 Sb ve znění vyhlášky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	506 323	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	1 313	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	2 268	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	17 229	0	0	0	0
5 Komunikace	3 498	0	0	0	0
8 Trubní vedení	273 282	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	40 000	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	8 400	0	0	0	0
99 Přesun hmot	30 615	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	9 488	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	6 150	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	889 078	0	0	9 488	0

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90137 NIŽKOV-REKON.VODOVODU mezi ČS ŠPINOV	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m včetně odstranění stávajících úprav a porostů. Položka zahrnuje i likvidaci drnu. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: V ZELENÍ:(74+2)*1,1 MANIPULAČNÍ PRUH:72,6*8	m2	664,40	35,00	23 254,00
2	113106241R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů protlak:2*1,2	m2	2,40	56,10	134,64
3	113107515R00	Odstanění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: ŠTĚRKOVÁ KOMUNIKACE:1*1,1	m2	1,10	249,00	273,90
4	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	24,00	147,50	3 540,00
5	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	3,00	63,70	191,10
6	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: PLYNOVOD:1,2*1	m	1,20	320,50	384,60
7	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: PODZEM EL.VED.:1,2*1	m	1,20	249,50	299,40
8	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: V ZELENÍ:(74+2)*1,1*0,05 MANIPULAČNÍ PRUH:72,6*8*0,05	m3	33,22	81,30	2 700,79
9	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: KŘÍŽENÍ:1*1,1*1,5*2 OCHRANNÉ PÁSMO KOŘENŮ STROMŮ:55*1,1*1,5	m3	87,45	555,00	48 534,75
10	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: HL. DO 1M: ZÁPICOVÁ JÁMA:2,5*5*1,0 KONCOVÁ JÁMA:2,5*2*1,0	m3	17,50	1 023,00	17 902,50
11	131301209R00	Příplatek za lepidlost - hloubení zapaž.jam v hor.4 LEPIDLOST 20%:17,5*0,2	m3	3,50	62,00	217,00
12	131401201R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 100 m3 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: HL. OD 1M DO 1,4M:	m3	6,88	1 164,00	8 002,50

		ZÁPICOVÁ JÁMA:2,5*5*0,39		4,88		
		KONCOVÁ JÁMA:2,5*2*0,4		2,00		
13	131501201R00	Hloubení zapažených jam v hor.6 do 100 m3	m3	3,55	942,00	3 344,10
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: HL. PŘES 1,4M: KONCOVÁ JÁMA:2,5*2*0,71		3,55		
14	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	72,66	319,00	23 176,95
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: Začátek provozního součtu ŘAD, V HL. DLE STZ DO 1M:72,6*1,0 PŘÍPOJKY, PRŮM.HL. 1M:1,0*(2+2+1) Konec provozního součtu Š.RÝHY 1,1M:77,6*1,1 ODPOČTY POVRCHŮ: ŠTĚRKOVÁ KOMUNIKACE:-1*1,1*0,15 V ZELENÍ:- (74+2)*1,1*0,15		72,60 5,00 77,60 85,36 -0,17 -12,54		
15	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	14,53	49,80	723,64
		LEPIVOST 20%:72,655*0,2		14,53		
16	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	34,14	878,00	29 978,43
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: Začátek provozního součtu ŘAD, V HL. DLE STZ 1-1,4M:72,6*0,4 PŘÍPOJKY, PRŮM.HL. 1-1,4M:0,4*(2+2+1) Konec provozního součtu Š.RÝHY 1,1M:31,04*1,1		29,04 2,00 31,04 34,14		
17	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	47,16	1 086,00	51 216,09
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: ŘAD: Začátek provozního součtu (1,96+1,71)*0,5*1,6+(1,71+1,7)*0,5*10,2 (1,7+2,47)*0,5*30,5+(2,47+1,7)*0,5*17,1 1,7*13,2 PŘÍPOJKY, PRŮM.HL. 1,9M:1,9*(2+2+1) Konec provozního součtu Š.RÝHY 1,1M:151,513*1,1 ODPOČET HOR.5 a 4 DO HL. 1,4M: Začátek provozního součtu ŘAD, V HL. DLE STZ DO 1,4M:72,6*1,4 PŘÍPOJKY, PRŮM.HL. 1,4M:1,4*(2+2+1) Konec provozního součtu Š.RÝHY 1,1M:-108,64*1,1		20,33 99,25 22,44 9,50 151,51 166,66 101,64 7,00 108,64 -119,50		
18	141721103R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 225 mm, hor.1 - 4	m	14,00	2 500,00	35 000,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podchod, Podélný profil a Řezy uložení: 14		14,00		
19	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	303,03	20,00	6 060,52
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: ŘAD: Začátek provozního součtu				

		(1,96+1,71)*0,5*1,6+(1,71+1,7)*0,5*10,2		20,33		
		(1,7+2,47)*0,5*30,5+(2,47+1,7)*0,5*17,1		99,25		
		1,7*13,2		22,44		
		PŘÍPOJKY, PRŮM.HL. 1,9M:1,9*(2+2+1)		9,50		
		Konec provozního součtu		151,51		
		OBOUSTRANNÉ PAŽENÍ:151,513*2		303,03		
20	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	303,03	20,00	6 060,52
21	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m	m2	39,84	50,00	1 992,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení:				
		PAŽENÍ PO OBVODU JÁMY:				
		ZÁPICOVÁ JÁMA:(2,5+5)*2*1,39		20,85		
		KONCOVÁ JÁMA:(2,5+2)*2*2,11		18,99		
22	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	39,84	40,00	1 593,60
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení:				
		PAŽENÍ PO OBVODU JÁMY:				
		ZÁPICOVÁ JÁMA:(2,5+5)*2*1,39		20,85		
		KONCOVÁ JÁMA:(2,5+2)*2*2,11		18,99		
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	53,83	101,00	5 436,58
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení:				
		RÝHY 50%:72,655*0,5		36,33		
		JÁMY 100%:17,5		17,50		
24	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	51,08	141,50	7 227,42
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení:				
		RÝHY 50%:(34,144+47,1603)*0,5		40,65		
		JÁMY 100%:6,875+3,55		10,43		
25	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	44,59	293,50	13 088,02
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení:				
		HOR.5 a 6:				
		VYTLAČENÁ ZEMINA:				
		LOŽE+OBSYP:				
		ŘAD:73,6*1,1*0,51		41,29		
		PŘÍPOJKY:				
		DN80:4*1,1*0,49		2,16		
		d.63:1*1,1*0,463		0,51		
		ZÁSYP ŠD:0,638		0,64		
26	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	90,16	61,90	5 580,59
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení:				
		HOR.4:				
		RÝHY:72,655		72,66		
		JÁMY:17,5		17,50		
27	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	91,73	93,10	8 540,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení:				
		HOR.5 a 6:				
		RÝHY :34,144+47,1603		81,30		
		JÁMY:6,875+3,55		10,43		

28	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	44,59	15,40	686,73
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: HOR.5 a 6: VYTLAČENÁ ZEMINA: LOŽE+OBSYP: ŘAD:73,6*1,1*0,51 PŘÍPOJKY: DN80:4*1,1*0,49 d.63:1*1,1*0,463 ZÁSYP ŠD:0,638		41,29 2,16 0,51 0,64		
29	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp Šd FR. 0-63MM.	m3	0,64	157,00	100,17
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: ŠTĚRKOVÁ KOMUNIKACE:1*1,1*(1,24-0,15-0,51)		0,64		
30	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp ZEMINOU	m3	137,29	157,00	21 554,75
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: VÝKOP: HOR.4: RÝHY:72,655 JÁMY:17,5 HOR.5 a 6: RÝHY :34,144+47,1603 JÁMY:6,875+3,55 ODPOČET VYTLAČENÁ ZEMINA:-44,5929		72,66 17,50 81,30 10,43 -44,59		
31	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm FR.0-16MM	m3	34,58	1 132,00	39 145,58
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: ŘAD:73,6*(1,1*0,41-Pi*0,055*0,055) PŘÍPOJKY: DN80:4*(1,1*0,39-Pi*0,045*0,045) d.63:1*(1,1*0,363-Pi*0,0315*0,0315)		32,49 1,69 0,40		
32	175101109V00	Příplatek za -vytřídění zeminy pro zásyp	m3	137,29	50,00	6 864,57
33	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	664,40	19,20	12 756,48
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: V ZELENÍ:(74+2)*1,1 MANIPULAČNÍ PRUH:72,6*8		83,60 580,80		
34	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	664,40	5,90	3 919,96
35	181101104R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 5, se zhutněním	m2	86,46	15,20	1 314,19
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: ŘAD:72,6*1,1+1*1,1 PŘÍPOJKY:(2+2+1)*1,1		80,96 5,50		
36	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2	m2	664,40	11,20	7 441,28
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: V ZELENÍ:(74+2)*1,1		83,60		

		MANIPULAČNÍ PRUH:72,6*8		580,80		
37	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	664,40	26,30	17 473,72
38	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	664,40	4,10	2 724,04
39	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	44,59	200,00	8 918,58
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: HOR.5 a 6: VYTlačENÁ ZEMINA: LOŽE+OBSYP: ŘAD:73,6*1,1*0,51 PŘÍPOJKY: DN80:4*1,1*0,49 d.63:1*1,1*0,463 ZÁSYP ŠD:0,638		41,29 2,16 0,51 0,64		
40	1R01	Provizorní čerpací jímka-zřízení a odstranění	ks	2,00	19 333,33	38 666,66
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: VODOVOD:1 ZÁPICOVÁ JÁMA:1		1,00 1,00		
41	00572420R	Směs travní parková okrasná	kg	34,88	116,50	4 063,64
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: V ZELENÍ:(74+2)*1,1*0,05*1,05 MANIPULAČNÍ PRUH:72,6*8*0,05*1,05		4,39 30,49		
42	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy (naložení,dovoz,úprava) Přednostně bude použita ornice ze stavby, chybějící bude dovezena.	m3	99,66	360,00	35 877,60
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: V ZELENÍ:(74+2)*1,1*0,15 MANIPULAČNÍ PRUH:72,6*8*0,15		12,54 87,12		
43	583419063	Kamenivo drcené frakce 0-63 B kraj Vysočina	T	1,21	298,00	361,24
		1M3=1,9T:0,638*1,9		1,21		
Celkem za		1 Zemní práce				506 322,81
Díl: 2	Základy,zvláštní zakládání					
44	275261111R00	Osazování bloků základových patek objemu do 0,10m3	kus	3,00	371,00	1 113,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 3		3,00		
45	59232500R	Patka betonová	kus	3,03	66,10	200,28
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 3*1,01		3,03		
Celkem za		2 Základy,zvláštní zakládání				1 313,28
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
46	338171121R00	Osazení sloupků znač. ocelových včetně souvisejících kcí	kus	3,00	188,50	565,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 3		3,00		

47	55342365	Sloupek ocelový poplastovaný d.38/2, délky 1,9m, s víčkem, modrobílé pruhy.	kus	3,03	562,00	1 702,86
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 3*1,01		3,03		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				2 268,36
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
48	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva drceného 0 - 4 mm FR.0-16.	m3	8,65	1 132,00	9 787,27
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: ŘAD:72,6*1,1*0,1+1*1,1*0,1 PŘÍPOJKY:(2+2+1)*1,1*0,1		8,10 0,55		
49	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	1,50	2 385,00	3 577,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 1,5		1,50		
50	452353101R00	Bednění bloků pro potrubí	m2	10,50	368,00	3 864,00
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				17 228,77
Díl: 5	Komunikace					
51	564851111R00	Podklad ze štěrku dle tloušťky 15 cm	m2	1,10	177,50	195,25
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řezy uložení: ŠTĚRKOVÁ KOMUNIKACE:1*1,1		1,10		
52	59381327	Panel silniční IZD 02/19 200x120x15 cm v jámě protlaku:1*1,01	kus	1,01	3 270,00	3 302,70
Celkem za		5 Komunikace				3 497,95
Díl: 8	Trubní vedení					
53	851601101RT2	Montáž potrubí tlakového tvárná litina DN 80 hrdlové, jištěný spoj, ve výkopu	m	2,00	124,00	248,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 2		2,00		
54	851601105V00	Montáž ocelové chráničky	m	14,00	220,00	3 080,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 14		14,00		
55	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	7,00	336,50	2 355,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: OP:2 WAGA:2+1 EU:1 MK:1		2,00 3,00 1,00 1,00		
56	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	1,00	488,50	488,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: T:1		1,00		
57	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	5,00	437,50	2 187,50

		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: OP:3 WAGA:1 FFR:1								
58	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	2,00	520,00					1 040,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: T:2		2,00						
59	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	1,00	24,20					24,20
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 1		1,00						
60	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	2,00	51,60					103,20
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 2		2,00						
61	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	87,00	69,60					6 055,20
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 87		87,00						
62	871451197V00	Přípl zasun potr do ochr konstr	m	14,00	100,00					1 400,00
63	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	10,00	115,00					1 150,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ELEKTROSPJKY:2 ELEKTROKOLENO:4*2		2,00 8,00						
64	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	20,00	131,50					2 630,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ELEKTROSPJKY:16 ELEKTROKOLENO:2*2		16,00 4,00						
65	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	1,00	340,00					340,00
66	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	1,00	143,50					143,50
67	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	4,00	646,00					2 584,00
		Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 4		4,00						
68	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00	825,00					825,00
		Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:								

		1		1,00		
69	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	1,00	1 282,00	1 282,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		1		1,00		
70	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	1,00	55,90	55,90
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		d.63:1		1,00		
71	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	5,00	16,50	82,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		d.63:1		1,00		
		DN80:2		2,00		
		d.90:2		2,00		
72	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	87,00	16,60	1 444,20
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		d.110:87		87,00		
73	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	91,00	79,70	7 252,70
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		DN80:2		2,00		
		d.90:2		2,00		
		D.110:87		87,00		
74	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN do 300	úsek	1,00	6 485,00	6 485,00
75	894401211R00	Osazení betonových skruží rovných	kus	2,00	665,00	1 330,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		DN1000:1		1,00		
		DN1500:1		1,00		
76	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,00	341,00	341,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		1		1,00		
77	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,00	453,50	2 267,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		5		5,00		
78	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,00	300,00	600,00
		Včetně dodání a připevnění tabulky.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		2		2,00		
79	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	3,00	369,80	1 109,40

		Včetně dodání a připevnění tabulky.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		3			3,00	
80	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm BÍLÁ	m	100,00	3,00	300,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		100			100,00	
81	899911121V01	Kluz obj DISA typ A v.36mm-D+M	kus	33,00	184,50	6 088,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		11*3			33,00	
82	899913142V00	Uzav manžet chráničk d.219/110-D+M	kus	2,00	1 443,20	2 886,40
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		2			2,00	
83	8R01	Podkladní deska pod šoupátko -D+M -podklad.deska z PP	ks	5,00	121,00	605,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		5			5,00	
84	8R02	D+M ISIFLO spojka T-100 d.60x63 spojení nového a starého PE	kus	1,00	2 724,00	2 724,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		1			1,00	
85	8R03	Podkladní deska pod dom.uzávěr -D+M -podklad.deska plastová	ks	1,00	181,50	181,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		1			1,00	
86	8R04	Montáž podkladní desky pro ventil.poklop -podklad.deska plastová	ks	1,00	225,00	225,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		1			1,00	
87	8R05	Výztužná nerezová objímka pro DN80-D+M	ks	4,00	1 200,00	4 800,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				

		4			4,00		
88	8R06	Výztužná nerezová objímka pro DN100-D+M	ks	1,00	1 650,00	1 650,00	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:					
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:					
		1		1,00			
89	8R07	Zajišťovací páska pro objímky (balení 15 m)-D+M	ks	1,00	820,90	820,90	
90	8R08	Nerezový pásek ke koncové manžetě d.219-D+M	ks	2,00	1 443,20	2 886,40	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:					
		2		2,00			
91	8R09	Nerezový pásek ke koncové manžetě d.110-D+M	ks	2,00	1 443,20	2 886,40	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:					
		2		2,00			
92	8R10	Těsnící gumový kroužek DN100-D+M Těsnící gumový kroužek pro hrdlové jištění spoje-kroužek je opatřen zakusovacími bříty ze šlechtěné oceli DN100.	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:					
		1		1,00			
93	8R11	Těsnící gumový kroužek DN80-D+M Těsnící gumový kroužek pro hrdlové jištění spoje-kroužek je opatřen zakusovacími bříty ze šlechtěné oceli DN80.	ks	5,00	900,00	4 500,00	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:					
		5		5,00			
94	08211320	Voda pitná - vodné Dodávka vody pro desinfekci a tlakovou zkoušku je započtena v těchto položkách..	m3	17,00	1 011,60	17 197,20	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:					
		VYPUŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH:2		2,00			
		ODVZDUŠNĚNÍ A ODKALENÍ:15		15,00			
95	14221300	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 219x8,0 mm	m	15,30	2 470,50	37 803,59	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:					
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:					
		ZTRATNÉ 9,3%:14*1,093		15,30			
96	286-54478V1	Nákrůžek lemový tlakový+příruba otočná PP-oc d.110 s prodlouženou délkou PE100 SDR17	kus	3,03	960,00	2 908,80	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:					
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:					
		ZTRATNÉ 1%:3*1,01		3,03			
97	286-54478V2	Nákrůžek lemový tlakový+příruba otočná PE-oc d.90 s prodlouženou délkou PE100 SDR17	kus	2,02	817,50	1 651,35	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:					
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:					
		ZTRATNÉ 1%:2*1,01		2,02			
98	286134463	Trubka SDR 11 63 x 5,8 mm návin voda Potrubí PE 100 dle PAS 1075-typ 1.	m	1,09	106,30	116,19	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:					

		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKA, ZTRATNÉ 9,3%:1*1,093			1,09		
99	286134632	Trubka vodovodní PE100 RC SDR 17 90x5,4 mm Trubky odpovídají typu 2 klasifikace PAS 1075 a na základě PAS 1075 jsou certifikovány DIN CERTCO. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 9,3%:2*1,093	m		2,19	208,00	454,69
100	286134633	Trubka vodovodní PE RC SDR 17 110x6,6 mm Trubky odpovídají typu 2 klasifikace PAS 1075 a na základě PAS 1075 jsou certifikovány DIN CERTCO. Je to černá trubka s rozměrově integrovanou vnější modrou vrstvou pro rozvody pitné vody, PE 100. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 9,3%:87*1,093	m		95,09	208,80	19 855,00
101	28653085.A	Elektrospojka d 90 mm PE 100 SDR 11. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 1%:2*1,01	kus		2,02	289,50	584,79
102	28653086	Elektrospojka d 110 mm PE 100 SDR11. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 1%:16*1,01	kus		16,16	358,50	5 793,36
103	28653335.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 90 mm PE 100, SDR 17 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 1%:4*1,01	kus		4,04	708,00	2 860,32
104	28653336.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 110 mm PE 100, SDR 17 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 1%:2*1,01	kus		2,02	1 030,50	2 081,61
105	286536142	Oblouk 30° PE100 RC SDR17 110x6,6 mm S prodlouženými hrdly. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 1,5%:2*1,015	kus		2,03	1 285,50	2 609,57
106	286536162	Oblouk 22° PE100 RC SDR17 110x6,6 mm S prodlouženými hrdly.	kus		2,03	1 236,00	2 509,08

		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 1,5%:2*1,015			2,03		
107	42200750R	Poklop uliční šoupátkový z TL	kus	5,05	615,00	3 105,75	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 1%:5*1,01			5,05		
108	42227204	Šoupátko přírubové AVK F4, DN 80 PN 16.	kus	4,04	3 790,50	15 313,62	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 1%:4*1,01			4,04		
109	42227205	Šoupátko přírubové AVK F4, DN 100 PN16.	kus	1,01	4 524,00	4 569,24	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 1%:1*1,01			1,01		
110	422913306	Souprava zemní AVK teleskopická DN 65-80,max.2,9m	kus	4,04	1 734,00	7 005,36	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 1%:4*1,01			4,04		
111	422913309	Souprava zemní AVK teleskopická DN100-150,max.2,9m	kus	1,01	1 767,00	1 784,67	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 1%:1*1,01			1,01		
112	5525112800	Trouba vod.lit.tlak. DN80mm spoj BRS Hrdlové potrubí TLT C100 DN80, s jištěnými spoji.	m	2,19	2 253,00	4 925,06	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 9,3%:2*1,093			2,19		
113	55255310	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 80/80 mm TLT.	kus	1,01	2 244,00	2 266,44	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 1%:1*1,01			1,01		
114	55255314	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 100/80mm TLT.	kus	2,02	2 598,00	5 247,96	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 1%:2*1,01			2,02		
115	55259502	Koleno s jedním hrdlem MK 80/30°	kus	1,01	3 476,50	3 511,27	

		TL s jištěnými spoji.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		1*1,01		1,01		
116	55259815	Přechod příř. FFR DN100/ 80 TLT.	kus	1,01	1 294,50	1 307,45
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		ZTRATNÉ 1%:1*1,01		1,01		
117	552700310	E (EU) - DN 80 PN 10-40 s jištěnými spoji.	kus	1,01	1 206,00	1 218,06
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		1*1,01		1,01		
118	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100	kus	1,01	1 948,10	1 967,58
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		1*1,01		1,01		
119	592243753	Skruž šachetní TBS-Q.1 150/100	kus	1,01	8 468,20	8 552,88
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		1*1,01		1,01		
120	8R12	Spojka TLT Waga hrdlo-hrdlo DN80/80 Jištěné spoje.	ks	1,01	4 582,50	4 628,33
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		ZTRATNÉ 1%:1*1,01		1,01		
121	8R13	Spojka TLT redukční Waga hrdlo-hrdlo DN100/80	ks	1,01	5 854,50	5 913,05
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		ZTRATNÉ 1%:1*1,01		1,01		
122	8R14	Sada šroubů ke spojce Waga 50-80	ks	3,03	525,00	1 590,75
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení:				
		ZTRATNÉ 1%:3*1,01		3,03		
123	8R15	Sada šroubů ke spojce Waga 100	ks	1,01	975,00	984,75
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				

		a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 1%:1*1,01			1,01		
124	8R16	Spojka TLT Waga hrdlo-hrdlo DN80/80	ks	2,02	4 582,50	9 256,65	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 1%:2*1,01			2,02		
125	8R17	Dodávka- přípojková sestava (dle D-2.2.8) d.110/63 včetně všech souvisejících dodávek DODÁVKA VŠECH KONSTRUKCÍ DLE PROJEKTU. -elektrotvarovka sedlová navrtávací T-kus odbočkový s vývodem d.63 s uzavíracím ventilem vč.spodního třmenu, prodlouženého výstupního hrdla a elektrospojky pro d.63-d.63/63 -zemní souprava teleskopická pro navrtávací T-kus odbočkový s uzavír.ventilem 1,15-1,8m -ul.poklop ventilový plastový s víčkem z tvárné litiny -podklad.deska plastová pro ventilový uliční poklop kulatý	soubor	1,01	14 900,00	15 049,00	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: ZTRATNÉ 1%:1*1,01			1,01		
Celkem za		8 Trubní vedení				273 282,29	
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání						
126	9R01	Vyhledání místa napojení+práce s napojením a přepojením.+všechny související práce	soub	4,00	10 000,00	40 000,00	
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání				40 000,00	
Díl: 96	Bourání konstrukcí						
127	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm LT DN 80. Položka zahrnuje i všechny související práce.	m	150,00	56,00	8 400,00	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:150		150,00			
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				8 400,00	
Díl: 99	Přesun hmot						
128	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	250,10	122,41	30 614,67	
Celkem za		99 Přesun hmot				30 614,67	
Díl: M21	Elektromontáže						
129	210220003RT2	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky CYY 4 mm2 včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. Jde o kabel CYY 4mm2 pouze s dvojitou izolací.	m	2,00	88,80	177,60	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 2			2,00		
130	210220003RT3	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky CYY 6 mm2 Jde o kabel CYY 6mm2 pouze s dvojitou izolací.	m	100,00	93,10	9 310,00	
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 100			100,00		
Celkem za		M21 Elektromontáže				9 487,60	
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						
131	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,49	188,50	1 412,28	

132	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	67,43	15,10	1 018,19
133	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	7,49	96,50	723,00
134	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	7,49	400,00	2 996,88
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				6 150,35