

Položkový rozpočet stavby

Datum: 3.3.2021

Stavba : **90146**

PISECNE-VaK NAD BYTOVKOU

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

IČO : 43383513
DIČ : CZ43383513

Zhotovitel : SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414
593 01 Bystřice nad Pernštejnem

IČO : 26230470
DIČ : CZ26230470

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH		0,00
DPH		0,00
Základ pro DPH	21 %	1 877 258,00
DPH	21 %	394 224,18
Cena celkem za stavbu		2 271 482,18

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	100 430	0	83 000	17 430	4,4
SO 01a REKONSTRUKCE VODOVODU	204 117	0	168 692	35 425	9,0
SO 01b NOVOSTAVBA VODOVODU	391 575	0	323 615	67 959	17,2
SO 02 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	1 575 360	0	1 301 951	273 410	69,4
Celkem za stavbu	2 271 482	0	1 877 258	394 224	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 00	00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	100 430	0	83 000	17 430	4,4
SO 01a	01a REKONSTRUKCE VODOVODU	204 117	0	168 692	35 425	9,0
SO 01b	01b NOVOSTAVBA VODOVODU PÍSEČNÉ	391 575	0	323 615	67 959	17,2
SO 02	02 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	1 575 360	0	1 301 951	273 410	69,4
Celkem za stavbu		2 271 482	0	1 877 258	394 224	100,0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 00		VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
90146		PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Náklady na m.j.	0
Projektant		Ing. Milan Cifr	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko		
Dodavatel		SPH stavby s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem	83 000		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	83 000		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	83 000		
	ZRN+ost.náklady+HZS	83 000		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		83 000 Kč
DPH		21,0 %		17 430 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				100 430 Kč

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet : 00
Objekt :	SO 00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01 Vedlejší náklady	25 000	0	0	0	0
02 Ostatní náklady	58 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	83 000	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 00
Objekt :	SO 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 projektu. Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích 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	14 999,81	14 999,81
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	5 000,00	5 000,00
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	5 000,00	5 000,00
Celkem za 01 Vedlejší náklady						24 999,81
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: · projektovo-dokumentační a zakázním všech změn odsohlasných spřávám stavby · v případě liniových staveb elaborát pro uložení věcných břemen. · dokument od příslušných předepsaných zákonů 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	12 500,00	12 500,00
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	10 000,00	10 000,00
6	0204	Přechodné dopravní značení a zařízení -zahrnuje dopravní opatření (dopravní značky a zařízení, zákazy vjezdu, vstupu), dočasné zábory a dopravní zařízení	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
7	0205	Vyřízení zvláštního užívání místních komunikací -projednání dopravní inspektorát, správa komunikací, obecní úřad	kpl	1,00	500,00	500,00
8	0206	Zkoušky únosnosti pláně -počet zkoušek dle návrhu projektanta	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
9	0207	Geodetické zaměření dokončeného díla Zahrnuje zaměření dokončeného díla Microstation s vyhotovením polohopisu a výškopisu. -zaměření skutečného provedení -zaměření pro záborové plány -zaměření pro věcná břemena -ostatní zaměření a kartografické práce potřebné pro realizaci stavby	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
Celkem za 02 Ostatní náklady						58 000,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01a	REKONSTRUKCE VODOVODU	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01a		REKONSTRUKCE VODOVODU	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
90146		PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Milan Cífr		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko			
Dodavatel	SPH stavby s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem	167 910		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	782		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	168 692		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	168 692		
	ZRN+ost.náklady+HZS	168 692		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum : 2.2.2020		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
	Základ pro DPH	21,0 %		168 692 Kč
	DPH	21,0 %		35 425 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
	DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				204 117 Kč

Poznámka :

Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v samostatné příloze Technické zprávy D-2.1.10.1 SPECIFIKACE MATERIÁLU TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je zpracován rozpočtářským programem s datovou základnou firmy RTS Brno v CÚ 20/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 405/2017 Sb. Zařazení objektu podle klasifikace stavebních děl: 222211.

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet : 01a
Objekt :	SO 01a REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	43 322	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	754	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	1 513	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	4 787	0	0	0	0
5 Komunikace	25 346	0	0	0	0
8 Trubní vedení	82 257	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	550	0	0	0	0
99 Přesun hmot	3 780	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	782	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	5 602	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	167 910	0	0	782	0

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01a
Objekt :	SO 01a REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy: ŘAD V-1:20,5*1,1	m2	22,55	52,50	1 183,88
2	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy: ŘAD V-1:20,5*1,1	m2	22,55	60,00	1 353,00
3	113151116R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.7cm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy: ŘAD V-1:20,5*1,1	m2	22,55	85,00	1 916,75
4	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	8,00	75,00	600,00
5	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	1,00	65,00	65,00
6	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: PLYNOVOD:1,2*2	m	2,40	320,00	768,00
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: KŘÍŽENÍ PLYNOVOD:1*1,1*1,5*2	m3	3,30	390,00	1 287,00
8	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-1-DO HL.1,5M OD UPRAVENÉHO TERÉNU: Š.RÝHY 1,1M:20,5*1,1*1,5 ODPOČET KUFRU KOMUNIKACE HL.0,46M:-20,5*1,1*0,46	m3	23,45	260,00	6 097,52
9	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 LEPIVOST Z 20%:23,452*0,2	m3	4,69	15,00	70,36
10	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-1: Začátek provozního součtu 1,7*20,5 Konec provozního součtu Š.RÝHY 1,1M:34,85*1,1 ODPOČET HOR.3-DO HL.1,5M:-20,5*1,1*1,5	m3	4,51	270,00	1 217,70
11	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 LEPIVOST Z 20%:4,51*0,2	m3	0,90	15,00	13,53
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1-50%:(23,452+4,51)*0,5	m3	13,98	40,00	559,24

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01a
Objekt :	SO 01a REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	27,96	160,00	4 473,92
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-1-VÝKOP HOR.3+4:23,452+4,51		27,96		
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	27,96	25,00	699,05
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-1-VÝKOP HOR.3+4:23,452+4,51		27,96		
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	16,95	90,00	1 525,19
		Zásyp Šd 0-63				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-1-VÝKOP HOR.3+4:23,452+4,51		27,96		
		ODPOČET OBSYP+LOŽE:-9,3*1,1*0,49		-5,01		
		-10,7*1,1*0,51		-6,00		
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	8,65	710,00	6 144,77
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-1:9,3*(1,1*0,39-Pi*0,045*0,045)		3,93		
		10,7*(1,1*0,41-Pi*0,055*0,055)		4,72		
17	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	22,00	10,00	220,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-1:20*1,1		22,00		
18	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	27,96	60,00	1 677,72
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-1-VÝKOP HOR.3+4:23,452+4,51		27,96		
19	583419063	Kamenivo drčené frakce 0-63 B kraj Vysočina	T	32,20	290,00	9 337,57
		ZÁSYPI RÝH: 1M3=1,9T:16,9466*1,9		32,20		
20	1R01	Provizorní čerpací jímka-zřízení a odstranění	ks	1,00	2 000,00	2 000,00
21	1R02	Případná šterková vrstva 100mm fr.16-32 při výskytu spodní vody	ks	22,00	96,00	2 112,00
		Položka zahrnuje i potřebné zemní práce.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-1:20*1,1		22,00		
Celkem za		1 Zemní práce				43 322,19
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				
22	275261111R00	Osazování bloků základových patek objemu do 0,10m3	kus	1,00	400,00	400,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Drobné objekty:				

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01a
Objekt :	SO 01a REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		V-1:1		1,00		
23	59232500R	Patka betonová	kus	1,01	350,00	353,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Drobné objekty:				
		V-1:1*1,01		1,01		
Celkem za		2 Základy,zvláštní zakládání				753,50
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
24	338171121R00	Osazení sloupků znač. ocelových	kus	1,00	250,00	250,00
		včetně souvisejících kcí				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Drobné objekty:				
		V-1:1		1,00		
25	55342365	Sloupek ocelový poplastovaný	kus	1,01	1 250,00	1 262,50
		d.38/2, délky 1,9m, s víčkem, modrobílé pruhy.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Drobné objekty:				
		V-1:1*1,01		1,01		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				1 512,50
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
26	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva drceného 0 - 22 mm	m3	2,20	710,00	1 562,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy:				
		V-1:20*1,1*0,1		2,20		
27	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25	m3	0,50	2 700,00	1 350,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Drobné objekty:				
		V-1:0,5		0,50		
28	452353101R00	Bednění bloků pro potrubí	m2	3,75	500,00	1 875,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Drobné objekty:				
		V-1:3,75		3,75		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				4 787,00
Díl: 5	Komunikace					
29	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	22,55	170,00	3 833,50
		ŠDB 0/63				
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy:				
		ŘAD V-1:20,5*1,1		22,55		
30	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,nad 3 m,tl.7 cm	m2	22,55	364,00	8 208,20
		POJIVO 50/70, ASF.STŘEDNĚZRNNÝ, 2347KG/M3, ČSN EN13108-1				
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy:				
		ŘAD V-1:20,5*1,1		22,55		
31	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm	m2	22,55	285,00	6 426,75
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy:				

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01a
Objekt :	SO 01a REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ŘAD V-1:20,5*1,1		22,55		
32	57321111R00	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	22,55	16,00	360,80
		PS-A				
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr:				
		dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy:				
		ŘAD V-1:20,5*1,1		22,55		
33	573311511R00	Prolití podkladu z kameniva asfaltem, 2,5 kg/m2	m2	22,55	25,00	563,75
		SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALTOVÁ EMULZE 2,5KG/M2.				
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr:				
		dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy:				
		ŘAD V-1:20,5*1,1		22,55		
34	577112123RT2	Beton asfalt. ACO 11 S š.nad 3 m, tl.4 cm plochy 201-1000 m2	m2	22,55	264,00	5 953,20
		POJIVO 50/70, ASF.STŘEDNĚZRNNÝ, 2364KG/M3, ČSN EN13108-1				
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr:				
		dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy:				
		ŘAD V-1:20,5*1,1		22,55		
	Celkem za	5 Komunikace				25 346,20
Díl:	8	Trubní vedení				
35	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	3,00	420,00	1 260,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-1:				
		F:1		1,00		
		OP:1		1,00		
		UNI:1		1,00		
36	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	1,00	420,00	420,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-1:				
		T:1		1,00		
37	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	3,00	520,00	1 560,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-1:				
		MK:2		2,00		
		UNI:1		1,00		
38	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	22,00	70,00	1 540,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-1:2		2,00		
		SUCHOVOD:20		20,00		
39	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	9,30	90,00	837,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-1:9,3		9,30		
40	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	10,70	95,00	1 016,50

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01a
Objekt :	SO 01a REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:10,7		10,70		
41	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	3,00	145,00	435,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : ELEKTROSPojKY:2		2,00		
		ELEKTROREDUKCE:1		1,00		
42	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	4,00	155,00	620,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : ELEKTROSPojKY:3		3,00		
		ELEKTROREDUKCE:1		1,00		
43	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	1,00	400,00	400,00
44	891213111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	1,00	275,00	275,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:1		1,00		
45	891241111V00	Demontáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	220,00	220,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:1		1,00		
46	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	420,00	420,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:1		1,00		
47	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	1,00	1 250,00	1 250,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:1		1,00		
48	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	2,00	800,00	1 600,00
		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 Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:2		2,00		
49	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	22,00	40,00	880,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:2		2,00		
		SUCHOVOD:20		20,00		
50	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	31,30	20,00	626,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01a
Objekt :	SO 01a REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:9,3+2+20		31,30		
51	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	10,70	25,00	267,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:10,7		10,70		
52	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	20,00	50,00	1 000,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:10,7+9,3		20,00		
53	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN do 300	úsek	1,00	1 500,00	1 500,00
54	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,00	350,00	350,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:1		1,00		
55	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	390,00	780,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:2		2,00		
56	899712111R00	Orientační tabulky na zdívu	kus	2,00	403,00	806,00
		Včetně dodání a připevnění tabulky.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:3-1		2,00		
57	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,00	320,00	320,00
		Včetně dodání a připevnění tabulky.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:1		1,00		
58	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	35,00	11,50	402,50
		BÍLÁ. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.1 z projektu od fi Cífr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-1:35		35,00		
59	082113V	Voda pitná - vodné+práce	m3	9,00	150,00	1 350,00
		Dodávka vody pro desinfekci a tlakovou zkoušku je započtena v těchto položkách..				
		VYPUŠTĚNÍ:1,5		1,50		
		ODKALENÍ A ODVZDUŠNĚNÍ:7,2		7,20		
		SUCHOVOD:0,3		0,30		
60	286-54478V2	Nákržek lemový tlakový+příruba otočná PE-oc d.110 s prodlouženou délkou PE100 SDR17	kus	1,01	686,00	692,86
		Parametry materiálu dle specifikace v části D-2.1.10.1Technické zprávy z projektu od fi Cífr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:1*1,01		1,01		

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01a
Objekt :	SO 01a REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
61	8R01	D+M ISIFLO spojka T-100 d.60x63 spojení nového a starého PE Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.1 z projektu od fi Cífr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:1*1,01	kus	1,01	1 926,00	1 945,26
62	8R02	Těsnící gumový kroužek pro hrdlové jištění spoje D+M Kroužek je opatřen zakusovacími břity ze šlechtěné oceli DN100 Zakusovací tvarovky (s jištěním proti posunu): Tělo a přitlačný kroužek je tvárná litina min. GGG40. Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s min.tloušťkou 250μm dokladované výrobním certifikátem nebo povlak na bázi tvrdého epoxidu v tloušťce 0,25mm nebo povlak z technického termoplastu s vysokou molekulovou hmotností. Flexibilní těsnění z pryže EPDM nebo elastomeru. Jistící nerezové prvky nebo z nekorodujícího materiálu na každém segmentu kroužku. Šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání. Podložky z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru. Max.vyosení v každém spoji 4st, spojky 8st. ČSN EN 14525, ČSN EN 19, ČSN EN 681-1, ČSN EN 12266-1, ČSN EN 1092-2, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:5	ks	5,00	755,00	3 775,00
63	8R03	Podkladní deska pod šoupátkový poklop-D+M -podklad.deska z PP Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:2	ks	2,00	184,00	368,00
64	8R04	Podkladní deska pod poklop dom.uzávěru -M -podklad.deska plastová Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.1 z projektu od fi Cífr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:1	ks	1,00	168,00	168,00
65	28613089.M	Elektroredukce d 110- 90 mm PE 100 SDR 11. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.1 z projektu od fi Cífr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:1*1,01	kus	1,01	688,00	694,88
66	286134632	Trubka vodovodní PE100 RC SDR 17 90x5,4 mm Potrubí PE 100 RC dle PAS 1075 - typ 2. Dvouvrstvé trubky se skládají z vnější vrstvy (10% jmenovité tloušťky stěny) modré barvy z PE 100-RC a z vnitřní koextrudované vrstvy (90% jmenovité tloušťky stěny) černé barvy z PE 100 RC. Koextrudované vrstvy jsou roztavením ve společném nástroji spolu neoddělitelně spojeny a vytvářejí homogenní strukturu. Potrubí musí mít prokázané vlastnosti uvedené v PAS 1075 pomocí zkoušek provedených ve speciálním zkušebním institutu s akreditací. Na potrubí musí být prováděny	m	10,16	160,00	1 626,38

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01a
Objekt :	SO 01a REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		trvale kontrola kvality materiálu i průběžné kontroly, doloženy inspekčním certifikátem (atestem ke každé dodávce potrubí), které prokazují použití granulátu předepsaného typu, který taktéž splňuje požadavky PAS 1075. ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244, Standart PAS 1075				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-1:9,3*1,093		10,16		
67	286134633	Trubka vodovodní PE RC SDR 17 110x6,6 mm	m	11,70	223,00	2 608,01
		Potrubí PE 100 RC dle PAS 1075 - typ 2. Dvouvrstvé trubky se skládají z vnější vrstvy (10% jmenovité tloušťky stěny) modré barvy z PE 100-RC a z vnitřní koextrudované vrstvy (90% jmenovité tloušťky stěny) černé barvy z PE 100 RC. Koextrudované vrstvy jsou roztavením ve společném nástroji spolu neoddělitelně spojeny a vytvářejí homogenní strukturu. Potrubí musí mít prokázané vlastnosti uvedené v PAS 1075 pomocí zkoušek provedených ve speciálním zkušebním institutu s akreditací. Na potrubí musí být prováděny				
		trvale kontrola kvality materiálu i průběžné kontroly, doloženy inspekčním certifikátem (atestem ke každé dodávce potrubí), které prokazují použití granulátu předepsaného typu, který taktéž splňuje požadavky PAS 1075. ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244, Standart PAS 1075				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-1:10,7*1,093		11,70		
68	286134704	Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 63x5,8 mm	m	24,05	151,00	3 630,95
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-1:2*1,093		2,19		
		SUCHOVOD:20*1,093		21,86		
69	286536162	Oblouk 22° PE100 RC SDR17 typ L 110x6,6 mm	kus	1,02	1 012,00	1 027,18
		S prodlouženími hrdly. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.1 z projektu od fi Cífr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-1:1*1,015		1,02		
70	286536181	Oblouk 11° PE100 RC SDR17 typ L 90x5,4 mm	kus	1,02	920,00	933,80
		S prodlouženími hrdly. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.1 z projektu od fi Cífr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-1:1*1,015		1,02		
71	42200750R	Poklop uliční šoupátkový	kus	2,02	682,00	1 377,64
		z TL				
		Materiál tělesa a víka z tvárné litiny min.GGG40. Materiál spojovacího nýtu a třmenu z nerezové oceli. Povrchový nátěr vně i uvnitř asfaltovou barvou-černý odstín nebo povrchová úprava bitumen. Nápis na víku "VODA". Výška poklopu minimálně 210mm. Třída zatížení D400. Podkladní deska pod poklop z PP nebo HDPE. ČSN EN 124, ČSN EN 1563				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-1:2*1,01		2,02		
72	42227204	Šoupátko přírubové F4, DN 80	kus	2,02	4 949,00	9 996,98
		PN16.Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.1 z projektu od fi Cífr.				

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01a
Objekt :	SO 01a REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:2*1,01		2,02		
73	55250174	Tvarovka přírubová s hladkým koncem zn. F DN 100 Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobním certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce. ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14 901, ČSN EN 1563	kus	1,01	1 361,00	1 374,61
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:1*1,01		1,01		
74	55255316	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 100/100 Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobním certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce. ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14 901, ČSN EN 1563	kus	1,01	2 255,00	2 277,55
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:1*1,01		1,01		
75	55259506	Koleno s jedním hrdlem MK 100/30° Hrdlové koleno DN100 s jištěnými spoji Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s min.tloušťkou 250µm. Dokladované výrobním certifikátem nebo modrý epoxid nanášený katarézou. Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako je potrubí. Standartní těsnění tvarovek včetně těsnění s jištěným proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky tvarovky. ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14901, ČSN EN 14 628, ČSN EN 15 189, ČSN EN 15 542	kus	2,02	1 999,00	4 037,98
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:2*1,01		2,02		
76	28653085.AR	Elektrospojka d 90 mm PE 100 SDR11 SDR 17. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.1 z projektu od fi Cífr.	kus	2,02	288,00	581,76
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:2*1,01		2,02		
77	28653086.AR	Elektrospojka d 110 mm PE 100 SDR11 SDR 17. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.1 z projektu od fi Cífr.	kus	3,03	357,00	1 081,71
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:3*1,01		3,03		
78	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 80,1,3-1,8m Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.1 z projektu od fi Cífr.	kus	1,01	1 430,00	1 444,30
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01a
Objekt :	SO 01a REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		V-1:1*1,01		1,01		
79	8R11	Dodávka- přípojková sestava (dle D-2.1.7.1) včetně všech souvisejících dodávek	soubor	1,01	4 960,00	5 009,60
		DODÁVKA VŠECH KONSTRUKCÍ DLE PROJEKTU. -elektrotvarovka sedlová navrtávací T-kus odbočkový s uzavíracím ventilem vč.spodního těmenu, prodlouženého výstupního hrdla a elektrospojky pro d63 -zemní souprava teleskopická pro navrtávací T-kus odbočkový s uzavír.ventilem. -poklop ventilový litinový -podklad.deska plastová pro ventilový poklop Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.2 z projektu od fi Cífr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-1:1*1,01		1,01		
80	8R12	Sada nerezových šroubů, matic a podložek k přír. spojům	ks	4,00	1 350,00	5 400,00
		Materiál šroubů, matic a podložek-nerezová ocel min.třídy A2, nerezové šrouby třídy A-4. Šrouby se šestihrannou hlavou s částečným závitem nebo se závitem po celé délce. Závít bude opatřen speciální vazelínou pro nerezové šrouby, tak aby bylo zajištěno následné povolení matek. ISO 4032 (ČSN 021401, DIN 934), ISO 7090 (ČSN 021702, DIN 7349) ISO 4014 (ČSN 021101, DIN 931), ČSN EN ISO 4017 (ČSN 021108, DIN 933)				
		8/2		4,00		
81	8R13	TLT UNI SPOJKA REDUKOVANÁ hrdlo-příruba DN100/80+jištěný spoj	ks	1,01	5 405,00	5 459,05
		Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s min.tloušťkou 250µm. Dokladované výrobkovým certifikátem nebo modrý epoxid nanášený kataforézou. Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako je potrubí. Standartní těsnění tvarovek včetně těsnění s jištěným proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky tvarovky. ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14901, ČSN EN 14 628, ČSN EN 15 189, ČSN EN 15 542				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-1:1*1,01		1,01		
82	8R14	TLT UNI SPOJKA REDUKOVANÁ, hrdlo-hrdlo DN80/100, JIŠTĚNÉ SPOJE	ks	1,01	6 045,00	6 105,45
		Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s min.tloušťkou 250µm. Dokladované výrobkovým certifikátem nebo modrý epoxid nanášený kataforézou. Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako je potrubí. Standartní těsnění tvarovek včetně těsnění s jištěným proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky tvarovky. ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14901, ČSN EN 14 628, ČSN EN 15 189, ČSN EN 15 542				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-1:1*1,01		1,01		
83	8R15	Sada šroubů k TLT UNI	ks	1,01	500,00	505,00
		Materiál šroubů, matic a podložek-nerezová ocel min.třídy A2, nerezové šrouby třídy A-4. Šrouby se šestihrannou hlavou s částečným závitem nebo se závitem po celé délce. Závít bude opatřen speciální vazelínou pro nerezové šrouby, tak aby bylo zajištěno následné povolení matek. ISO 4032 (ČSN 021401, DIN 934), ISO 7090 (ČSN 021702, DIN 7349) ISO 4014 (ČSN 021101, DIN 931), ČSN EN ISO 4017 (ČSN 021108, DIN 933)				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ.-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01a
Objekt :	SO 01a REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-1:1*1,01		1,01		
	Celkem za	8 Trubní vedení				82 257,45
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
84	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm zahrnuje i vybourání souvisejících konstrukcí Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:11	m	11,00	50,00	550,00
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				550,00
Díl:	99	Přesun hmot				
85	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	47,24	80,00	3 779,51
	Celkem za	99 Přesun hmot				3 779,51
Díl:	M21	Elektromontáže				
86	210220003R00	Vedení uzemňovací na povrchu do 50 mm2 včetně dodávky CYY 6 mm2 Jde o kabel CYY 6mm2 pouze s dvojitou izolací. Konstrukce-měděný vodič plný. Izolace z PVC zelenožluté barvy, dvojitá izolace. Označení CYY 6 mm2 (pro vodovodní řad). Balení po 100 nebo 200m v kartonové krabici nebo cívce. Spojování drátu-originál smršťovací spojky s lepidlem spojené lisováním+ochranná smršťovací izolace s lepidlem. ČSN EN 19, ČSN EN 681-1, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-1:30	m	30,00	23,00	690,00
87	210220003VT2	Vedení uzemňovací na povrchu do 50 mm2 včetně dodávky CYY 4 mm2 včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. Konstrukce-měděný vodič plný. Izolace z PVC zelenožluté barvy, dvojitá izolace. Označení CYY 4mm2 (pro přípojky). Balení po 100 nebo 200m v kartonové krabici nebo cívce. Spojování drátu-originál smršťovací spojky s lepidlem spojené lisováním+ochranná smršťovací izolace s lepidlem. ČSN EN 19, ČSN EN 681-1, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-1:4	m	4,00	23,00	92,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				782,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
88	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	20,75	60,00	1 244,84
89	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	290,46	5,00	1 452,31
90	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	20,75	40,00	829,89
91	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	20,75	100,00	2 074,73
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				5 601,78

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01b	NOVOSTAVBA VODOVODU PÍSEČN	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01b		NOVOSTAVBA VODOVODU	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
90146		PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Milan Cífr		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko			
Dodavatel	SPH stavby s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady				
Z	HSV celkem	321 085		
R	PSV celkem	0		
N	M práce celkem	2 530		
ZRN	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	323 615		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	323 615		
	ZRN+ost.náklady+HZS	323 615		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum : 2.2.2020		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		323 615 Kč
DPH		21,0 %		67 959 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				391 574 Kč

Poznámka :

Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v samostatné příloze Technické zprávy D-2.1.10.2 SPECIFIKACE MATERIÁLU TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je zpracován rozpočtářským programem s datovou základnou firmy RTS Brno v CÚ 20/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 405/2017 Sb. Zařazení objektu podle klasifikace stavebních děl: 222211.

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet : 01b
Objekt :	SO 01b NOVOSTAVBA VODOVODU	NOVOSTAVBA VODOVODU PÍSEČNÉ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	175 851	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	754	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	1 513	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	10 957	0	0	0	0
5 Komunikace	9 026	0	0	0	0
8 Trubní vedení	111 732	0	0	0	0
99 Přesun hmot	9 296	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	2 530	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	1 958	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	321 085	0	0	2 530	0

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01b
Objekt :	SO 01b NOVOSTAVBA VODOVODU	NOVOSTAVBA VODOVODU PÍSEČNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy: ŘAD V-2:7,3*1,1	m2	8,03	52,50	421,58
2	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy: ŘAD V-2:7,3*1,1	m2	8,03	60,00	481,80
3	113151116R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.7cm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy: ŘAD V-2:7,3*1,1	m2	8,03	85,00	682,55
4	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	8,00	75,00	600,00
5	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	1,00	65,00	65,00
6	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-2-DO HL.1M OD UPRAVENÉHO TERÉNU: Š.RÝHY 1,1M:99,5*1,1*1 ODPOČET KUFRU KOMUNIKACE HL.0,46M:-99,5*1,1*0,46	m3	59,10	260,00	15 366,78
7	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 LEPIVOST Z 20%:59,103*0,2	m3	11,82	15,00	177,31
8	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-2: Začátek provozního součtu (1,59+1,7)*0,5*7,3+(1,7+1,72)*0,5*27,1 (1,72+1,7)*0,5*15+(1,7+1,78)*0,5*14,2 (1,78+1,7)*0,5*17,4+1,7*18,5 Konec provozního součtu Š.RÝHY 1,1M:170,4335*1,1 ODPOČET HOR.3:-99,5*1,1*1	m3	78,03	270,00	21 067,26
9	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 LEPIVOST Z 20%:78,0269*0,2	m3	15,61	15,00	234,08
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2-50%:(59,103+78,0269)*0,5	m3	68,56	40,00	2 742,60
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-2-VÝKOP HOR.3+4:59,103+78,0269	m3	137,13	160,00	21 940,78
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:	m3	83,77	25,00	2 094,22

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01b
Objekt :	SO 01b NOVOSTAVBA VODOVODU	NOVOSTAVBA VODOVODU PÍSEČNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-2-VÝKOP HOR.3+4:59,103+78,0269 odpočet OBSYP+LOŽE: V-2:-99*1,1*0,49		137,13 -53,36		
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp Šd 0-63	m3	137,13	90,00	12 341,69
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-2-VÝKOP HOR.3+4:59,103+78,0269		137,13		
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	41,84	710,00	29 707,25
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-2:99*(1,1*0,39-Pi*0,045*0,045)		41,84		
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	108,90	10,00	1 089,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-2:99*1,1		108,90		
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	137,13	60,00	8 227,79
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-2-VÝKOP HOR.3+4:59,103+78,0269		137,13		
17	583419063	Kamenivo drčené frakce 0-63 B kraj Vysočina ZÁSYP RÝH: 1M3=1,9T:83,7689*1,9	T	159,16	290,00	46 156,66
				159,16		
18	1R01	Provizorní čerpací jímka-zřízení a odstranění	ks	1,00	2 000,00	2 000,00
19	1R02	Případná šterková vrstva 100mm fr.16-32 při výskytu spodní vody Položka zahrnuje i potřebné zemní práce.	ks	108,90	96,00	10 454,40
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-2:99*1,1		108,90		
Celkem za		1 Zemní práce				175 850,76
Díl: 2	Základy,zvláštní zakládání					
20	275261111R00	Osazování bloků základových patek objemu do 0,10m3	kus	1,00	400,00	400,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Drobné objekty: V-2:1		1,00		
21	59232500R	Patka betonová	kus	1,01	350,00	353,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Drobné objekty: V-2:1*1,01		1,01		
Celkem za		2 Základy,zvláštní zakládání				753,50
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
22	338171121R00	Osazení sloupků znač. ocelových včetně souvisejících kcí	kus	1,00	250,00	250,00

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01b
Objekt :	SO 01b NOVOSTAVBA VODOVODU	NOVOSTAVBA VODOVODU PÍSEČNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Drobné objekty: V-2:1		1,00		
23	55342365	Sloupek ocelový poplastovaný d.38/2, délky 1,9m, s víčkem, modrobílé pruhy.	kus	1,01	1 250,00	1 262,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Drobné objekty: V-2:1*1,01		1,01		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				1 512,50
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
24	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva drceného 0 - 22 mm	m3	10,89	710,00	7 731,90
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-2:99*1,1*0,1		10,89		
25	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25	m3	0,50	2 700,00	1 350,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Drobné objekty: V-2:0,5		0,50		
26	452353101R00	Bednění bloků pro potrubí	m2	3,75	500,00	1 875,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Drobné objekty: V-2:3,75		3,75		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				10 956,90
Díl: 5	Komunikace					
27	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm ŠDB 0/63	m2	8,03	170,00	1 365,10
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy: ŘAD V-2:7,3*1,1		8,03		
28	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,nad 3 m,tl.7 cm POJIVO 50/70, ASF.STŘEDNĚZRNNÝ, 2347KG/M3, ČSN EN13108-1	m2	8,03	364,00	2 922,92
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy: ŘAD V-2:7,3*1,1		8,03		
29	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm	m2	8,03	285,00	2 288,55
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy: ŘAD V-2:7,3*1,1		8,03		
30	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 PS-A	m2	8,03	16,00	128,48
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy: ŘAD V-2:7,3*1,1		8,03		
31	573311511R00	Prolití podkladu z kameniva asfaltem, 2,5 kg/m2 SPOJOVACÍ POSTŘIK ASFALTOVÁ EMULZE 2,5KG/M2.	m2	8,03	25,00	200,75
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy:				

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01b
Objekt :	SO 01b NOVOSTAVBA VODOVODU	NOVOSTAVBA VODOVODU PÍSEČNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ŘAD V-2:7,3*1,1		8,03		
32	577112123RT2	Beton asphalt. ACO 11 S š.nad 3 m, tl.4 cm plochy 201-1000 m2	m2	8,03	264,00	2 119,92
		POJIVO 50/70, ASF.STŘEDNĚZRNNÝ, 2364KG/M3, ČSN EN13108-1				
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr:				
		dle výkr. Situace, Příčné a Podélné řezy:				
		ŘAD V-2:7,3*1,1		8,03		
	Celkem za	5 Komunikace				9 025,72
Díl: 8		Trubní vedení				
33	286536181	Oblouk 11° PE100 RC SDR17 typ L 90x5,4 mm	kus	1,02	920,00	933,80
		S prodlouženými hrdly. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.2 z projektu od fi Cífr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-2:1*1,015		1,02		
34	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přř. výkop DN 80	kus	3,00	390,00	1 170,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-2:				
		N:1		1,00		
		FF:1		1,00		
		OP:1		1,00		
35	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	99,00	90,00	8 910,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-2:99		99,00		
36	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	17,00	145,00	2 465,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		ELEKTROPOJKY:17		17,00		
37	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	6,00	265,00	1 590,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-2:6		6,00		
38	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	700,00	700,00
		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 Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-2:1		1,00		
39	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	420,00	420,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-2:1		1,00		
40	891247111V00	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	180,00	180,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01b
Objekt :	SO 01b NOVOSTAVBA VODOVODU	NOVOSTAVBA VODOVODU PÍSEČNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:1		1,00		
41	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	6,00	1 250,00	7 500,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:6		6,00		
42	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	99,00	20,00	1 980,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:99		99,00		
43	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	99,00	50,00	4 950,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:99		99,00		
44	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN do 300	úsek	1,00	1 500,00	1 500,00
45	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	6,00	350,00	2 100,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:6		6,00		
46	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	390,00	390,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:1		1,00		
47	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	790,00	790,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:1		1,00		
48	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	7,00	403,00	2 821,00
		Včetně dodání a připevnění tabulky. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:8-1		7,00		
49	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,00	320,00	320,00
		Včetně dodání a připevnění tabulky. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:1		1,00		
50	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	110,00	11,50	1 265,00
		BÍLÁ. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.2 z projektu od fi Cífr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-2:110		110,00		
51	286-54478V2	Nákržek lemový tlakový+příruba otočná PE-oc d.90 s prodlouženou délkou PE100 SDR17	kus	1,01	763,00	770,63

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01b
Objekt :	SO 01b NOVOSTAVBA VODOVODU	NOVOSTAVBA VODOVODU PÍSEČNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Parametry materiálu dle specifikace v části D-2.1.10.2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:1*1,01		1,01		
52	28653085.AR	Elektrospojka d 90 mm PE 100 SDR11	kus	17,17	288,00	4 944,96
		SDR 17. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.2 z projektu od fi Cifr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:17*1,01		17,17		
53	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 80,1,3-1,8m	kus	1,01	1 430,00	1 444,30
		Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.2 z projektu od fi Cifr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:1*1,01		1,01		
54	8R01	Podkladní deska pod šoupátkový poklop-D+M -podklad.deska z PP	ks	1,00	184,00	184,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:1		1,00		
55	8R02	Podkladní deska pod hydrantový poklop-D+M -podklad.deska z PP	ks	1,00	298,00	298,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:1		1,00		
56	8R03	Podkladní deska pod poklop dom.uzávěru -M -podklad.deska plastová Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.2 z projektu od fi Cifr.	ks	6,00	168,00	1 008,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:6		6,00		
57	8R04	Tlaková zkouška hydrantů	ks	1,00	2 000,00	2 000,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:1		1,00		
58	286134632	Trubka vodovodní PE100 RC SDR 17 90x5,4 mm	m	108,21	160,00	17 313,12
		Potrubí PE 100 RC dle PAS 1075 - typ 2. Dvouvrstvé trubky se skládají z vnější vrstvy (10% jmenovité tloušťky stěny) modré barvy z PE 100-RC a z vnitřní koextrudované vrstvy (90% jmenovité tloušťky stěny) černé barvy z PE 100 RC. Koextrudované vrstvy jsou roztavením ve společném nástroji spolu neoddělitelně spojeny a vytvářejí homogenní strukturu. Potrubí musí mít prokázané vlastnosti uvedené v PAS 1075 pomocí zkoušek provedených ve speciálním zkušebním institutu s akreditací. Na potrubí musí být prováděny				
		trvale kontrola kvality materiálu i průběžné kontroly, doloženy inspekčním certifikátem (atestem ke každé dodávce potrubí), které prokazují použití granulátu předepsaného typu, který taktéž splňuje požadavky PAS 1075.				

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01b
Objekt :	SO 01b NOVOSTAVBA VODOVODU	NOVOSTAVBA VODOVODU PÍSEČNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244, Standart PAS 1075				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-2:99*1,093		108,21		
59	42200750R	Poklop uliční šoupátkový	kus	1,01	682,00	688,82
		z TL				
		Materiál tělesa a víka z tvárné litiny min.GGG40. Materiál spojovacího nýtu a třmenu z nerezové oceli. Povrchový nátěr vně i uvnitř asfaltovou barvou-černý odstín nebo povrchová úprava bitumen. Nápis na víku "VODA". Výška poklopu minimálně 210mm. Třída zatížení D400. Podkladní deska pod poklop z PP nebo HDPE.				
		ČSN EN 124, ČSN EN 1563				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-2:1*1,01		1,01		
60	42200760	Poklop k podz. hydrantu - voda	kus	1,01	1 768,00	1 785,68
		z TL. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.2 z projektu od fi Cífr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-2:1*1,01		1,01		
61	42227204	Šoupátko přírubové F4, DN 80	kus	1,01	4 949,00	4 998,49
		PN16.Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.2 z projektu od fi Cífr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-2:1*1,01		1,01		
62	55251212R	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.200mm	kus	1,01	1 161,00	1 172,61
		Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobním certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-2:1*1,01		1,01		
63	55255720.A	Koleno přírubové s patkou N DN 80 mm	kus	1,01	1 376,00	1 389,76
		Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.2 z projektu od fi Cífr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		V-2:1*1,01		1,01		
64	8R11	Dodávka- přípojková sestava (dle D-2.1.7.2) včetně všech souvisejících dodávek	soubor	6,06	4 678,00	28 348,68
		DODÁVKA VŠECH KONSTRUKCÍ DLE PROJEKTU.				
		-elektrotvarovka sedlová navrtávací T-kus odbočkový s uzavíracím ventilem vč.spodního třmenu, prodlouženého výstupního hrdla a elektroredukce pro d.32-d.63/32				
		-zemní souprava teleskopická pro navrtávací T-kus odbočkový s uzavír.ventilem.				
		-poklop ventilový litinový				
		-podklad.deska plastová pro ventilový poklop				
		Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.1.10.2 z projektu od fi Cífr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:				

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 01b
Objekt :	SO 01b NOVOSTAVBA VODOVODU	NOVOSTAVBA VODOVODU PÍSEČNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : V-2:6*1,01		6,06		
65	8R12	Sada nerezových šroubů, matic a podložek k přír. spojům Materiál šroubů, matic a podložek-nerezová ocel min.třídy A2, nerezové šrouby třídy A-4. Šrouby se šestihrannou hlavou s částečným závitem nebo se závitem po celé délce. Závít bude opatřen speciální vazelínou pro nerezové šrouby, tak aby bylo zajištěno následné povolení matek. ISO 4032 (ČSN 021401, DIN 934), ISO 7090 (ČSN 021702, DIN 7349) ISO 4014 (ČSN 021101, DIN 931), ČSN EN ISO 4017 (ČSN 021108, DIN 933)	ks	4,00	1 350,00	5 400,00
		8/2		4,00		
Celkem za		8 Trubní vedení				111 731,85
Díl:	99	Přesun hmot				
66	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	116,20	80,00	9 295,76
Celkem za		99 Přesun hmot				9 295,76
Díl:	M21	Elektromontáže				
67	210220003R00	Vedení uzemňovací na povrchu do 50 mm2 včetně dodávky CYY 6 mm2 Jde o kabel CYY 6mm2 pouze s dvojitou izolací. Konstrukce-měděný vodič plný. Izolace z PVC zelenožluté barvy, dvojitá izolace. Označení CYY 6 mm2 (pro vodovodní řad). Balení po 100 nebo 200m v kartonové krabici nebo cívce. Spojování drátu-originál smršťovací spojky s lepidlem spojené lisováním+ochranná smršťovací izolace s lepidlem. ČSN EN 19, ČSN EN 681-1, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901	m	110,00	23,00	2 530,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy: V-2:110		110,00		
Celkem za		M21 Elektromontáže				2 530,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
68	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,25	60,00	435,18
69	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	101,54	5,00	507,71
70	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	7,25	40,00	290,12
71	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	7,25	100,00	725,31
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				1 958,33

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	02	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 02		SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
90146		PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Milan Cífr		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko			
Dodavatel	SPH stavby s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem	1 301 951		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	1 301 951		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	1 301 951		
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 301 951		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum : 2.2.2020		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		1 301 951 Kč
DPH		21,0 %		273 410 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 575 361 Kč

Poznámka :

Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v samostatné příloze Technické zprávy D-2.2.11 SPECIFIKACE MATERIÁLU TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je zpracován rozpočtářským programem s datovou základnou firmy RTS Brno v CÚ 20/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 405/2017 Sb. Zařazení objektu podle klasifikace stavebních děl: 222311.

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet : 02
Objekt :	SO 02 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	554 496	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	50 232	0	0	0	0
5 Komunikace	52 903	0	0	0	0
8 Trubní vedení	611 807	0	0	0	0
99 Přesun hmot	24 287	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	8 225	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 301 951	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy: ŘAD S-1:28,05*1,2	m2	33,66	52,50	1 767,15
2	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy: ŘAD S-1:28,05*1,2	m2	33,66	60,00	2 019,60
3	113151116R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.7cm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy: ŘAD S-1:28,05*1,2	m2	33,66	85,00	2 861,10
4	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	16,00	75,00	1 200,00
5	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	2,00	65,00	130,00
6	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: DO HL.1,5M OD RT: Začátek provozního součtu 90,55*1,0+48,95*1,5 Konec provozního součtu Š.RÝHY 1,2M:163,975*1,2 ODPOČET KUFRU KOMUNIKACE:-139,5*0,46*1,2 ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY: DO HL. 1,5M:1,24*0,32*(1,5-0,46)*2*6	m3	124,72	260,00	32 426,71
7	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 LEPIVOST 20%:124,7181*0,2	m3	24,94	15,00	374,15
8	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: POD HL.1,5M OD RT: Začátek provozního součtu 2,2*0,75+(2,2+2,42)*0,5*9,2 (2,42+3,05)*0,5*7,8+(2,3+3,15)*0,5*23,7 (2,4+2,5)*0,5*7,5 90,55*1,5 Konec provozního součtu Š.RÝHY 1,2M:263,0175*1,2 ODPOČET HOR.3:-48,95*1,5*1,2 ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY: DO HL. 1,5-3,0M:1,24*0,32*(1,5*5+1,02)*2	m3	234,27	270,00	63 253,58
9	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 LEPIVOST 20%:234,2725*0,2	m3	46,85	15,00	702,82
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: POD HL.3M OD RT: Začátek provozního součtu (2,5+2,77)*0,5*9,7+(2,77+3,05)*0,5*14,9 (2,3+3,02)*0,5*31,4+(2,3+2,91)*0,5*29,8	m3	23,10	900,00	20 788,47

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(2,91+3,07)*0,5*4+3,07*0,75		14,26		
		Konec provozního součtu		244,33		
		Š.RÝHY 1,2M:244,334*1,2		293,20		
		ODPOČET HOR.4 a 3:-90,55*2,5*1,2		-271,65		
		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY:				
		OD HL. 3,0M:1,24*0,32*(0,37*4+0,47)*2		1,55		
11	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	886,36	70,00	62 045,41
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení:				
		POD HL.1,5M OD RT:				
		Začátek provozního součtu				
		2,2*0,75+(2,2+2,42)*0,5*9,2		22,90		
		(2,42+3,05)*0,5*7,8+(2,3+3,15)*0,5*23,7		85,92		
		(2,4+2,5)*0,5*7,5		18,38		
		90,55*1,5		135,83		
		(2,5+2,77)*0,5*9,7+(2,77+3,05)*0,5*14,9		68,92		
		(2,3+3,02)*0,5*31,4+(2,3+2,91)*0,5*29,8		161,15		
		(2,91+3,07)*0,5*4+3,07*0,75		14,26		
		Konec provozního součtu		507,35		
		OBOUSTRANNÉ:507,3515*2		1 014,70		
		ODPOČETKUFRU KOMUNIKACE:-139,5*0,46*2		-128,34		
12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	886,36	20,00	17 727,26
13	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	197,44	90,00	17 770,03
		VÝKOP-55%:(124,7181+234,2725)*0,55		197,44		
14	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	12,70	90,00	1 143,37
		VÝKOP-55%:23,0983*0,55		12,70		
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	358,99	160,00	57 438,50
		VÝKOP:124,7181+234,2725		358,99		
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	23,10	160,00	3 695,73
		VÝKOP:23,0983		23,10		
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	382,09	25,00	9 552,22
		VÝKOP HOR.4:124,7181+234,2725		358,99		
		VÝKOP HOR.5:23,0983		23,10		
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	274,45	90,00	24 700,40
		Zásyp Šd 0-63				
		VÝKOP HOR.4:124,7181+234,2725		358,99		
		VÝKOP HOR.5:23,0983		23,10		
		ODPOČET OBSYP+LOŽE:-138*1,2*0,65		-107,64		
19	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	80,42	710,00	57 097,28
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení:				
		138*(1,2*0,55-Pi*0,135*0,135)		83,18		
		ODPOČET SEDLO-ŘAD S-1:-138*0,02		-2,76		
20	181101104R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 5, se zhutněním	m2	165,60	10,00	1 656,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení:				
		138*1,2		165,60		
21	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	358,99	60,00	21 539,44

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VÝKOP:124,7181+234,2725		358,99		
22	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	23,10	60,00	1 385,90
		VÝKOP:23,0983		23,10		
23	583419063	Kamenivo drcené frakce 0-63 B kraj Vysočina	T	521,45	290,00	151 221,34
		1M3=1,9T:274,4489*1,9		521,45		
24	1R01	Provizorní čerpací jímka-zřízení a odstranění	ks	1,00	2 000,00	2 000,00
Celkem za		1 Zemní práce				554 496,44
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
25	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	16,56	2 600,00	43 056,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení:				
		138*1,2*0,1		16,56		
26	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	2,76	2 600,00	7 176,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení:				
		ŘAD S-1:138*0,02		2,76		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				50 232,00
Díl: 5		Komunikace				
27	564731111R00	Podklad z kameniva drceného ,tl. 10 cm	m2	165,60	91,00	15 069,60
		Provádět v případě spodní vody se zahrnutím příslušných zemních prací.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení:				
		138*1,2		165,60		
28	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	33,66	170,00	5 722,20
		ŠDB 0/63				
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr:				
		dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy:				
		ŘAD S-1:28,05*1,2		33,66		
29	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,nad 3 m,tl.7 cm	m2	33,66	364,00	12 252,24
		POJIVO 50/70, ASF.STŘEDNĚZRNNÝ, 2347KG/M3, ČSN EN13108-1				
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr:				
		dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy:				
		ŘAD S-1:28,05*1,2		33,66		
30	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm	m2	33,66	285,00	9 593,10
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr:				
		dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy:				
		ŘAD S-1:28,05*1,2		33,66		
31	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	33,66	16,00	538,56
		PS-A				
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr:				
		dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy:				
		ŘAD S-1:28,05*1,2		33,66		
32	573311511R00	Prolití podkladu z kameniva asfaltem, 2,5 kg/m2	m2	33,66	25,00	841,50
		SPOJOVACÍ POSTŘIK ASFALTOVÁ EMULZE 2,5KG/M2.				
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr:				
		dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy:				
		ŘAD S-1:28,05*1,2		33,66		
33	577112123RT2	Beton asfalt. ACO 11 S š.nad 3 m, tl.4 cm plochy 201-1000 m2	m2	33,66	264,00	8 886,24
		POJIVO 50/70, ASF.STŘEDNĚZRNNÝ, 2364KG/M3, ČSN EN13108-1				

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cífr: dle výkr.Situace, Příčné a Podélné řezy: ŘAD S-1:28,05*1,2		33,66		
	Celkem za	5 Komunikace				52 903,44
Díl:	8	Trubní vedení				
34	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250	m	138,00	250,00	34 500,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: 138		138,00		
35	837361221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250	kus	7,00	190,00	1 330,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: 6+1		7,00		
36	837362221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 250	kus	10,00	170,00	1 700,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: GA:4 GZ:3 ZÁTKA:3		4,00 3,00 3,00		
37	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	5,00	1 200,00	6 000,00
		Součástí položky je i zkouška těsnosti revizních šachet. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélný profil: 5		5,00		
38	892601154R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, nad 100m	m	138,00	70,00	9 660,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélný profil: 138		138,00		
39	892855114R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m	m	138,00	80,00	11 040,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélný profil: 138		138,00		
40	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	7,00	180,00	1 260,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélný profil: 7		7,00		
41	894411121V00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300 -pref.dno	kus	6,00	7 000,00	42 000,00
		Šachty budou provedeny jako prefabrikované dle projektu. Konstrukce šachet a objektů musí zajistit jejich vodotěsnost (třída betonu C 40/50 s vysokou odolností proti obrušování a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1). Umístění objektů a šachet, jejich konstrukce, vystrojení a další se řídí ČSN 75 6101. Vstup do šachet a objektů (umístění stupadel) musí být bezpečný a musí vyhovovat platným bezpečnostním předpisům. Pokud samotné požadavky nestanovují jinak, šachty budou vybaveny stupadly - horní (kapsové) stupadlo je osazené v přechodovém (kónickém) kuse a ostatní (vidlicová) jsou zapuštěna mezi prefabrikované skruže tvořící šachtový komín. V přechodové skruži bude osazeno jedno kapsové stupadlo a jedno zkrácené kramlové stupadlo ocelové s PE povlakem v souladu s ČSN EN 13101. Stupadla budou ocelová a musí být potažena polyetylénem a tvarově upravena tak, aby zamezovala proklouznutí směrem dolů a do stran. Všechna stupadla musí být zabudována už během výroby prefabrikovaného prvku. Obyčejná stupadla bez plastového potahu nebudou akceptována. Stupadla budou osazena v souladu s normami ČSN EN 14396, ČSN 74 3282 a ČSN 75 0748. Stupadla nesmí zasahovat do průlezných šířky šachty (objektu).				

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Šachtové komíny jsou osazeny na prefabrikovaných dnech (viz. další specifikace). Jednotlivé skruže budou tloušťky min. 120 mm a budou vybaveny těsněním z elastomeru - dodáno výrobcem spolu se skružemi. Prefabrikáty revizních šachet budou vyrobené podle ČSN EN 1917, ČSN EN 206. Spoje budou utěsněny těsněním vyrobeným podle ČSN EN 681-1. Šachty budou zakryté kanalizačními poklopy DN 600 (viz. další specifikace). Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: a tabulka šachet:6		6,00		
42	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	6,00	650,00	3 900,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: a tabulka šachet:6		6,00		
43	899331111V00	Výšková úprava vstupu do 20 cm-poklopu	kus	6,00	750,00	4 500,00
		položka zahrnuje i všechny úpravy kolem poklopu dle projektu Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: a tabulka šachet:6		6,00		
44	8R01	Montáž vyrovnávacích prstenců šachet tmelem -vodotěsným (tmel-min.pevnost 45 MPa, min.tl.20mm)	ks	7,00	240,00	1 680,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: a tabulka šachet:4+2+1		7,00		
45	8R02	Všechny práce s napojením nového řadu na stávající kanalizaci včetně vyhledání místa nap	soub	1,00	12 500,00	12 500,00
46	59224174.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	4,04	290,00	1 171,60
		Parametry materiálu dle specifikace v části D-2.2.11 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: a tabulka šachet:4*1,01		4,04		
47	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	2,02	310,00	626,20
		Parametry materiálu dle specifikace v části D-2.2.11 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: a tabulka šachet:2*1,01		2,02		
48	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	1,01	330,00	333,30
		Parametry materiálu dle specifikace v části D-2.2.11 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: a tabulka šachet:1*1,01		1,01		
49	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS -integrovaná stupadla	kus	6,06	1 387,00	8 405,22
		Parametry materiálu dle specifikace v části D-2.2.11 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: a tabulka šachet:6*1,01		6,06		
50	592243541	Deska zákrytová TZK-Q.1 120-100/25	kus	5,05	5 165,00	26 083,25
		Parametry materiálu dle specifikace v části D-2.2.11 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: a tabulka šachet:5*1,01		5,05		

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
51	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 -integrovaná stupadla	kus	6,06	748,00	4 532,88
		Parametry materiálu dle specifikace v části D-2.2.11 z projektu od fi Cifr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení:				
		a tabulka šachet:6*1,01		6,06		
52	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 -integrovaná stupadla	kus	6,06	1 074,00	6 508,44
		Parametry materiálu dle specifikace v části D-2.2.11 z projektu od fi Cifr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení:				
		a tabulka šachet:6*1,01		6,06		
53	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	1,01	7 218,00	7 290,18
		Dno musí splňovat ČSN EN 1917, ČSN EN 206, ČSN EN 681-1. Dno vyrobené z tvrzeného vibrolisovaného betonu pevnostní třída betonu C40/50 pro DN1000, DN1200mm. Minimální tloušťka stěny šacht.dna 120mm. Vodotěsnost dna. Do dna budou navrtána stupadla s PE povlakem. Těsnění z elastomeru. Možnost vodotěsného napojení potrubí-profilovaný prostup betonu, nebo osazení šachtových vložek.				
		Provedení kynety a nástupnice.				
		Kyneta vyráběná v profilu 1/1, možno provést v kameninovém provedení, hladký povrch. Kameninové žlaby budou nad polovinou profilu dozděny do výšky profilu "klinker" kanalizačními cihlami. Úhlová tolerance provedení přítoku 3st od zadání.				
		Betonový šachový program od jednoho výrobce jako je šachtové dno, přičemž skruže a kónusy v šachtovém programu musí být dodávány s tloušťkou stěny min.120mm.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení:				
		a tabulka šachet:1*1,01		1,01		
54	59224369.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 120/120 V max. 80	kus	5,05	38 438,00	194 111,90
		Parametry materiálu dle specifikace v části D-2.2.11 z projektu od fi Cifr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení:				
		a tabulka šachet:5*1,01		5,05		
55	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	15,23	192,00	2 923,20
		Parametry materiálu dle specifikace v části D-2.2.11 z projektu od fi Cifr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení:				
		a tabulka šachet:15*1,015		15,23		
56	592243732	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1200	kus	5,08	431,00	2 187,33
		Parametry materiálu dle specifikace v části D-2.2.11 z projektu od fi Cifr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení:				
		a tabulka šachet:5*1,015		5,08		
57	59710698.A	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 250 mm	m	140,07	1 250,00	175 087,50
		třída pevnosti 160 FN				
		Keramický materiál trub se slinutým střepem, na povrchu opatřený vysoce odolnou zemitou glazurou oboustrannou (vně i uvnitř) nebo variantně - pouze u DN150 až DN250mm-opatřený jen vnitřní glazurou vyrobenou pomocí technologie rychlovýpal (nemusí být trouba s vnější glazurou. Pevnost v tlaku 160 - 240N/mm2, u větších dimenzí od DN600mm povolena nižší. Kanalizační kameninové trouby hrdlové, preferovaná délka je 2,5m.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení:				
		a tabulka šachet:138*1,015		140,07		
58	59710821.A	Trouba kam. zkrác GZ s těs syst C dl.600,750 DN250	kus	3,05	1 326,00	4 037,67

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Tvarovky musí být konstruovány a vyrobeny podle odpovídajících postupů a konstrukčních výpočtů tak, aby splnily požadavky na mechanické vlastnosti stejné nebo vyšší než jsou u přímých trub stejného jmenovitého tlaku a třídy tuhosti. Při dodávce musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako jsou trouby. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: a tabulka šachet:3*1,015			3,05	
59	59710835.A	Trouba kam. zkrác GA s těs syst C dl.600,750 DN250 Tvarovky musí být konstruovány a vyrobeny podle odpovídajících postupů a konstrukčních výpočtů tak, aby splnily požadavky na mechanické vlastnosti stejné nebo vyšší než jsou u přímých trub stejného jmenovitého tlaku a třídy tuhosti. Při dodávce musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako jsou trouby. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: a tabulka šachet:4*1,015	kus	4,06	1 326,00	5 383,56
60	59711520.A	Ucpávka (zátk) s těsnícím systémem C, DN 250 Tvarovky musí být konstruovány a vyrobeny podle odpovídajících postupů a konstrukčních výpočtů tak, aby splnily požadavky na mechanické vlastnosti stejné nebo vyšší než jsou u přímých trub stejného jmenovitého tlaku a třídy tuhosti. Při dodávce musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako jsou trouby. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: 3*1,015	kus	3,05	2 963,00	9 022,34
61	59711546.A	Odbočka kam. jednod. šik s těs C/F 45° DN 250/200 Třída pevnosti 160/34 Tvarovky musí být konstruovány a vyrobeny podle odpovídajících postupů a konstrukčních výpočtů tak, aby splnily požadavky na mechanické vlastnosti stejné nebo vyšší než jsou u přímých trub stejného jmenovitého tlaku a třídy tuhosti. Při dodávce musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako jsou trouby. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: 1*1,015	kus	1,02	2 164,00	2 196,46
62	59711546.V	Odbočka kam. jednod. šik s těs C/F 45° DN 250/150 Třída pevnosti 160/34 Tvarovky musí být konstruovány a vyrobeny podle odpovídajících postupů a konstrukčních výpočtů tak, aby splnily požadavky na mechanické vlastnosti stejné nebo vyšší než jsou u přímých trub stejného jmenovitého tlaku a třídy tuhosti. Při dodávce musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako jsou trouby. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: 6*1,015	kus	6,09	2 113,00	12 868,17
63	8R11	Poklop celolitinový z tvárné litiny 600mm víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelační v. poklopu 130mm. Poklop musí splňovat ČSN EN 124, ČSN EN 124-2, ČSN EN 124-4, ČSN EN 206. Kruhový poklop a samonivelační rám kruhový celolitinový z tvárné litiny, výška rámu 130 mm. Víko poklopu bez odvětrání s logem SVK Žďársko třídy D400 o průměru 600 mm s bezpečnostní aretací víka při otevření v 90 ° proti samovolnému uzavření. Víko poklopu musí mít zajištění proti otevření minimálně 2 pružnými prvky, tak aby systém působil vycentrovaně (tj. i na nájezdové straně poklopu). Zajištění proti krádeži provedeno nerozebíratelným spojením víka s rámem. Tlumící vložka mezi rámem a víkem poklopu musí být z vhodného materiálu odolného vůči olejovým a rozmrazovacím látkám (vložka nesmí být z plastových a kompozitových materiálů!). Konstrukce vložky musí zajišťovat tlumení vertikálního i horizontálního pohybu víka (tvar "L"). Pro usazení a správnou funkci tohoto typu poklopu je nutné v konstrukci šachty použít minimálně jednoho vyrovnávacího prstence výšky 4 cm pevně spojeného s kónusem alespoň 2 cm vrstvou speciální malty s pevností min. 45 MPa.	kus	6,06	3 130,00	18 967,80

Položkový rozpočet

Stavba :	90146 PÍSEČNÉ-VaK NAD BYTOVKOU	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Po ukončení procesu vytvrzování jsou vytištěny v podobě protokolu. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélný profil, Řezy uložení: a tabulka šachet:6*1,01		6,06		
	Celkem za	8 Trubní vedení				611 806,99
Díl:	99	Přesun hmot				
64	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	303,59	80,00	24 287,31
	Celkem za	99 Přesun hmot				24 287,31
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
65	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	30,46	60,00	1 827,68
66	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	426,46	5,00	2 132,29
67	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	30,46	40,00	1 218,45
68	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	30,46	100,00	3 046,13
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				8 224,56