

# Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Datum: 30.11.2020

Stavba : **90142****NEDVEDICE-KANALIZACE NOVA CTVRT III**

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

IČO : 43383513  
DIČ : CZ43383513

**Zhotovitel :** 1.Žďárská plynařská a vodařská, a.s.  
Beranových 698  
19900 PRAHA - Letňany

IČO : 25531328  
DIČ : CZ25531328

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH		0,00
DPH		0,00
Základ pro DPH	21 %	4 576 073,00
DPH	21 %	960 975,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>5 537 048</b>

## 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	150 040	0	124 000	26 040	2,7
SO 01 VODOVOD	1 078 118	0	891 007	187 111	19,5
SO 02 KANALIZACE	4 308 890	0	3 561 066	747 824	77,8
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>5 537 048</b>	<b>0</b>	<b>4 576 073</b>	<b>960 975</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00	00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	150 040	0	124 000	26 040	2,7
SO 01	01 VODOVOD	1 078 118	0	891 007	187 111	19,5
SO 02	02 KANALIZACE	4 308 890	0	3 561 066	747 824	77,8
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>5 537 048</b>	<b>0</b>	<b>4 576 073</b>	<b>960 975</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01 Vedlejší náklady		0	0	0	0	0
02 Ostatní náklady		0	0	0	0	0
1 Zemní práce		0	0	0	0	0
2 Základy, zvláštní zakládání		0	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce		0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce		0	0	0	0	0
5 Komunikace		0	0	0	0	0
8 Trubní vedení		0	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání		0	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci		0	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů		0	0	0	0	0
99 Přesun hmot		0	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot		0	0	0	0	0
M21 Elektromontáže		0	0	0	0	0
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>


## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

<b>Rozpočet</b>	00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
90142	NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Milan Cíř	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko		
Dodavatel	1.Žďárská plynářská a vodařská, a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			
	HSV celkem	124 000	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	124 000	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	124 000	
	ZRN+ost.náklady+HZS	124 000	
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno : Ing. Bohumil Novotný		Jméno :	Jméno :
Datum : 05.11.2020		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		124 000 Kč
DPH	21,0 %		26 040 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>150 040 Kč</b>

Poznámka :





Stavba :	<b>90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III</b>	Rozpočet :	00
Objekt :	<b>00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>		<b>VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01 Vedlejší náklady	50 000	0	0	0	0
02 Ostatní náklady	74 000	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>124 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>














## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 00
Objekt :	00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 01</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				
1	0101	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním pNáklady 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	16 000,00	16 000,00
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	20 000,00	20 000,00
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	14 000,00	14 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>01 Vedlejší náklady</b>				<b>50 000,00</b>
<b>Díl: 02</b>		<b>Ostatní náklady</b>				
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 protokolů o evidenci prací nebo před vydáním potvrzení o předání díla. Současně bude objednateli předána v jednom vyhotovení v digitální formě. □	Soubor	1,00	8 000,00	8 000,00
5	0202	Geodetické vytyčení, geometrický plán a ostatní geodetické práce Zahrnuje vyhotovení geometrického plánu, vytyčení stavby včetně vytyčení podzemních sítí jednotlivými správci včetně zabezpečení těchto podzemních sítí.	Soubor	1,00	25 000,00	25 000,00
6	0203	Náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu	Soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
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	10 000,00	10 000,00
8	0205	Vyřízení zvláštního užívání místních komunikací -projednání dopravní inspektorát, správa komunikací, obecní úřad, ŽELEZNIČNÍ ÚŘAD	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
9	0206	Zkoušky únosnosti pláně -počet zkoušek dle návrhu projektanta	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
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	14 000,00	14 000,00

### Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	<b>90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III</b>	Rozpočet: 00
Objekt :	<b>00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-zaměření pro věcná břemena☐ -ostatní zaměření a kartografické práce potřebné pro realizaci stavby☐				
	<b>Celkem za</b>	<b>02 Ostatní náklady</b>				<b>74 000,00</b>

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

<b>Rozpočet</b>	01 VODOVOD	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>SO 01</b>	VODOVOD	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>90142</b>	<b>NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Milan Cífr	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko		
Dodavatel	1.Žďárská plynářská a vodařská, a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	887 457	
	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	3 550	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	891 007	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	891 007	
	ZRN+ost.náklady+HZS	891 007	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Ing. Bohumil Novotný	Jméno :	Jméno :
Datum : 05.11.2020	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %		891 007 Kč
DPH 21,0 %		187 111 Kč
Základ pro DPH 0,0 %		0 Kč
DPH 0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>1 078 118 Kč</b>

#### Poznámka :

Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v samostatné příloze Technické zprávy 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 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







Stavba :	<b>90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III</b>	Rozpočet :	01
Objekt :	<b>SO 01 VODOVOD</b>		VODOVOD

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	283 262	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	954	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	2 433	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	15 493	0	0	0	0
5 Komunikace	155 956	0	0	0	0
8 Trubní vedení	289 414	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	49 735	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	24 177	0	0	0	0
99 Přesun hmot	21 772	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	3 550	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	44 262	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>887 457</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 550</b>	<b>0</b>












## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVŘT' III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>						
<b>Zemní práce</b>						
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 Vzorové řezy : ZELEŇ:11*1,1 PŘÍPOJKY:18*1,1 MANIPULAČNÍ PRUH Š.5M:29*5	m2	176,90	38,50	6 810,65
2	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : CHODNÍK:2*2 DOPOJENÍ PŘÍPOJEK:8*1,1	m2	12,80	27,00	345,60
3	113106241R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podchod protlakem a Podélný profil : startovací jáma:2*1,2	m2	2,40	30,00	72,00
4	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : CHODNÍK:2*2	m2	4,00	172,30	689,20
5	113107533R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.33 cm  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : ASFALTOVÁ KOMUNIKACE:25*1,1 DOPOJENÍ PŘÍPOJEK:25*1,1+8*1,1	m2	63,80	303,00	19 331,40
6	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : ASFALTOVÁ KOMUNIKACE:25*2,1 DOPOJENÍ PŘÍPOJEK:25*2,1	m2	105,00	84,00	8 820,00
7	113151116R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.7cm  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : ASFALTOVÁ KOMUNIKACE:25*1,6 DOPOJENÍ PŘÍPOJEK:25*1,6	m2	80,00	112,50	9 000,00
8	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : 10	m	10,00	46,00	460,00
9	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	8,00	86,30	690,40
10	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	1,00	32,10	32,10
11	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:	m	4,80	187,00	897,60

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : 1,2*4		4,80		
12	119001412R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a tech.zpráv z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 1,2*2	m	2,40	298,00	715,20
				2,40		
13	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 Vzorové řezy : 1,2*2	m	2,40	146,50	351,60
				2,40		
14	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 Vzorové řezy : Začátek provozního součtu ZELEŇ:11*1,1 PŘÍPOJKY:18*1,1 MANIPULAČNÍ PRUH Š.5M:29*5 Konec provozního součtu 176,9*0,05	m3	8,85	41,50	367,07
				12,10		
				19,80		
				145,00		
				176,90		
				8,85		
15	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 Vzorové řezy : KŘÍŽENÍ:1*1,1*1,5*8 U ZDĚNÉHO OPLOCENÍ:0,5*1,1*1,5*2*4	m3	19,80	348,50	6 900,30
				13,20		
				6,60		
16	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 zápichová jáma:2,5*5*(1,5-,15) koncová jáma:2,5*2,5*(1,5-,15)	m3	25,31	636,00	16 098,75
				16,88		
				8,44		
17	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4 LEPIVOST Z 20%:25,3125*2	m3	5,06	37,60	190,35
				5,06		
18	131401201R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 100 m3 zápichová jáma:2,5*5*(1,7-1,5) koncová jáma:2,5*2,5*(1,9-1,5)	m3	5,00	720,50	3 602,50
				2,50		
				2,50		
19	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : Š.RÝHY 1,1M: HOR.4 DO HL.1,5M:(31+1+1,5+52)*1,5*1,1 ODPOČET ASFALTOVÁ KOMUNIKACE DO HL.0,44M:-25*1,1*0,44 DOPOJENÍ PŘÍPOJEK:-(25*1,1+8*1,1)*0,44 ODPOČET CHODNÍK DO HL.0,32M:-2*2*0,32 ODPOČET ZELEŇ DO HL.0,15M:-11*1,1*0,15 PŘÍPOJKY:-18*1,1*0,15	m3	106,94	172,50	18 446,81
				141,08		
				-12,10		
				-15,97		
				-1,28		
				-1,82		
				-2,97		
20	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 LEPIVOST Z 20%:106,938*0,2	m3	21,39	36,70	784,92
				21,39		
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	19,16	464,00	8 891,17



## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRTĚ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy :</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>ŘAD B: (1,7+1,94)*0,5*31+0,5*1,7*2</p> <p>PŘÍPOJKY: 1,7*1,5+1,6*19+(1,8+1,6)*0,5*9</p> <p>(1,8+1,6)*0,5*9+1,6*6+1,6*9</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>Š.RÝHY 1,1M:145,67*1,1</p> <p>ODPOČET HOR.4 DO HL.1,5M:-(31+1+1,5+52)*1,5*1,1</p>				
				58,12		
				48,25		
				39,30		
				145,67		
				160,24		
				-141,08		
22	141721103R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 225 mm, hor.1 - 4	m	13,00	3 235,00	42 055,00
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy :</p> <p>13</p>		13,00		
23	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	291,34	1,00	291,34
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy :</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>ŘAD B: (1,7+1,94)*0,5*31+0,5*1,7*2</p> <p>PŘÍPOJKY: 1,7*1,5+1,6*19+(1,8+1,6)*0,5*9</p> <p>(1,8+1,6)*0,5*9+1,6*6+1,6*9</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>OBOUSTRANNÉ:145,67*2</p>		58,12		
				48,25		
				39,30		
				145,67		
				291,34		
24	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	291,34	0,50	145,67
25	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	56,25	2,00	112,50
		zápichová jáma :(2,5+5)*2*2,25		33,75		
		koncová jáma :(2,5+2,5)*2*2,25		22,50		
26	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	56,25	1,00	56,25
27	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	78,78	63,50	5 002,63
		JÁMY 100%:25,3125		25,31		
		RÝHY 50%:106,938*0,5		53,47		
28	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	14,58	89,00	1 297,71
		JÁMY 100%:5		5,00		
		RÝHY 50%:19,162*0,5		9,58		
29	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	80,67	132,30	10 672,23
		VYTLAČENÁ ZEMINA:				
		OBSYP+LOŽE:				
		d.160:2*1,1*0,56		1,23		
		d.110:45*1,1*0,51		25,25		
		d.40:1,5*1,1*0,44		0,73		
		d.32:52*1,1*0,432		24,71		
		ZÁSYP ŠD:52,9155		52,92		
		ODPOČET HOR.5:-24,162		-24,16		
30	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	24,16	153,80	3 716,12

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VÝKOP: JÁMY:5 RÝHY:19,162		5,00 19,16		
31	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	80,67	131,30	10 591,56
32	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	24,16	177,00	4 276,67
33	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	104,83	8,20	859,60
		HOR.4:80,6669 HOR.5:24,162		80,67 24,16		
34	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	51,58	61,30	3 161,95
		Zásyp ZEMINOU VÝKOP: HOR.4:106,938+25,3125 HOR.5:24,162 ODPOČET VYTLAČENÉ ZEMINY:-80,669-24,162		132,25 24,16 -104,83		
35	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	52,92	61,30	3 243,72
		Zásyp Šd FR. 0-63MM. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : VE ZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH, PRŮM.HL.1,7M: ŘAD:25,5*(1,7-0,51-0,44)*1,1 PŘÍPOJKY:35*(1,7-0,432-0,44)*1,1		21,04 31,88		
36	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	40,35	555,50	22 412,65
		FR.0-8MM Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : d.160:2*(1,1*0,46-Pi*0,08*0,08) d.110:45*(1,1*0,41-Pi*0,055*0,055) d.40:1,5*(1,1*0,34-Pi*0,02*0,02) d.32:52*(1,1*0,332-Pi*0,016*0,016)		0,97 19,87 0,56 18,95		
37	175101109V00	Příplatek za -vytřídění zeminy pro zásyp	m3	51,58	172,80	8 913,28
38	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	176,90	12,00	2 122,80
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : ZELEŇ:11*1,1 PŘÍPOJKY:18*1,1 MANIPULAČNÍ PRUH Š.5M:29*5		12,10 19,80 145,00		
39	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	176,90	3,50	619,15
40	181101104R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 5, se zhutněním	m2	110,55	8,70	961,79
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : (2+45+1,5+52)*1,1		110,55		
41	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	176,90	32,60	5 766,94
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : ZELEŇ:11*1,1 PŘÍPOJKY:18*1,1		12,10 19,80		

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<b>MANIPULAČNÍ PRUH Š.5M:29*5</b>		<b>145,00</b>		
42	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	176,90	16,60	2 936,54
43	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	176,90	2,50	442,25
44	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	80,67	170,00	13 713,37
45	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	24,16	170,00	4 107,54
46	1R01	Provizorní čerpací jímka-zřízení a odstranění	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
47	00572420R	Směs travní parková okrasná	kg	9,29	119,50	1 109,83
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy :</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>ZELEN:11*1,1</p>				
				12,10		
				19,80		
		<b>MANIPULAČNÍ PRUH Š.5M:29*5</b>		<b>145,00</b>		
		Konec provozního součtu		176,90		
		<b>176,9*0,05*1,05</b>		<b>9,29</b>		
48	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy (naložení,dovoz,úprava) Přednostně bude použita ornice ze stavby, chybějící bude dovezena.	m3	26,54	209,00	5 545,82
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy :</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>ZELEN:11*1,1</p>				
				12,10		
				19,80		
		<b>MANIPULAČNÍ PRUH Š.5M:29*5</b>		<b>145,00</b>		
		Konec provozního součtu		176,90		
		<b>176,9*0,15</b>		<b>26,54</b>		
49	583419063	Kamenivo drcené frakce 0-63 B kraj Vysočina <b>1M3=1,9T:52,9155*1,9</b>	T	100,54	240,00	24 129,48
				<b>100,54</b>		
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>283 261,99</b>
<b>Díl: 2</b>	<b>Základy,zvláštní zakládání</b>					
50	275261111R00	Osazování bloků základových patek objemu do 0,10m3	kus	2,00	398,00	796,00
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :</p> <p><b>2</b></p>				
				<b>2,00</b>		
51	59232500R	Patka betonová	kus	2,02	78,00	157,56
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :</p> <p><b>2*1,01</b></p>				
				<b>2,02</b>		
<b>Celkem za</b>		<b>2 Základy,zvláštní zakládání</b>				<b>953,56</b>
<b>Díl: 3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
52	338171121R00	Osazení sloupků znač. ocelových včetně souvisejících kčí	kus	2,00	228,50	457,00
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :</p> <p><b>2</b></p>				
				<b>2,00</b>		
53	55342365	Sloupek ocelový poplastovaný d.38/2, délky 1,9m, s víčkem, modrobílé pruhy.	kus	2,02	978,00	1 975,56

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma : 2*1,01		2,02		
	<b>Celkem za</b>	<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>2 432,56</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
54	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva drceného 0 - 4 mm  FR.0-8mm.  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : (2+45+1,5+52)*1,1*0,1	m3	11,06	629,00	6 953,60
				11,06		
55	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, Drobné objekty a Kladeč.schéma : 2	m3	2,00	1 977,50	3 955,00
				2,00		
56	452353101R00	Bednění bloků pro potrubí  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma : 15	m2	15,00	305,60	4 584,00
				15,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>15 492,60</b>
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
57	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : ASFALTOVÁ KOMUNIKACE:25*1,1 DOPOJENÍ PŘÍPOJEK:25*1,1+8*1,1	m2	63,80	180,00	11 484,00
				27,50		
				36,30		
58	565151111RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+,do 3 m,tl. 7 cm plochy 201-1000 m2  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : ASFALTOVÁ KOMUNIKACE:25*1,6 DOPOJENÍ PŘÍPOJEK:25*1,6+8*1,1	m2	88,80	601,00	53 368,80
				40,00		
				48,80		
59	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.13 cm  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : ASFALTOVÁ KOMUNIKACE:25*1,1 DOPOJENÍ PŘÍPOJEK:25*1,1+8*1,1	m2	63,80	309,00	19 714,20
				27,50		
				36,30		
60	568212111R00	Vyztužení asfaltového povrchu geomříží  Upevnění počátku geomříže hřebíky s podložkou a pokládka geomříže. Bez dodávky materiálu.  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : ASFALTOVÁ KOMUNIKACE:25*2,1	m2	52,50	47,10	2 472,75
				52,50		
61	573231111R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy :	m2	145,00	18,00	2 610,00

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE:25*2,1*2		105,00		
		25*1,6		40,00		
62	577112113RT2	Beton asfalt. ACO 11 S+ š. do 3 m, tl.4 cm plochy 201-1000 m2	m2	113,80	396,40	45 110,32
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy :				
		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE:25*2,1		52,50		
		DOPOJENÍ PŘÍPOJEK:25*2,1+8*1,1		61,30		
63	584121111VZ1	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm pouze montáž-svisle	m2	2,40	206,00	494,40
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podchod protlakem a Podélný profil :				
		startovací jáma:2*1,2		2,40		
64	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	4,00	275,50	1 102,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy :				
		CHODNÍK:2*2		4,00		
65	599142111R00	Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.	m	94,00	127,00	11 938,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy :				
		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE:47*2		94,00		
66	5R01	Příplatek za napojení dlažby na stávající konst	soub	1,00	1 000,00	1 000,00
67	59245300	Dlažba přírodní tl.8 cm	m2	4,40	319,50	1 405,80
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy :				
		CHODNÍK:2*2*1,1		4,40		
68	59381327	Panel silniční IZD 02/19 200x120x15 cm	kus	1,01	3 270,00	3 302,70
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podchod protlakem a Podélný profil :				
		startovací jáma:1*1,01		1,01		
69	69310243V	Geomříže 50/50	m2	63,00	31,00	1 953,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy :				
		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE:25*2,1*1,2		63,00		
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>155 955,97</b>
<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>					
70	851601101R00	Montáž potrubí tlakového OC d.90/8-vodovodní přípojky	m	4,00	129,00	516,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		4		4,00		
71	851601105V00	Montáž ocelové chráničky	m	13,00	287,50	3 737,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : 13		13,00		
72	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	2,00	407,50	815,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :				
		PK80:1		1,00		
		FF80:1		1,00		
73	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	11,00	523,00	5 753,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :				
		OP d.110:8		8,00		
		WAGA100:2+1		3,00		
74	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,00	765,00	765,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :				
		T100/100:1		1,00		
75	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150	kus	3,00	658,00	1 974,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :				
		OP d.160:2		2,00		
		WAGA150:1		1,00		
76	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150	kus	1,00	900,00	900,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :				
		T150/100:1		1,00		
77	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	52,00	19,00	988,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		52		52,00		
78	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	1,50	20,20	30,30
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		1,5		1,50		
79	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	45,00	84,70	3 811,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		45		45,00		
80	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	2,00	113,50	227,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		2		2,00		
81	871451197V00	Přípl zasun potr do ochr konstr	m	17,00	350,00	5 950,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVŘT III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		PROTLAK:13		13,00		
		CHRÁNIČKY:4		4,00		
82	877172121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 40 mm	kus	2,00	87,50	175,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Vod.přípojky a Kladeč.schéma :1*2		2,00		
83	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	31,00	159,50	4 944,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :				
		ELEKTROSPOJKY 110:15		15,00		
		ELEKTROKOLENA110:(1+6)*2		14,00		
		EL.NAVRTÁVACÍ:1*2		2,00		
84	877312121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 160 mm	kus	6,00	221,00	1 326,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :				
		ELEKTROSPOJKY 160:4		4,00		
		ELEKTROKOLENA160:1*2		2,00		
85	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	6,00	421,50	2 529,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Vod.přípojky a Kladeč.schéma :1+5		6,00		
86	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40	kus	5,00	602,00	3 010,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :				
		BETA LOCK DN32:5		5,00		
87	891213111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky	kus	1,00	281,00	281,00
		Položka je určena pro montáž ventilů hlavních pro přípojky.				
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na osazení zemních souprav.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Vod.přípojky a Kladeč.schéma :				
		ODBOČENÍ:1		1,00		
88	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	790,00	790,00
		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, Drobné objekty a Kladeč.schéma :				
		stávající:1		1,00		
89	891241111V00	Demontáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 včetně zemní soupravy teleskop.	kus	1,00	800,00	800,00
		Položka je určena pro demontáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách včetně zemní soupravy (bez poklopů).				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :				
		stávající:1		1,00		
90	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	360,00	360,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma : stávající:1		1,00		
91	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	4,00	1 003,00	4 012,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :		4,00		
92	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	6,00	1 596,00	9 576,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Vod.přípojky a Kladeč.schéma :		6,00		
		ODBOČENÍ:1+5		6,00		
93	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	2,00	1 155,00	2 310,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :		2,00		
94	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	53,50	36,20	1 936,70
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :		52,00		
		d.32:52		52,00		
		d.40:1,5		1,50		
95	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	53,50	21,40	1 144,90
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :		52,00		
		d.32:52		52,00		
		d.40:1,5		1,50		
96	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	45,00	21,50	967,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :		45,00		
		d.110:45		45,00		
97	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	45,00	51,50	2 317,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :		45,00		
		d.110:45		45,00		
98	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	2,00	27,70	55,40
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :		2,00		
		d.160:2		2,00		
99	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	2,00	9 805,00	19 610,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :		2,00		
		d.160:2		2,00		
100	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN do 300	úsek	2,00	2 020,00	4 040,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				



## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ŘAD B:1		1,00		
		ŘAD C:1		1,00		
101	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	6,00	411,50	2 469,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :				
		6		6,00		
102	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,00	538,00	3 766,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :				
		6+1		7,00		
103	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	981,00	981,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :				
		1		1,00		
104	899712111R00	Orientační tabulky na zděvu	kus	12,00	233,50	2 802,00
		Včetně dodání a připevnění tabulky.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :				
		14-2		12,00		
105	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00	282,00	564,00
		Včetně dodání a připevnění tabulky.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :				
		2		2,00		
106	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	120,00	13,40	1 608,00
		PVC-Bílá barva, šířka 300mm, tl. Min.0,6mm				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		120		120,00		
107	899911121V01	Kluz obj DISA typ A v.36mm-D+M	kus	30,00	250,00	7 500,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podchod protlakem a Kladeč.schéma :				
		10*3		30,00		
108	899913142V00	Uzav manžet chráničk d.219/110-D+M	kus	2,00	1 633,00	3 266,00
		D+M				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		2		2,00		
109	857242121V00	Demontáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	1,00	350,00	350,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		PK stáavající:1		1,00		
110	891247111V00	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	350,00	350,00

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : 1		1,00		
111	899401113V00	Demontáž poklopů litinových hydrantových včetně podkladní desky	kus	1,00	300,00	300,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : 1		1,00		
112	8R01	Výztužná nerezová objímka pro DN150-D+M <i>Ke spojení Waga.</i>	ks	1,00	982,00	982,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace a Kladeč.schéma : 1		1,00		
113	8R02	Výztužná nerezová objímka pro DN100-D+M <i>Ke spojení Waga.</i>	ks	2,00	629,00	1 258,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace a Kladeč.schéma : 2		2,00		
114	8R03	Výztužná nerezová objímka pro DN80-D+M <i>Ke spojení Waga.</i>	ks	1,00	541,00	541,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace a Kladeč.schéma : 1		1,00		
115	8R04	Podkladní deska pod poklop dom.uzávěru -M <i>-podklad.deska plastová</i> <i>Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr.</i>	ks	1,00	100,00	100,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma : k uzavíracímu ventilu:1		1,00		
116	8R05	Podkladní deska pod hydrantový poklop-D+M <i>-podklad.deska z PP</i>	ks	1,00	306,00	306,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma : stávající:1		1,00		
117	8R06	Podkladní deska pod šoupátkový poklop-M <i>-podklad.deska z PP</i>	ks	1,00	100,00	100,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma : stávající:1		1,00		

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRTĚ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
118	8R07	Podkladní deska pod šoupátkový poklop-D+M -podklad.deska z PP	ks	11,00	223,00	2 453,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :		11,00		
119	8R08	Nerezový pásek ke koncové manžetě d.219-D+M	ks	2,00	166,00	332,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podchod protlakem a Kladeč.schéma :		2,00		
120	8R09	Nerezový pásek ke koncové manžetě d.110-D+M	ks	2,00	133,00	266,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podchod protlakem a Kladeč.schéma :		2,00		
121	8R10	Tlaková zkouška hydrantů	ks	1,00	500,00	500,00
		STÁVAJÍCÍ:1		1,00		
122	8R21	D+M ISIFLO spojka T-100 d.34x32 spojení nového a starého PE Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr.	kus	4,00	797,00	3 188,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :		4,00		
123	8R22	D+M ISIFLO jednostupňová redukce T-135 d32x25 +adaptér T-142 pro potrubí OC d25 Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr.	kus	1,00	1 709,00	1 709,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :		1,00		
124	8R23	D+M ISIFLO spojka T-100 d.42x40 spojení nového a starého PE Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr.	kus	1,00	909,00	909,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :		1,00		
125	082113V	Voda pitná - vodné+práce Dodávka vody pro desinfekci a tlakovou zkoušku je započtena v těchto položkách. Dle technické zprávy, čl. 1.9.: VYPUŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH:3,5 ODVZDUŠNĚNÍ A ODKALENÍ:10	m3	13,50	100,00	1 350,00
				3,50		
				10,00		
126	14125404	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 d.90/8 pro vodovodní přípojky.	m	4,37	1 650,00	7 213,80

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	<b>90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III</b>	Rozpočet: 01
Objekt :	<b>SO 01 VODOVOD</b>	VODOVOD

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 : 4*1,093		4,37		
127	14221300	Trubka bežešvá hladká 11353.1 D 219x8,0 mm  Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické 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 : 13*1,093	m	14,21	1 650,00	23 444,85
128	286-54478V1	Nákržek lemový tlakový+příruba otočná PP-oc d.110 s prodlouženou délkou PE100 SDR17  Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s min.tloušťkou 250µm. Dokladované výrobkovým certifikátem nebo modrý epoxid nanášený kataforézou. ČSN EN 545, ČSN EN 1092-2, 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 : 8*1,01	kus	8,08	632,00	5 106,56
129	286-54478V2	Nákržek lemový tlakový+příruba otočná PE-oc d.160 s prodlouženou délkou PE100 SDR17  Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s min.tloušťkou 250µm. Dokladované výrobkovým certifikátem nebo modrý epoxid nanášený kataforézou. ČSN EN 545, ČSN EN 1092-2, 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 : 2*1,01	kus	2,02	1 147,00	2 316,94
130	286134602	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 40x3,7 mm  Potrubí PE 100 dle PAS 1075 - typ 1. Potrubí PE 100 jednovrstvé homogenní struktury trubky z lineárního polyetylénu černé barvy s modrými proužky. 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. Na potrubí je uveden výrobce, údaje o typu, rozměrech a datu výroby. 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 : 1,5*1,093	m	1,64	40,00	65,58
131	286134633	Trubka vodovodní PE RC SDR 17 110x6,6 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  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	m	49,19	174,00	8 558,19

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : 45*1,093</p>		49,19		
132	286134636	<p>Trubka vodovodní PE RC SDR 17 160x9,5 mm</p> <p>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</p> <p>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</p>	m	2,19	361,00	789,15
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : 2*1,093</p>		2,19		
133	286134701	<p>Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 32x3,0 mm</p> <p>Potrubí PE 100 dle PAS 1075 - typ 1. Potrubí PE 100 jednovrstvé homogenní struktury trubky z lineárního polyetylénu černé barvy s modrými proužky. 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. Na potrubí je uveden výrobce, údaje o typu, rozměrech a datu výroby. ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244, Standart PAS 1075</p>	m	56,84	28,00	1 591,41
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : 52*1,093</p>		56,84		
134	28653086	<p>Elektrospojka d 110 mm PE 100</p> <p>SDR17. Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr.</p>	kus	15,15	236,00	3 575,40
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : 15*1,01</p>		15,15		
135	28653087	<p>Elektrospojka d 160 mm PE 100</p> <p>SDR17.</p>	kus	4,04	356,00	1 438,24
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : 4*1,01</p>		4,04		
136	28653327.A	<p>Koleno 90° elektrosvařovací d 110 mm</p> <p>PE100, SDR17.</p> <p>Materiál elektrotvarovek-polyethylén, typ PE 100 Eltex TUB 121 nebo BorSafe HE3490. Výrobce musí mít ucelenou výrobní řadu tvarovek od d.20-315mm. V každé svařovací zóně elektrotvarovky musí být indikátor toku taveniny pro vizuální kontrolu sváru s ochrannou proti vytečení. Na těle elektrotvarovky musí být popis obsahující údaje -výrobce, materiálového složení, dimenze, tlakové řady, datum výroby. Normalizované přípojovací konektory velikosti 4mm pro připojení ke svařovací jednotce. ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244, Standart PAS 1075</p>	kus	1,01	679,00	685,79
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :</p>				

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1*1,01		1,01		
137	28653329.A	Koleno 90° elektrosvařovací d 160 mm PE100, SDR17.  Materiál elektrotvarovek-polyethylén, typ PE 100 Eltex TUB 121 nebo BorSafe HE3490. Výrobce musí mít ucelenou výrobní řadu tvarovek od d.20-315mm. V každé svařovací zóně elektrotvarovky musí být indikátor toku taveniny pro vizuální kontrolu sváru s ochrannou proti vytečení. Na těle elektrotvarovky musí být popis obsahující údaje -výrobce, materiálového složení, dimenze, tlakové řady, datum výroby. Normalizované přípojovací konektory velikosti 4mm pro připojení ke svařovací jednotce. ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244, Standart PAS 1075	kus	1,01	1 844,00	1 862,44
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		1*1,01		1,01		
138	28653336.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 110 mm PE100, SDR17.  Materiál elektrotvarovek-polyethylén, typ PE 100 Eltex TUB 121 nebo BorSafe HE3490. Výrobce musí mít ucelenou výrobní řadu tvarovek od d.20-315mm. V každé svařovací zóně elektrotvarovky musí být indikátor toku taveniny pro vizuální kontrolu sváru s ochrannou proti vytečení. Na těle elektrotvarovky musí být popis obsahující údaje -výrobce, materiálového složení, dimenze, tlakové řady, datum výroby. Normalizované přípojovací konektory velikosti 4mm pro připojení ke svařovací jednotce. ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244, Standart PAS 1075	kus	6,06	679,00	4 114,74
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		6*1,01		6,06		
139	286536122	Oblouk 60° PE100 RC SDR17 typ L 110x6,6 mm S prodlouženými hrdly. Materiál tvarovek-polyethylén, typ PE 100, oblouky typ PE 100 RC. Výrobce musí mít ucelenou výrobní řadu tvarovek od d.20-315mm. Na těle tvarovky musí být popis obsahující údaje -výrobce, materiálového složení, dimenze, tlakové řady, datum výroby. ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244, Standart PAS 1075	kus	1,01	847,00	855,47
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		1*1,01		1,01		
140	286536142	Oblouk 30° PE100 RC SDR17 typ L 110x6,6 mm s prodlouženými hrdly. Materiál tvarovek-polyethylén, typ PE 100, oblouky typ PE 100 RC. Výrobce musí mít ucelenou výrobní řadu tvarovek od d.20-315mm. Na těle tvarovky musí být popis obsahující údaje -výrobce, materiálového složení, dimenze, tlakové řady, datum výroby. ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244, Standart PAS 1075	kus	1,01	847,00	855,47
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :				
		1*1,01		1,01		
141	286536145	Oblouk 30° PE100 RC SDR17 typ L 160x9,5 mm S prodlouženými hrdly. Materiál tvarovek-polyethylén, typ PE 100, oblouky typ PE 100 RC. Výrobce musí mít ucelenou výrobní řadu tvarovek od d.20-315mm. Na těle tvarovky musí být popis obsahující údaje -výrobce, materiálového složení, dimenze, tlakové řady, datum výroby. ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244, Standart PAS 1075	kus	1,01	1 576,00	1 591,76

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :</p> <p>1*1,01</p>		1,01		
142	42200710	<p>Poklop ventilový nadzemní ze šedé litiny</p> <p>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.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :</p> <p>6*1,01</p>	kus	6,06	450,00	2 727,00
143	42200750R	<p>Poklop uliční šoupátkový</p> <p>z TL</p> <p>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.</p> <p>ČSN EN 124, ČSN EN 1563</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :</p> <p>6*1,01</p>	kus	6,06	692,00	4 193,52
144	42200750V	<p>Demontáž poklop uliční šoupátkový včetně poklopu a podkladní desky</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Drobné objekty a Kladeč.schéma :</p> <p>1</p>	kus	1,00	200,00	200,00
145	42227205	<p>Šoupátko přírubové, délka F4, DN 100</p> <p>PN16.</p> <p>Tělo šoupěte je z tvárné litiny min. GGG40. Vřeten točivé nestoupající se závitem uvnitř šoupátkové komory. Vřeten závitu z nerezové oceli, závit vyrobený lisováním za studena. Měkce těsnící klín z tvárné litiny celopogumovaný uvnitř i vně pryží z EPDM. Vedení klínu v drážce v celé délce zdvihu. Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobkovým certifikátem. Spojovací materiál na spojení těla a víka šoupátek musí být z nerezové oceli. Tvar víka uzpůsoben pro pevné spojení se zemní soupravou.</p> <p>ČSN EN 1074-1, ČSN EN 1074-2, ČSN EN 12266-1, ČSN EN 1092-2, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901, ČSN EN 681-1, ČSN EN 12570, ČSN EN ISO 1461</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :</p> <p>4*1,01</p>	kus	4,04	3 163,00	12 778,52
146	42227207	<p>Šoupátko přírubové F4, DN 150</p> <p>PN16.</p> <p>Tělo šoupěte je z tvárné litiny min. GGG40. Vřeten točivé nestoupající se závitem uvnitř šoupátkové komory. Vřeten závitu z nerezové oceli, závit vyrobený lisováním za studena. Měkce těsnící klín z tvárné litiny celopogumovaný uvnitř i vně pryží z EPDM. Vedení klínu v drážce v celé délce zdvihu. Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobkovým certifikátem. Spojovací materiál na spojení těla a víka šoupátek musí být z nerezové oceli. Tvar víka uzpůsoben pro pevné spojení se zemní soupravou.</p> <p>ČSN EN 1074-1, ČSN EN 1074-2, ČSN EN 12266-1, ČSN EN 1092-2, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901, ČSN EN 681-1, ČSN EN 12570, ČSN EN ISO 1461</p>	kus	2,02	4 953,00	10 005,06

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	<b>90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III</b>	Rozpočet: 01
Objekt :	<b>SO 01 VODOVOD</b>	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : 2*1,01		2,02		
147	42273V1	Pas navrtávací HOD LOCK  Parametry materiálu dle specifikace v části 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 : 5*1,01	kus	5,05	1 082,00	5 464,10
148	422913305V	Souprava zemní teleskopická PATENT PLUS-BT  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : 5*1,01	kus	5,05	646,00	3 262,30
149	422913308	Souprava zemní teleskopická DN100-150,max.1,75m  Teleskopická pro plynulé přizpůsobení terénu, přizpůsobená pro zavěšení v plastové nosné desce poklopu. Jehlanový nádstavec, objímka vřetene z tvárné litiny GGG 20. Zajišťovací kolík z nerezové oceli. Víko, podložka, kryt, ochranná trubka, zasouvací trubka, horní a dolní deska z plastu. ČSN EN 1074-1, ČSN EN 1074-2, ČSN EN 12266-1, ČSN EN 1092-2, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901, ČSN EN 681-1, ČSN EN 12570, ČSN EN ISO 1461  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : (4+2)*1,01	kus	6,06	911,00	5 520,66
150	42391V1	Třmen pro potrubí do DN200 celopogumovaný  Parametry materiálu dle specifikace v části 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 : 5*1,01	kus	5,05	958,00	4 837,90
151	55251212R	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.200mm  Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobovým certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce.  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : 1*1,01	kus	1,01	829,00	837,29
152	55255316	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 100/100  TLT. Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobovým certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce.  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : 1*1,01	kus	1,01	1 611,00	1 627,11
153	55255332	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 150/100mm  TLT.	kus	1,01	2 651,00	2 677,51



## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobovým certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :</p> <p>1*1,01</p>		1,01		
154	8R01	<p>Spojka TLT Waga hrdlo-příruba DN80/100 redukční S jištěným spojem.</p> <p>Tělo a přítlačný 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 výrobovým certifikátem nebo povlak na bázi tvrzeného 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..</p> <p>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</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :</p> <p>1*1,01</p>	ks	1,01	4 491,00	4 535,91
155	8R02	<p>Spojka TLT Waga hrdlo-příruba DN100/100 S jištěným spojem.</p> <p>Tělo a přítlačný 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 výrobovým certifikátem nebo povlak na bázi tvrzeného 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..</p> <p>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</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :</p> <p>2*1,01</p>	ks	2,02	5 022,00	10 144,44
156	8R03	<p>Spojka TLT Waga hrdlo-příruba DN150/150 S jištěným spojem.</p> <p>Tělo a přítlačný 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 výrobovým certifikátem nebo povlak na bázi tvrzeného 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..</p> <p>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</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :</p> <p>1*1,01</p>	ks	1,01	7 339,00	7 412,39
157	8R04	<p>Sada šroubů ke spojce Waga 150 Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr.</p>	ks	1,01	184,00	185,84

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : 1*1,01		1,01		
158	8R05	Sada šroubů ke spojce Waga 100  Parametry materiálu dle specifikace v části 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 : 3*1,01	ks	3,03	184,00	557,52
159	8R06	Dodávka- přípojková sestava (dle D-2.1.8)-nové pot 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 elektroredukce pro d.40-d.63/40 -zemní souprava teleskopická pro navrtávací T-kus odbočkový s uzavír.ventilem 1,15-1,8m. -poklop ventilový litinový -podklad.deska plastová pro ventilový poklop  Parametry materiálů dle specifikace v části 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 : 1*1,01	soubor	1,01	6 277,00	6 339,77
160	8R07	Spojka HOD LOCK d.32  Spojka přímá nasouvací s jštěním proti posunu HOD LOCK pro PE.  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : 5*1,01	ks	5,05	904,00	4 565,20
161	8R08	šoupátko typ BETA LOCK DN 32 MOSAZ  měkkotěsnící šoupátko dle D-2.1.8  Parametry materiálu dle specifikace v části 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 : 5*1,01	kus	5,05	2 114,00	10 675,70
162	8R09	Sada nerezových šroubů, matic a podložek k příř. 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. Závit bude opatřen speciální vazelnou 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 Cifr: 24/2	ks	12,00	184,00	2 208,00
163	8R10	Zajišťovací páska pro objímky (balení 10 m)	ks	1,00	990,00	990,00
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				<b>289 414,32</b>
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				
164	917461111R00	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : 10	m	10,00	276,50	2 765,00

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
165	919735123V00	Řezání bet.obrubníků 0,25*2	m	0,50 0,50	200,00	100,00
166	9R01	Vyhledání místa napojení+práce s napojením a přepojením.+všechny související práce  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifra: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma : ŘAD B:1 ŘAD C:1 PŘÍPOJKY:1+5	soub	8,00  1,00 1,00 6,00	5 000,00	40 000,00
167	9R02	Příplatek za napojení obrubníků na stávající konst	ks	2,00	500,00	1 000,00
168	9R03	Zrušení stávajícího vodovodního potrubí LŠ80 -výplň betonem C8/10, vše dle projektu  Položka zahrnuje i všechny související práce včetně zrušení 2x vodovodní šachty dle projektu a souvisejících konstrukcí.	soub	1,00	5 000,00	5 000,00
169	59217460	Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm  Přesný typ a rozměry obrubníků dodat dle dohody na kontrolním dnu před vlastní realizací. Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifra.  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifra: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : 10	kus	10,00   10,00	87,00	870,00
<b>Celkem za</b>		<b>9 Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>49 735,00</b>
<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					
170	919723111R00	Dilatační spáry - řezání, podélné, šířka 2 - 5 mm  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifra: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : ASFALTOVÁ KOMUNIKACE:47*2	m	94,00  94,00	125,50	11 797,00
171	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifra: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : ASFALTOVÁ KOMUNIKACE:47*2	m	94,00  94,00	54,20	5 094,80
172	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifra: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorové řezy : ASFALTOVÁ KOMUNIKACE:47*2	m	94,00  94,00	77,50	7 285,00
<b>Celkem za</b>		<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>				<b>24 176,80</b>
<b>Díl: 99</b>	<b>Přesun hmot</b>					
173	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop  na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	315,54	69,00	21 772,10
<b>Celkem za</b>		<b>99 Přesun hmot</b>				<b>21 772,10</b>
<b>Díl: M21</b>	<b>Elektromontáže</b>					
174	210220003VT2	Vedení uzemňovací na povrchu do 50 mm <sup>2</sup> včetně dodávky CYY 4 mm <sup>2</sup>  včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. Konstrukce-měděný vodič plný. Izolace z PVC zelenožluté barvy, dvojitá izolace. Označení CYY 6 mm <sup>2</sup> ( pro vodovodní řad), CYY 4mm <sup>2</sup> (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.	m	60,00	30,00	1 800,00

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 VODOVOD	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p style="color: green; margin: 0;">ČSN EN 19, ČSN EN 681-1, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901</p> <p style="color: blue; margin: 0;">Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :</p> <p style="color: blue; margin: 0;">60</p>		60,00		
175	210220003VT3	<p>Vedení uzemňovací na povrchu do 50 mm<sup>2</sup> včetně dodávky CYY 6 mm<sup>2</sup></p> <p style="color: green; font-size: small;">Jde o kabel CYY 6mm<sup>2</sup> pouze s dvojitou izolací. Konstrukce-měděný vodič plný. Izolace z PVC zelenožluté barvy, dvojitá izolace. Označení CYY 6 mm<sup>2</sup> ( pro vodovodní řad), CYY 4mm<sup>2</sup> (pro přípojky). Balení po 100 nebo 200m v kartonové krabici nebo cívce. Spojování drátu-original 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</p> <p style="color: blue; margin: 0;">Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Kladeč.schéma :</p> <p style="color: blue; margin: 0;">50</p>	m	50,00	35,00	1 750,00
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>3 550,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
176	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	73,60	180,00	13 247,64
177	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	1 103,97	12,60	13 910,02
178	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	73,60	82,40	6 064,48
179	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	73,60	150,00	11 039,70
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>44 261,84</b>

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

<b>Rozpočet</b>	<b>02</b>	<b>KANALIZACE</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>SO 02</b>	<b>KANALIZACE</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>90142</b>	<b>NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Milan Cífr		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko			
Dodavatel	1.Žďárská plynářská a vodařská, a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem	3 561 066		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	3 561 066		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	3 561 066		
	ZRN+ost.náklady+HZS	3 561 066		

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Ing. Bohumil Novotný		Jméno :	Jméno :
Datum : 05.11.2020		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		3 561 066 Kč
DPH	21,0 %		747 824 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>4 308 890 Kč</b>

#### Poznámka :

Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v samostatné příloze Technické zprávy 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 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





Stavba :	<b>90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III</b>	Rozpočet : 02
Objekt :	<b>SO 02 KANALIZACE</b>	KANALIZACE

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	1 233 878	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	71 500	0	0	0	0
5 Komunikace	745 941	0	0	0	0
8 Trubní vedení	1 117 143	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	4 744	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	116 769	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	665	0	0	0	0
99 Přesun hmot	106 583	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	163 843	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>3 561 066</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>














## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>						
		<b>Zemní práce</b>				
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, Podélné profily a Vzorové řezy: ZELEŇ:6*1,1 MANIPULAČNÍ PROSTOR:6*5	m2	36,60	38,50	1 409,10
				6,60		
				30,00		
2	113107633R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.33 cm  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ASF.KOMUNIKACE:207*1,3 PŘÍPOJKY:20*1,1	m2	291,10	37,50	10 916,25
				269,10		
				22,00		
3	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ASF.KOMUNIKACE:207*2,3 PŘÍPOJKY:20*2,1	m2	518,10	84,00	43 520,40
				476,10		
				42,00		
4	113151116R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.7cm  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ASF.KOMUNIKACE:207*1,8 PŘÍPOJKY:20*1,6	m2	404,60	112,50	45 517,50
				372,60		
				32,00		
5	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: 10	m	10,00	46,00	460,00
				10,00		
6	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	50,00	166,30	8 315,00
7	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	80,00	86,30	6 904,00
8	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	10,00	32,10	321,00
9	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, Podélné profily a Vzorové řezy: ŘADY:1,4*16 PŘÍPOJKY:1,2	m	23,60	187,00	4 413,20
				22,40		
				1,20		
10	119001412R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ŘADY:1,4*3	m	4,20	298,00	1 251,60
				4,20		
11	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ŘADY:1,4*5 PŘÍPOJKY:1,2*2	m	9,40	146,50	1 377,10
				7,00		
				2,40		
12	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	1,83	41,50	75,95

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ZELEŇ:6*1,1*0,05		0,33		
		MANIPULAČNÍ PROSTOR:6*5*0,05		1,50		
13	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	51,75	348,50	18 034,88
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ŘADY:1*1,3*1,5*24		46,80		
		PŘÍPOJKY:1*1,1*1,5*3		4,95		
14	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	457,20	172,50	78 867,14
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: HOR.4 DO HL.1,5M: Začátek provozního součtu				
		ŘAD B:205*1,3*1,5		399,75		
		ŘAD AB-3:7,2*1,3*1,5		14,04		
		Konec provozního součtu		413,79		
		Š.RÝHY 1,3M:413,79*1,3		537,93		
		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY:0,27*1,24*1,5*2*10		10,04		
		PŘÍPOJKY: (17+8)*1,1*1,5		41,25		
		ODPOČET ASF.KOMUNIKACE TL.0,44M:-207*1,3*0,44- 0,27*1,24*0,44*2*10		-121,35		
		PŘÍPOJKY:-20*1,1*0,44		-9,68		
		ZELEŇ TL.0,15M:-6*1,1*0,15		-0,99		
15	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	91,44	36,70	3 355,86
		LEPIVOST Z 20%:457,2008*0,2		91,44		
16	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	390,41	464,00	181 152,10
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: HOR.5 V HL.1,5-2,5M: Začátek provozního součtu				
		ŘAD B:205*1,3*1		266,50		
		ŘAD AB-3:7,2*1,3*1		9,36		
		Konec provozního součtu		275,86		
		Š.RÝHY 1,3M:275,86*1,3		358,62		
		ODPOČET HL. MENŠÍCH 2,5M:-2,4		-2,40		
		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY, PRŮM.HL. 2,91M:0,27*1,24*1*2*10		6,70		
		PŘÍPOJKY, PRŮM.HL. 2,91M: (17+8)*1,1*1		27,50		
17	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	47,09	556,50	26 207,37
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: Začátek provozního součtu				
		ŘAD B: 0,5*2,58+(2,58+2,43)*0,5*9,5+(2,43+3,32)*0,5*24,6		95,81		
		(3,32+3,35)*0,5*30,9+(3,35+3,6)*0,5*11,5		143,01		

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(3,1+2,93)*0,5*4+(2,93+2,8)*0,5*24		80,82		
		2,8*(50+49,5)+0,5*2,8		280,00		
		ŘAD AB-3:(2,93+2,1)*0,5*7,2		18,11		
		Konec provozního součtu		617,75		
		Š.RYHY 1,3M:617,7545*1,3		803,08		
		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY, PRŮM.HL. 2,91M:0,27*1,24*2,91*2*10		19,49		
		PŘÍPOJKY, PRŮM.HL. 2,91M:				
		(17+8)*1,1*2,91		80,03		
		ODPOČET HOR.5:-390,414		-390,41		
		ODPOČET HOR.4 DO HL.1,5M:				
		Začátek provozního součtu				
		ŘAD B:205*1,5		307,50		
		ŘAD AB-3:7,2*1,5		10,80		
		Konec provozního součtu		318,30		
		Š.RYHY 1,3M:-318,3*1,3		-413,79		
		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY:-0,27*1,24*1,5*2*10		-10,04		
		PŘÍPOJKY:				
		-(17+8)*1,1*1,5		-41,25		
18	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	1 381,01	2,00	2 762,02
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy:				
		Začátek provozního součtu				
		ŘAD B:				
		0,5*2,58+(2,58+2,43)*0,5*9,5+(2,43+3,32)*0,5*24,6		95,81		
		(3,32+3,35)*0,5*30,9+(3,35+3,6)*0,5*11,5		143,01		
		(3,1+2,93)*0,5*4+(2,93+2,8)*0,5*24		80,82		
		2,8*(50+49,5)+0,5*2,8		280,00		
		ŘAD AB-3:(2,93+2,1)*0,5*7,2		18,11		
		Konec provozního součtu		617,75		
		OBOUSTRANNÉ:617,7545*2		1 235,51		
		PŘÍPOJKY, PRŮM.HL. 2,91M:				
		(17+8)*2,91*2		145,50		
19	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 381,01	1,00	1 381,01
20	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	228,60	63,50	14 516,13
		50%:457,2008*0,5		228,60		
21	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	218,75	89,00	19 469,07
		50%:(390,414+47,0932)*0,5		218,75		
22	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	457,20	132,30	60 487,67
23	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	423,25	153,80	65 096,03
		VÝKOPEK:				
		HOR.5:390,414		390,41		
		HOR.6:47,0932		47,09		
		ODPOČET ZÁSYP ZEMINOU:-14,256		-14,26		
24	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	457,20	33,60	15 361,95
25	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	423,25	50,00	21 162,56
26	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	880,45	8,20	7 219,71
		HOR.4:457,2008		457,20		
		HOR.5 a 6:423,2512		423,25		



## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>Zásyp ZEMINOU</i>	m3	14,26	61,30	873,89
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: (2,91-0,6-0,15)*1,1*6		14,26		
28	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>Zásyp Šd FR. 0-63MM.</i>	m3	661,29	61,30	40 537,32
		VYTLAČENÁ ZEMINA:				
		HOR.4:457,2008		457,20		
		HOR.5 a 6:423,2512		423,25		
		ODPOČET OBSYPU A POdBETONOVÁNÍ:				
		ŘAD B a AB-3:				
		DN300:-123,5*1,3*0,7		-112,39		
		DN400:-87,7*1,3*0,8		-91,21		
		PŘÍPOJKY:				
		DN150:-17*1,1*0,55		-10,29		
		DN200:-8*1,1*0,6		-5,28		
29	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	161,58	555,50	89 757,25
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv, výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: ŘAD B a AB-3:				
		DN300:123,5*(1,3*0,6-Pi*0,16*0,16)		86,40		
		DN400:87,7*(1,3*0,7-Pi*0,21*0,21)		67,66		
		PŘÍPOJKY:				
		DN150:17*(1,1*0,45-Pi*0,085*0,085)		8,03		
		DN200:8*(1,1*0,5-Pi*0,11*0,11)		4,10		
		odpočet sedlové lože:-4,6		-4,60		
30	175101109V00	Příplatek za -vytřídění zeminy pro zásyp	m3	14,26	172,80	2 463,44
31	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	36,60	12,00	439,20
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ZELEŇ:6*1,1		6,60		
		MANIPULAČNÍ PROSTOR:6*5		30,00		
32	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	36,60	3,50	128,10
33	181101104R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 5, se zhutněním	m2	302,06	8,70	2 627,92
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv, výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: ŘAD B:204*1,3		265,20		
		ŘAD AB-3:7,2*1,3		9,36		
		PŘÍPOJKY:(17+8)*1,1		27,50		
34	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	36,60	32,60	1 193,16
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ZELEŇ:6*1,1		6,60		
		MANIPULAČNÍ PROSTOR:6*5		30,00		
35	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	36,60	16,60	607,56

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRTĚ III	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ZELEŇ:6*1,1 MANIPULAČNÍ PROSTOR:6*5		6,60 30,00		
36	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	36,60	2,50	91,50
37	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	457,20	170,00	77 724,14
38	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	423,25	170,00	71 952,70
39	1R01	Provizorní čerpací jímka-zřízení a odstranění	ks	2,00	1 500,00	3 000,00
40	00572420R	Směs travní parková okrasná	kg	1,92	119,50	229,62
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ZELEŇ:6*1,1*0,05*1,05 MANIPULAČNÍ PROSTOR:6*5*0,05*1,05		0,35 1,58		
41	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy (naložení,dovoz,úprava) Přednostně bude použita ornice ze stavby, chybějící bude dovezena.	m3	5,49	209,00	1 147,41
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ZELEŇ:6*1,1*0,15 MANIPULAČNÍ PROSTOR:6*5*0,15		0,99 4,50		
42	583419063	Kamenivo drcené frakce 0-63 B kraj Vysočina 1M3=1,9T:661,294*1,9	T	1 256,46 1 256,46	240,00	301 550,06
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>1 233 877,83</b>
<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
43	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	30,21	2 058,00	62 163,95
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: ŘAD B:204*1,3*0,1 ŘAD AB-3:7,2*1,3*0,1 PŘÍPOJKY:(17+8)*1,1*0,1		26,52 0,94 2,75		
44	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	4,60	2 030,00	9 335,97
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: ŘAD B:204*0,02 ŘAD AB-3:7,2*0,02 PŘÍPOJKY:(17+8)*0,015		4,08 0,14 0,38		
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>71 499,92</b>
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>					
45	564731111R00	Podklad z kameniva drceného ,tl. 10 cm	m2	274,56	105,50	28 966,08
		Provádět v případě spodní vody se zahrnutím příslušných zemních prací.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Vzorových řezů: ŠTĚRKOVÝ PODSYP: ŘAD:(123,5+87,7)*1,3		274,56		
46	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	291,10	180,00	52 398,00

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ASF.KOMUNIKACE:207*1,3 PRÍPOJKY:20*1,1		269,10 22,00		
47	565151111RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+,do 3 m,tl. 7 cm plochy 201-1000 m2	m2	404,60	601,00	243 164,60
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ASF.KOMUNIKACE:207*1,8 PRÍPOJKY:20*1,6		372,60 32,00		
48	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.13 cm	m2	291,10	309,00	89 949,90
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ASF.KOMUNIKACE:207*1,3 PRÍPOJKY:20*1,1		269,10 22,00		
49	568212111R00	Vyztužení asfaltového povrchu geomříží <span style="color: green;">Upevnění počátku geomříže hřebíky s podložkou a pokládka geomříže. Bez dodávky materiálu.</span>	m2	518,10	47,10	24 402,51
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ASF.KOMUNIKACE:207*2,3 PRÍPOJKY:20*2,1		476,10 42,00		
50	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 440,80	18,00	25 934,40
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ASF.KOMUNIKACE:207*2,3*2+207*1,8 PRÍPOJKY:20*2,1*2+20*1,6		1 324,80 116,00		
51	577112113RT2	Beton asfalt. ACO 11 S+ š. do 3 m, tl.4 cm plochy 201-1000 m2	m2	518,10	396,40	205 374,84
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ASF.KOMUNIKACE:207*2,3 PRÍPOJKY:20*2,1		476,10 42,00		
52	599142111R00	Úprava závlivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm <span style="color: green;">Včetně odstranění zvětralé asfaltové závlivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou závlivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.</span>	m	454,00	127,00	57 658,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ASF.KOMUNIKACE:227*2		454,00		
53	69310243V	Geomříže 50/50	m2	583,63	31,00	18 092,59
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ASF.KOMUNIKACE:207*2,3*1,12 PRÍPOJKY:20*2,1*1,2		533,23 50,40		
	<b>Celkem za</b>	<b>5 Komunikace</b>				<b>745 940,92</b>
<b>Díl:</b>	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
54	831263195R00	Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300 9+2	kus	11,00 11,00	841,00	9 251,00
55	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: 17	m	17,00 17,00	166,00	2 822,00
56	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: 8	m	8,00 8,00	199,00	1 592,00
57	831372121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: 123,5	m	123,50 123,50	529,00	65 331,50
58	831392121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: 87,7	m	87,70 87,70	658,00	57 706,60
59	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení: Oblouk 150:18	kus	18,00 18,00	108,00	1 944,00
60	837352221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení: Oblouk 200:4	kus	4,00 4,00	114,00	456,00
61	837371221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení: DN300/150:8	kus	8,00 8,00	400,00	3 200,00
62	837372221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 300  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení: GA300:3 GZ300:2 Záslepka 300:1	kus	6,00 3,00 2,00 1,00	399,50	2 397,00
63	837391221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 400  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení: DN400/150:1 DN400/200:2	kus	3,00 1,00 2,00	566,00	1 698,00
64	837392221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 400  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:	kus	15,00	565,00	8 475,00

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení:				
		GA400:7		7,00		
		GZ400:7		7,00		
		Záslepka 400:1		1,00		
65	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	3,00	970,00	2 910,00
		Součástí položky je i zkouška těsnosti revizních šachet.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet:				
		3		3,00		
66	892595111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 400	úsek	6,00	1 188,00	7 128,00
		Součástí položky je i zkouška těsnosti revizních šachet.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet:				
		6		6,00		
67	892601123R00	Čištění kanalizační stoky do DN 200, do 100m	m	25,00	50,00	1 250,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet:				
		DN150:17		17,00		
		DN200:8		8,00		
68	892601154R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, nad 100m	m	211,20	58,00	12 249,60
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet:				
		DN300:123,5		123,50		
		DN400:87,7		87,70		
69	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	236,20	50,00	11 810,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet:				
		DN150:17		17,00		
		DN200:8		8,00		
		DN300:123,5		123,50		
		DN400:87,7		87,70		
70	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	11,00	218,00	2 398,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet:				
		9+2		11,00		
71	894411131V00	Zřízení šachet z dílců, potrubí DN do 400 -pref.dno	kus	10,00	15 120,00	151 200,00
		Šachty budou provedeny jako prefabrikované světlého průměru DN 1000 a DN1200 mm. Konstrukce šachet a objektů musí zajistit jejich vodotěsnost (třída betonu C 40/50 s vysokou odolností proti obrusu 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.				

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>Obyčejná stupadla bez plastového potahu nebudou akceptována. Stupadla budou osazena v souladu s normami ČSN EN 14396, ČSN 74 3282 a ČSN 75 0748.</p> <p>Stupadla nesmí zasahovat do průřezné šířky šachty (objektu).</p> <p>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.</p> <p>Prefabrikáty revizních šachet budou vyrobené podle ČSN EN 1917, ČSN EN 206.</p> <p>Spoje budou utěsněny těsněním vyrobeným podle ČSN EN 681-1.</p> <p>Šachty budou zakryté kanalizačními poklopy DN 600 (viz. další specifikace).</p>				
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet:</p>		10,00		
72	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	10,00	956,00	9 560,00
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet:</p>		10,00		
73	899331111V00	Výšková úprava vstupu do 20 cm-poklopu	kus	10,00	2 370,00	23 700,00
		<p>položka zahrnuje i všechny úpravy kolem poklopu dle projektu</p>				
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet:</p>		10,00		
74	8R01	Montáž vyrovnávacích prstenců šachet tmelem -vodotěsným (tmel-min.pevnost 45 MPa, min.tl.20mm)	ks	19,00	200,00	3 800,00
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet:</p>		19,00		
75	8R02	Montáž spojek FLEX SEAL	ks	11,00	500,00	5 500,00
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení:</p>				
				2,00		
				9,00		
76	8R03	Montáž vyrovnávacích kroužků	ks	11,00	200,00	2 200,00
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení:</p>				
				2,00		
				9,00		
77	8R04	Všechny práce s napojením nového řadu na stávající kanalizaci včetně vyhledání místa nap	soub	3,00	7 000,00	21 000,00
78	8R05	Přepojení potrubí přípojek DN150,200 včetně všech související.prací a dodávek materiálů	ks	11,00	4 000,00	44 000,00
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení:</p>		11,00		
				9+2		
79	8R06	D+M do stávající šachty Š51 těsnění BKK DN400 a kameninový 1/2žlábek s vylepením 2slož.lapidlem	soub	1,00	2 500,00	2 500,00
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cífr:</p>				

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1		1,00		
80	55291201	Spojka standardní FLEX-SEAL DC 215	kus	9,14	713,00	6 513,26
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení: 9*1,015		9,14		
81	55291205	Spojka standardní FLEX-SEAL DC 275	kus	2,03	1 070,00	2 172,10
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení: 2*1,015		2,03		
82	59224175	Prsteneц vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	5,05	184,00	929,20
		Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 5*1,01		5,05		
83	59224176	Prsteneц vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	4,04	207,00	836,28
		Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 4*1,01		4,04		
84	59224177	Prsteneц vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	4,04	230,00	929,20
		Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 4*1,01		4,04		
85	59224177.A	Prsteneц vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	6,06	258,00	1 563,48
		Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 6*1,01		6,06		
86	592243501	Deska přechodová zákrytová TZK-Q.1 120-100/25	kus	1,01	5 075,00	5 125,75
		Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 1*1,01		1,01		
87	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS -integrovaná stupadla	kus	10,10	1 179,00	11 907,90
		Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 10*1,01		10,10		
88	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 -integrovaná stupadla	kus	5,05	635,00	3 206,75
		Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:				

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 5*1,01		5,05		
89	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 -integrováná stupadla  Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr.  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 5*1,01	kus	5,05	912,00	4 605,60
90	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 -integrováná stupadla  Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr.  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 6*1,01	kus	6,06	1 542,00	9 344,52
91	592243652	Skruž šachetní TBS-Q.1 120/50 -integrováná stupadla  Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr.  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 1*1,01	kus	1,01	5 458,00	5 512,58
92	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40  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 vstup 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 a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 2*1,01	kus	2,02	5 935,00	11 988,70
93	59224367.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50  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 vstup 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 a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 7*1,01	kus	7,07	7 464,00	52 770,48
94	59224369.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 120/120 V max. 80	kus	1,01	29 753,00	30 050,53



## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVŘTĚ III	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>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 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.</p> <p>Provedení kynety a nástupnice.</p> <p>Kyneta provedená z čedičového půlžlábku, skluz z betonového půlžlábku vyložený čedičovými žlaby. Nárazová stěna je z čedičových segmentů 180st., podesta z čedičových segmentů s protiskluzovou úpravou. Zbývající vnitřní povrch skruží bude opatřen vhodným ochranným nátěrem.</p> <p>Úhlová tolerance provedení přítoku 3st od zadání.</p> <p>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.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifř: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 1*1,01</p>		1,01		
95	59224373.A	<p>Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000</p> <p>Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifř.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifř: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 26*1,015</p>	kus	26,39	184,00	4 855,76
96	592243732	<p>Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1200</p> <p>Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifř.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifř: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 2*1,015</p>	kus	2,03	414,00	840,42
97	59710632	<p>Trouba kamenin.glazov.se spoj F dl.1000, DN 150 mm</p> <p>třída pevnosti 34 FN</p> <p>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/mm<sup>2</sup>, u větších dimenzí od DN600mm povolena nižší. Kanalizační kameninové trouby hrdlové, preferovaná délka je 2,5m.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifř: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: 17*1,093</p>	m	18,58	504,00	9 364,82
98	59710633	<p>Trouba kamenin.glazov.dl.1000, DN 200 mm</p> <p>třída pevnosti 200</p> <p>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/mm<sup>2</sup>, u větších dimenzí od DN600mm povolena nižší. Kanalizační kameninové trouby hrdlové, preferovaná délka je 2,5m.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifř: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: 8*1,093</p>	m	8,74	751,00	6 566,74
99	59710699.A	<p>Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 300 mm</p> <p>třída pevnosti 160 FN</p>	m	134,99	1 226,00	165 492,22

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVŘTĚ III	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>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/mm<sup>2</sup>, u větších dimenzí od DN600mm povolena nižší. Kanalizační kameninové trouby hrdlové, preferovaná délka je 2,5m.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: 123,5*1,093</p>		134,99		
100	59710700.A	<p>Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 400 mm třída pevnosti 160 FN</p> <p>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/mm<sup>2</sup>, u větších dimenzí od DN600mm povolena nižší. Kanalizační kameninové trouby hrdlové, preferovaná délka je 2,5m.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: 87,7*1,093</p>	m	95,86	2 291,00	219 606,33
101	59710824.A	<p>Trouba kam. zkrác GZ s těs syst C dl.600,750 DN300</p> <p>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.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení: 2*1,015</p>	kus	2,03	1 207,00	2 450,21
102	59710826.A	<p>Trouba kam. zkrác GZ s těs syst C dl.600,750 DN400</p> <p>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.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení: 7*1,015</p>	kus	7,11	1 996,00	14 181,58
103	59710837.A	<p>Trouba kam. zkrác GA s těs syst C dl.600,750 DN300</p> <p>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.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení: 3*1,015</p>	kus	3,05	1 207,00	3 675,32
104	59710839.A	<p>Trouba kam. zkrác GA s těs syst C dl.600,750 DN400</p> <p>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.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení:</p>	kus	7,11	1 872,00	13 300,56

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<b>7*1,015</b>		<b>7,11</b>		
105	59710944	Oblouk kameninový 45st. s těsněním DN 150 mm	kus	18,27	362,00	6 613,74
		<p style="color: green; font-size: small;">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.</p> <p style="color: blue; font-size: small;">Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení:</p>				
		<b>18*1,015</b>		<b>18,27</b>		
106	59710946	Oblouk kameninový 45st. s těsněním DN 200 mm	kus	4,06	542,00	2 200,52
		<p style="color: green; font-size: small;">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.</p> <p style="color: blue; font-size: small;">Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení:</p>				
		<b>4*1,015</b>		<b>4,06</b>		
107	59711522.V1	Záslepka KAM DN 300, tř.pev.160	kus	1,02	2 681,00	2 721,22
		<p style="color: green; font-size: small;">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.</p> <p style="color: blue; font-size: small;">Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení:</p>				
		<b>1*1,015</b>		<b>1,02</b>		
108	59711522.V2	Záslepka KAM DN 400, tř.pev.160	kus	1,02	3 964,00	4 023,46
		<p style="color: green; font-size: small;">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.</p> <p style="color: blue; font-size: small;">Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení:</p>				
		<b>1*1,015</b>		<b>1,02</b>		
109	59711549	Odbočka kam. jednod. šik s těs C/F 45° DN 300/150	kus	8,12	1 911,00	15 517,32
		<p style="color: green; font-size: small;">Třída pevnosti 160/34</p> <p style="color: green; font-size: small;">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.</p> <p style="color: blue; font-size: small;">Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení:</p>				
		<b>8*1,015</b>		<b>8,12</b>		
110	59711557	Odbočka kam. jednod. šik s těs C/F 90° DN 400/200	kus	2,03	3 507,00	7 119,21
		<p style="color: green; font-size: small;">Třída pevnosti 160/200.</p> <p style="color: green; font-size: small;">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.</p> <p style="color: blue; font-size: small;">Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr:</p>				

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVRŤ III	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení: 2*1,015		2,03		
111	59711557V	Odbočka kam. jednod. šik s těs C/F 90° DN 400/150 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 a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení: 1*1,015	kus	1,02	3 507,00	3 559,61
112	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. o Kruhový poklop a samonivelační rám kruhový celolitinový z tvárné litiny. o Víko poklopu bez odvětrání s logem SVK Žďársko třídy D400 (silnice III. Třídy, místní komunikace) o průměru 600 mm s bezpečnostní aretací víka při otevření v 90 ° proti samovolnému uzavření.  o 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.  o 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"). o Pro usazení a správnou funkci tohoto typu poklopu je nutné v konstrukci šachty použití minimálně jednoho vyrovnávacího prstence výšky 4 cm pevně spojeného s kónusem alespoň 2 cm vrstvou speciální malty s pevností min. 45 MPa. Po ukončení procesu vytvrzování jsou vytištěny v podobě protokolu.  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 10*1,01	kus	10,10	2 760,00	27 876,00
113	8R12	Vyrovnávací kroužek 225-250, tl.8mm Skladba a tl. kroužků bude upřesněna dle vnějších průměrů potrubí.  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení: 2*1,015	kpl	2,03	656,00	1 331,68
114	8R13	Vyrovnávací kroužek 175-200, tl.10mm Skladba a tl. kroužků bude upřesněna dle vnějších průměrů potrubí.  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorová napojení: 9*1,015	kpl	9,14	253,00	2 311,16
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				<b>1 117 142,89</b>
<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>					
115	917461111R00	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: 10	m	10,00	276,50	2 765,00

## Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	90142 NEDVĚDICE-KANALIZACE NOVÁ ČTVŘTĚ III	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 02 KANALIZACE	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
116	919735123V00	Řezání bet.obrubníků 2*0,25	m	0,50 0,50	200,00	100,00
117	9R01	Příplatek za napojení obrubníků na stávající konst	ks	2,00	500,00	1 000,00
118	59217460	Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm  Přesný typ a rozměry obrubníků dodat dle dohody na kontrolním dnu před vlastní realizací. Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od Ji Cífr.  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace Ji Cífr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: 10*1,01	kus	10,10          10,10	87,00	878,70
<b>Celkem za</b>		<b>9 Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>4 743,70</b>
<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					
119	919723111R00	Dilatační spáry - řezání, podélné, šířka 2 - 5 mm  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace Ji Cífr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ASF.KOMUNIKACE:227*2	m	454,00       454,00	125,50	56 977,00
120	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace Ji Cífr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ASF.KOMUNIKACE:227*2	m	454,00       454,00	54,20	24 606,80
121	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm  Výměry stanoveny dle výpisů z CAD a TZ z dokumentace Ji Cífr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: ASF.KOMUNIKACE:227*2	m	454,00       454,00	77,50	35 185,00
<b>Celkem za</b>		<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>				<b>116 768,80</b>
<b>Díl: 97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>					
122	971052431R00	Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 0,25 m <sup>2</sup> , tl. 15cm  Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ). NAVRTÁVKA DO DNA ŠACHTY Š51:1	kus	1,00       1,00	665,00	665,00
<b>Celkem za</b>		<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>665,00</b>
<b>Díl: 99</b>	<b>Přesun hmot</b>					
123	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	2 118,95	50,30	106 583,26
<b>Celkem za</b>		<b>99 Přesun hmot</b>				<b>106 583,26</b>
<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					
124	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	272,44	180,00	49 038,62
125	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	4 086,55	12,60	51 490,56
126	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	272,44	82,40	22 448,79
127	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	272,44	150,00	40 865,52
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>163 843,49</b>