

Položkový rozpočet stavby

Datum:

Stavba : **3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím**

Objednatel : Vodohospodářské sdružení Turnov
Antonína Dvořáka 287
51101 Turnov

IČO : 49295934
DIČ : CZ49295934

Zhotovitel : Holastav s.r.o.
Chudenická 1059/30
102 00 Praha 10

IČO : 04656075
DIČ : CZ04656075

Za zhotovitel Pospíšil L.

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 135 986,00
DPH	21 %	238 557,00
Cena celkem za stavbu		1 374 543

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
300 Obnova vodovodu	1 314 043	0	1 085 986	228 057	95,6
PR Povinná rezerva	60 500	0	50 000	10 500	4,4
Celkem za stavbu	1 374 543	0	1 135 986	238 557	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
300	3344/300 Obnova vodovodu	1 314 043	0	1 085 986	228 057	95,6
Celkem za stavbu		1 314 043	0	1 085 986	228 057	95,6

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3344/300	Obnova vodovodu včetně připojení	JKSO	827.11.A1
Objekt	Název objektu			
300	Obnova vodovodu			
Stavba	Název stavby			
3344	Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			
Projektant	VEDU VODU s.r.o. Dobruška		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	VEDU VODU s.r.o. Dobruška			
Objednatel	Vodohospodářské sdružení Turnov			
Dodavatel	Holstav s.r.o.		Zakázkové číslo	1744/2023
Rozpočtoval	Pospíšil L.		Počet listů	18

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady, Povinná rezerva	
	HSV celkem	976 986	Zařízení staveniště	10 000
Z	PSV celkem	0	Kompletační činnost (IČ)	6 000
R	M práce celkem	0	Vytýčení stavby a podz. inženýrských sítí	8 000
N	M dodávky celkem	0	Zkoušky a revize	5 000
ZRN celkem	976 986		Geodetické zaměření stavby+skuteč. provedení	8 000
			DIO	12 000
HZS	0		Ostatní náklady (sondy, úklid,..)	10 000
ZRN+HZS	976 986		Povinná rezerva	50 000
ZRN+ost.náklady+HZS	1 085 986		Ostatní rozpočtové náklady celkem	109 000
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Pospíšil L.			Jméno : Pospíšil L.	Jméno :
Datum : 23.4.2023			Datum : 23.4.2023	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %			1 085 986 Kč	
DPH 21,0 %			228 057 Kč	
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč	
DPH 0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 314 043 Kč

Poznámka :

Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím	Rozpočet : 3344/300
Objekt :	300 Obnova vodovodu	Obnova vodovodu včetně přepojení VP

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	585 039	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	11 684	0	0	0	0
5 Komunikace	12 484	0	0	0	0
8 Trubní vedení	352 442	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	15 337	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	976 986	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY, POVINNÁ REZERVA

Název VRN	Kč		Kč
Zařízení staveniště	10 000		10 000
Kompletační činnost (IČ)	6 000		6 000
Vytýčení stavby a podz. inženýrských sítí	8 000		8 000
Zkoušky a revize	5 000		5 000
Geodetické zaměření stavby+skuteč. provedení	8 000		8 000
DIO	12 000		12 000
Povinná rezerva	50 000		50 000
Ostatní náklady (sondy, úklid,...)	10 000		10 000
CELKEM VRN			109 000

Položkový rozpočet

Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím	Rozpočet: 3344/300
Objekt :	300 Obnova vodovodu	Obnova vodovodu včetně přepojení VP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1	Zemní práce				
1	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	6,00	405,00	2 430,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:0,00				
		km 0,097.0:0,00				
		km 0,227.2:0,00				
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:0,00				
		VP čp. 78:0,00				
		VP čp. 83:0,00				
		VP čp. 4:0,00				
		VP čp. 128:0,00				
		VP čp. 129:0,00				
		VP čp. 56:2,50*0,80		2,00		
		VP čp.130:0,00				
		VP čp. 57:2,50*0,80		2,00		
		VP čp. 107:2,50*0,80		2,00		
		VP čp. 394:0,00				
2	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	11,08	650,00	7 202,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:0,00				
		km 0,097.0:0,00				
		km 0,227.2:2,00*1,50		3,00		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*0,80		2,40		
		VP čp. 78:2,00*0,80		1,60		
		VP čp. 83:2,40*0,80		1,92		
		VP čp. 4:1,10*0,80		0,88		
		VP čp. 128:1,60*0,80		1,28		
		VP čp. 129:0,00				
		VP čp. 56:0,00				
		VP čp.130:0,00				
		VP čp. 57:0,00				
		VP čp. 107:0,00				
		VP čp. 394:0,00				
3	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	11,08	240,00	2 659,20
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:0,00				
		km 0,097.0:0,00				
		km 0,227.2:2,00*1,50		3,00		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*0,80		2,40		
		VP čp. 78:2,00*0,80		1,60		
		VP čp. 83:2,40*0,80		1,92		
		VP čp. 4:1,10*0,80		0,88		
		VP čp. 128:1,60*0,80		1,28		
		VP čp. 129:0,00				
		VP čp. 56:0,00				
		VP čp.130:0,00				

Položkový rozpočet

Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím	Rozpočet: 3344/300
Objekt :	300 Obnova vodovodu	Obnova vodovodu včetně přepojení VP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VP čp. 57:0,00				
		VP čp. 107:0,00				
		VP čp. 394:0,00				
4	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm, osetí	m3	13,89	790,00	10 973,10
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:3,00*2,00*0,20		1,20		
		km 0,097.0:3,00*2,00*0,20		1,20		
		km 0,227.2:0,00				
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:0,00				
		VP čp. 78:0,00				
		VP čp. 83:0,00				
		VP čp. 4:0,00				
		VP čp. 128:0,00				
		VP čp. 129:6,30*1,50*0,20		1,89		
		VP čp. 56:(9,50-2,50)*1,50*0,20		2,10		
		VP čp.130:5,80*1,50*0,20		1,74		
		VP čp. 57:(8,90-2,50)*1,50*0,20		1,92		
		VP čp. 107:(8,90-2,50)*1,50*0,20		1,92		
		VP čp. 394:6,40*1,50*0,20		1,92		
5	130001101RRX	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	33,81	790,00	26 710,53
		Včetně případných nutných dokopávek a ručního výkopu podél sousedících inženýrských sítí				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:2,00*1,50*(1,80-0,20)*1,0		4,80		
		km 0,097.0:2,00*1,50*(2,12-0,20)*1,0		5,76		
		km 0,227.2:2,00*1,50*(1,80-0,40)*1,0		4,20		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*0,80*((2,44+1,65)/2-0,40)*0,5		1,97		
		VP čp. 78:2,00*0,80*((2,45+1,65)/2-0,40)*0,75		1,98		
		VP čp. 83:2,40*0,80*((2,68+1,65)/2-0,40)*0,6		2,03		
		VP čp. 4:1,10*0,80*((2,67+1,65)/2-0,40)*1,0		1,55		
		VP čp. 128:1,60*0,80*((2,21+1,65)/2-0,40)*0,8		1,57		
		VP čp. 129:6,30*0,80*((2,23+1,65)/2-0,20)*0,2		1,75		
		VP čp. 56:9,50*0,80*((2,34+1,65)/2-0,20)*0,12		1,64		
		VP čp.130:5,80*0,80*((1,94+1,65)/2-0,20)*0,2		1,48		
		VP čp. 57:8,90*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20)*0,15		1,72		
		VP čp. 107:8,90*0,80*((1,95+1,65)/2-0,20)*0,15		1,71		
		VP čp. 394:6,40*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20)*0,2		1,65		
6	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	44,58	545,00	24 294,68
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.				
		Začátek provozního součtu				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:2,00*1,50*(1,80-0,20)		4,80		
		km 0,097.0:2,00*1,50*(2,12-0,20)		5,76		
		km 0,227.2:2,00*1,50*(1,80-0,40)		4,20		
		Výkopy pro VP:				

Položkový rozpočet

Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím	Rozpočet: 3344/300
Objekt :	300 Obnova vodovodu	Obnova vodovodu včetně přepojení VP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VP čp. 345:3,00*0,80*((2,44+1,65)/2-0,40)		3,95		
		VP čp. 78:2,00*0,80*((2,45+1,65)/2-0,40)		2,64		
		VP čp. 83:2,40*0,80*((2,68+1,65)/2-0,40)		3,39		
		VP čp. 4:1,10*0,80*((2,67+1,65)/2-0,40)		1,55		
		VP čp. 128:1,60*0,80*((2,21+1,65)/2-0,40)		1,96		
		VP čp. 129:6,30*0,80*((2,23+1,65)/2-0,20)		8,77		
		VP čp. 56:9,50*0,80*((2,34+1,65)/2-0,20)		13,64		
		VP čp.130:5,80*0,80*((1,94+1,65)/2-0,20)		7,40		
		VP čp. 57:8,90*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20)		11,46		
		VP čp. 107:8,90*0,80*((1,95+1,65)/2-0,20)		11,39		
		VP čp. 394:6,40*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20)		8,24		
		Konec provozního součtu		89,15		
		V hornině tř. 3 - 50%:89,1548*0,5		44,58		
7	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	22,29	43,00	958,41
		Začátek provozního součtu				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:2,00*1,50*(1,80-0,20)		4,80		
		km 0,097.0:2,00*1,50*(2,12-0,20)		5,76		
		km 0,227.2:2,00*1,50*(1,80-0,40)		4,20		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*0,80*((2,44+1,65)/2-0,40)		3,95		
		VP čp. 78:2,00*0,80*((2,45+1,65)/2-0,40)		2,64		
		VP čp. 83:2,40*0,80*((2,68+1,65)/2-0,40)		3,39		
		VP čp. 4:1,10*0,80*((2,67+1,65)/2-0,40)		1,55		
		VP čp. 128:1,60*0,80*((2,21+1,65)/2-0,40)		1,96		
		VP čp. 129:6,30*0,80*((2,23+1,65)/2-0,20)		8,77		
		VP čp. 56:9,50*0,80*((2,34+1,65)/2-0,20)		13,64		
		VP čp.130:5,80*0,80*((1,94+1,65)/2-0,20)		7,40		
		VP čp. 57:8,90*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20)		11,46		
		VP čp. 107:8,90*0,80*((1,95+1,65)/2-0,20)		11,39		
		VP čp. 394:6,40*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20)		8,24		
		Konec provozního součtu		89,15		
		V hornině tř. 3 - 50%:89,1548*0,5*0,5		22,29		
8	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	44,58	680,00	30 312,63
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.				
		Začátek provozního součtu				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:2,00*1,50*(1,80-0,20)		4,80		
		km 0,097.0:2,00*1,50*(2,12-0,20)		5,76		
		km 0,227.2:2,00*1,50*(1,80-0,40)		4,20		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*0,80*((2,44+1,65)/2-0,40)		3,95		
		VP čp. 78:2,00*0,80*((2,45+1,65)/2-0,40)		2,64		
		VP čp. 83:2,40*0,80*((2,68+1,65)/2-0,40)		3,39		
		VP čp. 4:1,10*0,80*((2,67+1,65)/2-0,40)		1,55		
		VP čp. 128:1,60*0,80*((2,21+1,65)/2-0,40)		1,96		
		VP čp. 129:6,30*0,80*((2,23+1,65)/2-0,20)		8,77		
		VP čp. 56:9,50*0,80*((2,34+1,65)/2-0,20)		13,64		

Položkový rozpočet

Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím	Rozpočet: 3344/300
Objekt :	300 Obnova vodovodu	Obnova vodovodu včetně přepojení VP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VP čp.130:5,80*0,80*((1,94+1,65)/2-0,20)		7,40		
		VP čp. 57:8,90*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20)		11,46		
		VP čp. 107:8,90*0,80*((1,95+1,65)/2-0,20)		11,39		
		VP čp. 394:6,40*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20)		8,24		
		Konec provozního součtu		89,15		
		V hornině tř. 4 - 50%:89,1548*0,5		44,58		
9	132301219R00	Přípl.za lepidlost,hlobení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	22,29	85,00	1 894,54
		Začátek provozního součtu				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:2,00*1,50*(1,80-0,20)		4,80		
		km 0,097.0:2,00*1,50*(2,12-0,20)		5,76		
		km 0,227.2:2,00*1,50*(1,80-0,40)		4,20		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*0,80*((2,44+1,65)/2-0,40)		3,95		
		VP čp. 78:2,00*0,80*((2,45+1,65)/2-0,40)		2,64		
		VP čp. 83:2,40*0,80*((2,68+1,65)/2-0,40)		3,39		
		VP čp. 4:1,10*0,80*((2,67+1,65)/2-0,40)		1,55		
		VP čp. 128:1,60*0,80*((2,21+1,65)/2-0,40)		1,96		
		VP čp. 129:6,30*0,80*((2,23+1,65)/2-0,20)		8,77		
		VP čp. 56:9,50*0,80*((2,34+1,65)/2-0,20)		13,64		
		VP čp.130:5,80*0,80*((1,94+1,65)/2-0,20)		7,40		
		VP čp. 57:8,90*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20)		11,46		
		VP čp. 107:8,90*0,80*((1,95+1,65)/2-0,20)		11,39		
		VP čp. 394:6,40*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20)		8,24		
		Konec provozního součtu		89,15		
		V hornině tř. 4 - 50%:89,1548*0,5*0,5		22,29		
10	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	227,20	1 150,00	261 280,00
		Jedná se o bezvýkopovou technologii horizontálně řízeného vrtání a vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu.				
		V položce je započteno : - provedení pilotního vrtu,				
		- potřebné rozšíření vrtu,				
		- vtažení potrubí,				
		- svařování vtahovaného potrubí.				
		V položce není započteno: - zemní práce nutné pro provedení prací,				
		- případné čerpání vody,				
		- montáž vedení, slouží-li vtahovaná trubka jako ochranné potrubí,				
		- dodání vtahovaných trubek.				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:227,20		227,20		
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	235,27	85,00	19 997,70
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:2,00*1,80*2		7,20		
		km 0,097.0:2,00*2,12*2		8,48		
		km 0,227.2:2,00*1,80*2		7,20		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*(2,44+1,65)/2*2		12,27		
		VP čp. 78:2,00*(2,45+1,65)/2*2		8,20		
		VP čp. 83:2,40*(2,68+1,65)/2*2		10,39		
		VP čp. 4:1,10*(2,67+1,65)/2*2		4,75		
		VP čp. 128:1,60*(2,21+1,65)/2*2		6,18		
		VP čp. 129:6,30*(2,23+1,65)/2*2		24,44		

Položkový rozpočet

Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím	Rozpočet: 3344/300
Objekt :	300 Obnova vodovodu	Obnova vodovodu včetně přepojení VP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VP čp. 56:9,50*(2,34+1,65)/2*2		37,91		
		VP čp.130:5,80*(1,94+1,65)/2*2		20,82		
		VP čp. 57:8,90*(1,97+1,65)/2*2		32,22		
		VP čp. 107:8,90*(1,95+1,65)/2*2		32,04		
		VP čp. 394:6,40*(1,97+1,65)/2*2		23,17		
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	235,27	40,00	9 410,68
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:2,00*1,80*2		7,20		
		km 0,097.0:2,00*2,12*2		8,48		
		km 0,227.2:2,00*1,80*2		7,20		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*(2,44+1,65)/2*2		12,27		
		VP čp. 78:2,00*(2,45+1,65)/2*2		8,20		
		VP čp. 83:2,40*(2,68+1,65)/2*2		10,39		
		VP čp. 4:1,10*(2,67+1,65)/2*2		4,75		
		VP čp. 128:1,60*(2,21+1,65)/2*2		6,18		
		VP čp. 129:6,30*(2,23+1,65)/2*2		24,44		
		VP čp. 56:9,50*(2,34+1,65)/2*2		37,91		
		VP čp.130:5,80*(1,94+1,65)/2*2		20,82		
		VP čp. 57:8,90*(1,97+1,65)/2*2		32,22		
		VP čp. 107:8,90*(1,95+1,65)/2*2		32,04		
		VP čp. 394:6,40*(1,97+1,65)/2*2		23,17		
13	162701105RSZ	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 na skládku zhotovitele	m3	45,82	315,00	14 434,09
		Začátek provozního součtu				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:2,00*1,50*(1,80-0,20)		4,80		
		km 0,097.0:2,00*1,50*(2,12-0,20)		5,76		
		km 0,227.2:2,00*1,50*(1,80-0,40)		4,20		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*0,80*((2,44+1,65)/2-0,40)		3,95		
		VP čp. 78:2,00*0,80*((2,45+1,65)/2-0,40)		2,64		
		VP čp. 83:2,40*0,80*((2,68+1,65)/2-0,40)		3,39		
		VP čp. 4:1,10*0,80*((2,67+1,65)/2-0,40)		1,55		
		VP čp. 128:1,60*0,80*((2,21+1,65)/2-0,40)		1,96		
		VP čp. 129:6,30*0,80*((2,23+1,65)/2-0,20)		8,77		
		VP čp. 56:9,50*0,80*((2,34+1,65)/2-0,20)		13,64		
		VP čp.130:5,80*0,80*((1,94+1,65)/2-0,20)		7,40		
		VP čp. 57:8,90*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20)		11,46		
		VP čp. 107:8,90*0,80*((1,95+1,65)/2-0,20)		11,39		
		VP čp. 394:6,40*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20)		8,24		
		Konec provozního součtu		89,15		
		V hornině tř. 3 - 4:89,1548		89,15		
		Odpočet zásypů zeminou:-43,3323		-43,33		
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	62,66	145,00	9 086,00
		Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.				
		Zásyp štěrkodrtí fr. 0-63 mm:19,3298		19,33		
		Začátek provozního součtu				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				

Položkový rozpočet

Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím	Rozpočet: 3344/300
Objekt :	300 Obnova vodovodu	Obnova vodovodu včetně přepojení VP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		km 0,000.0:0,00				
		km 0,097.0:0,00				
		km 0,227.2:2,00*1,50*(1,80-0,40-0,15-0,11-0,30)		2,52		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*0,80*((2,44+1,65)/2-0,40-0,15-0,032-0,30)		2,79		
		VP čp. 78:2,00*0,80*((2,45+1,65)/2-0,40-0,15+0,032-0,30)		1,97		
		VP čp. 83:2,40*0,80*((2,68+1,65)/2-0,40-0,15-0,032-0,30)		2,46		
		VP čp. 4:1,10*0,80*((2,67+1,65)/2-0,40-0,15-0,032-0,30)		1,12		
		VP čp. 128:1,60*0,80*((2,21+1,65)/2-0,40-0,15-0,032-0,30)		1,34		
		VP čp. 129:0,00				
		VP čp. 56:2,50*0,80*((2,34+1,65)/2-0,20-0,15-0,032-0,30)		2,63		
		VP čp.130:0,00				
		VP čp. 57:2,50*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20-0,15-0,032-0,30)		2,26		
		VP čp. 107:2,50*0,80*((1,95+1,65)/2-0,20-0,15-0,032-0,30)		2,24		
		VP čp. 394:0,00				
		Konec provozního součtu		19,33		
		Zásyp zeminou:43,3323		43,33		
		Začátek provozního součtu				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:2,00*1,50*(1,80-0,20-0,15-0,11-0,30)		3,12		
		km 0,097.0:2,00*1,50*(2,12-0,20-0,15-0,11-0,30)		4,08		
		km 0,227.2:0,00				
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:0,00				
		VP čp. 78:0,00				
		VP čp. 83:0,00				
		VP čp. 4:0,00				
		VP čp. 128:0,00				
		VP čp. 129:6,30*0,80*((2,23+1,65)/2-0,20-0,15-0,032-0,30)		6,34		
		VP čp. 56:(9,50-2,50)*0,80*((2,34+1,65)/2-0,20-0,15-0,032-0,30)		7,35		
		VP čp.130:5,80*0,80*((1,94+1,65)/2-0,20-0,15-0,032-0,30)		5,16		
		VP čp. 57:(8,90-2,50)*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20-0,15-0,032-0,30)		5,78		
		VP čp. 107:(8,90-2,50)*0,80*((1,95+1,65)/2-0,20-0,15-0,032-0,30)		5,72		
		VP čp. 394:6,40*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20-0,15-0,032-0,30)		5,78		
		Konec provozního součtu		43,33		
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	18,35	1 050,00	19 268,97
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:2,00*(1,50*(0,11+0,30)-0,055^2*Pi)		1,21		
		km 0,097.0:2,00*(1,50*(0,11+0,30)-0,055^2*Pi)		1,21		
		km 0,227.2:2,00*(1,50*(0,11+0,30)-0,055^2*Pi)		1,21		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		0,79		
		VP čp. 78:2,00*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		0,52		
		VP čp. 83:2,40*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		0,63		
		VP čp. 4:1,10*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		0,28		
		VP čp. 128:1,60*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		0,42		
		VP čp. 129:6,30*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		1,66		
		VP čp. 56:9,50*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		2,51		
		VP čp.130:5,80*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		1,53		
		VP čp. 57:8,90*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		2,35		

Položkový rozpočet

Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím	Rozpočet: 3344/300
Objekt :	300 Obnova vodovodu	Obnova vodovodu včetně přepojení VP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VP čp. 107:8,90*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		2,35		
		VP čp. 394:6,40*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		1,69		
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 7 č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	45,82	280,00	12 830,30
		Začátek provozního součtu				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:2,00*1,50*(1,80-0,20)		4,80		
		km 0,097.0:2,00*1,50*(2,12-0,20)		5,76		
		km 0,227.2:2,00*1,50*(1,80-0,40)		4,20		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*0,80*((2,44+1,65)/2-0,40)		3,95		
		VP čp. 78:2,00*0,80*((2,45+1,65)/2-0,40)		2,64		
		VP čp. 83:2,40*0,80*((2,68+1,65)/2-0,40)		3,39		
		VP čp. 4:1,10*0,80*((2,67+1,65)/2-0,40)		1,55		
		VP čp. 128:1,60*0,80*((2,21+1,65)/2-0,40)		1,96		
		VP čp. 129:6,30*0,80*((2,23+1,65)/2-0,20)		8,77		
		VP čp. 56:9,50*0,80*((2,34+1,65)/2-0,20)		13,64		
		VP čp.130:5,80*0,80*((1,94+1,65)/2-0,20)		7,40		
		VP čp. 57:8,90*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20)		11,46		
		VP čp. 107:8,90*0,80*((1,95+1,65)/2-0,20)		11,39		
		VP čp. 394:6,40*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20)		8,24		
		Konec provozního součtu		89,15		
		V hornině tř. 3 - 4:89,1548		89,15		
		Odpočet zásypů zeminou:-43,3323		-43,33		
17	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	31,20	95,00	2 964,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:0,00				
		km 0,097.0:0,00				
		km 0,227.2:(2,00+1,50)*2		7,00		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*2+0,80		6,80		
		VP čp. 78:2,00*2+0,80		4,80		
		VP čp. 83:2,40*2+0,80		5,60		
		VP čp. 4:1,10*2+0,80		3,00		
		VP čp. 128:1,60*2+0,80		4,00		
		VP čp. 129:0,00				
		VP čp. 56:0,00				
		VP čp.130:0,00				
		VP čp. 57:0,00				
		VP čp. 107:0,00				
		VP čp. 394:0,00				
18	979082113RSZ	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku zhotovitele	t	12,39	315,00	3 902,98
19	979089001R00	Poplatek za skládku stavební sutí šterky z komunikací, skupina odpadu 010408	t	9,95	280,00	2 786,78
20	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600cm2 skupina 170302	t	2,44	175,00	426,58
		Položka je určena pro suť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).				
21	28613577.6.R	Trubka PE100RC D SDR11 D 110x10,0 mm L 100 m	m	234,02	375,00	87 756,00
		Trubka s ochranným pláštěm a s detekčním vodičem.				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:227,20*1,03		234,02		
22	58337308.R	Šterkopísek frakce 0-2 tř.B	t	36,57	435,00	15 907,69

Položkový rozpočet

Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím	Rozpočet: 3344/300
Objekt :	300 Obnova vodovodu	Obnova vodovodu včetně přepojení VP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Začátek provozního součtu				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:2,00*(1,50*(0,11+0,30)-0,055^2*Pi)		1,21		
		km 0,097.0:2,00*(1,50*(0,11+0,30)-0,055^2*Pi)		1,21		
		km 0,227.2:2,00*(1,50*(0,11+0,30)-0,055^2*Pi)		1,21		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		0,79		
		VP čp. 78:2,00*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		0,52		
		VP čp. 83:2,40*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		0,63		
		VP čp. 4:1,10*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		0,28		
		VP čp. 128:1,60*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		0,42		
		VP čp. 129:6,30*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		1,66		
		VP čp. 56:9,50*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		2,51		
		VP čp. 130:5,80*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		1,53		
		VP čp. 57:8,90*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		2,35		
		VP čp. 107:8,90*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		2,35		
		VP čp. 394:6,40*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)-0,80*0,055^2*Pi		1,69		
		Konec provozního součtu		18,35		
		18,3514*1,973*1,01		36,57		
23	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	36,57	480,00	17 552,06
		Zásyp štěrkodrtí fr. 0-63 mm:19,3298*1,873*1,01		36,57		
		Začátek provozního součtu				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:0,00				
		km 0,097.0:0,00				
		km 0,227.2:2,00*1,50*(1,80-0,40-0,15-0,11-0,30)		2,52		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*0,80*((2,44+1,65)/2-0,40-0,15-0,032-0,30)		2,79		
		VP čp. 78:2,00*0,80*((2,45+1,65)/2-0,40-0,15+0,032-0,30)		1,97		
		VP čp. 83:2,40*0,80*((2,68+1,65)/2-0,40-0,15-0,032-0,30)		2,46		
		VP čp. 4:1,10*0,80*((2,67+1,65)/2-0,40-0,15-0,032-0,30)		1,12		
		VP čp. 128:1,60*0,80*((2,21+1,65)/2-0,40-0,15-0,032-0,30)		1,34		
		VP čp. 129:0,00				
		VP čp. 56:2,50*0,80*((2,34+1,65)/2-0,20-0,15-0,032-0,30)		2,63		
		VP čp. 130:0,00				
		VP čp. 57:2,50*0,80*((1,97+1,65)/2-0,20-0,15-0,032-0,30)		2,26		
		VP čp. 107:2,50*0,80*((1,95+1,65)/2-0,20-0,15-0,032-0,30)		2,24		
		VP čp. 394:0,00				
		Konec provozního součtu		19,33		
	Celkem za	1 Zemní práce				585 038,93
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				
24	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	8,06	1 450,00	11 684,10
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000.0:2,00*1,50*0,15		0,45		
		km 0,097.0:2,00*1,50*0,15		0,45		
		km 0,227.2:2,00*1,50*0,15		0,45		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*0,80*0,15		0,36		
		VP čp. 78:2,00*0,80*0,15		0,24		

Položkový rozpočet

Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím	Rozpočet: 3344/300
Objekt :	300 Obnova vodovodu	Obnova vodovodu včetně přepojení VP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VP čp. 83:2,40*0,80*0,15		0,29		
		VP čp. 4:1,10*0,80*0,15		0,13		
		VP čp. 128:1,60*0,80*0,15		0,19		
		VP čp. 129:6,30*0,80*0,15		0,76		
		VP čp. 56:9,50*0,80*0,15		1,14		
		VP čp.130:5,80*0,80*0,15		0,70		
		VP čp. 57:8,90*0,80*0,15		1,07		
		VP čp. 107:8,90*0,80*0,15		1,07		
		VP čp. 394:6,40*0,80*0,15		0,77		
	Celkem za	45 Podkladní a vedlejší konstrukce				11 684,10
Díl:	5	Komunikace				
25	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	8,47	625,00	5 295,94
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000:0:0,00				
		km 0,097:0:0,00				
		km 0,227:2:2,00*1,50*0,30*1,873		1,69		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*0,80*0,30*1,873		1,35		
		VP čp. 78:2,00*0,80*0,30*1,873		0,90		
		VP čp. 83:2,40*0,80*0,30*1,873		1,08		
		VP čp. 4:1,10*0,80*0,30*1,873		0,49		
		VP čp. 128:1,60*0,80*0,30*1,873		0,72		
		VP čp. 129:0,00				
		VP čp. 56:2,50*0,80*0,20*1,873		0,75		
		VP čp.130:0,00				
		VP čp. 57:2,50*0,80*0,20*1,873		0,75		
		VP čp. 107:2,50*0,80*0,20*1,873		0,75		
		VP čp. 394:0,00				
26	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem	t	2,77	2 595,00	7 188,15
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Startovací a cílové jámy :				
		km 0,000:0:0,00				
		km 0,097:0:0,00				
		km 0,227:2:2,00*1,50*0,10*2,5		0,75		
		Výkopy pro VP:				
		VP čp. 345:3,00*0,80*0,10*2,5		0,60		
		VP čp. 78:2,00*0,80*0,10*2,5		0,40		
		VP čp. 83:2,40*0,80*0,10*2,5		0,48		
		VP čp. 4:1,10*0,80*0,10*2,5		0,22		
		VP čp. 128:1,60*0,80*0,10*2,5		0,32		
		VP čp. 129:0,00				
		VP čp. 56:0,00				
		VP čp.130:0,00				
		VP čp. 57:0,00				
		VP čp. 107:0,00				
		VP čp. 394:0,00				
	Celkem za	5 Komunikace				12 484,09
Díl:	8	Trubní vedení				
27	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	2,00	4 680,00	9 360,00
		Položky výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. V položkách jsou zakalkulovány náklady na				

Položkový rozpočet

Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím	Rozpočet: 3344/300
Objekt :	300 Obnova vodovodu	Obnova vodovodu včetně přepojení VP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- ohlášení uzavírání vody - uzavření a otevření šoupat - vypuštění a napuštění vody - odvzdušnění potrubí - strojní nebo ruční výřez potrubí - nutné úpravy výkopu v prostoru provádění - montáž tvarovky				
28	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě.	kus	2,00	485,00	970,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		PPL DN80:2		2,00		
29	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě.	kus	6,00	620,00	3 720,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		FFR DN100/80:1		1,00		
		LN + TP D110/DN100:3		3,00		
		Synoflex s přírubou DN100:1		1,00		
		Synoflex redukce DN100/80:1		1,00		
30	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém odbočných v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě.	kus	2,00	910,00	1 820,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		T DN100/100:1		1,00		
		T DN100/80:1		1,00		
31	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm V položce je uvažováno použití svitku.	m	55,90	23,00	1 285,70
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		VP čp. 345:3,00		3,00		
		VP čp. 78:2,00		2,00		
		VP čp. 83:2,40		2,40		
		VP čp. 4:1,10		1,10		
		VP čp. 128:1,60		1,60		
		VP čp. 129:6,30		6,30		
		VP čp. 56:9,50		9,50		
		VP čp.130:5,80		5,80		
		VP čp. 57:8,90		8,90		
		VP čp. 107:8,90		8,90		
		VP čp. 394:6,40		6,40		
32	877162121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 32 mm Vodovodní řad PE D100x10,0 mm: Elektrospojka D32:11	kus	11,00	95,00	1 045,00
		Elektrospojka D32:11		11,00		
33	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm Vodovodní řad PE D100x10,0 mm: Elektrospojka D110:4	kus	4,00	185,00	740,00
		Elektrospojka D110:4		4,00		
34	891183439RX0	Přepojení potrubí PE na přípojkách D 32 včetně dodávky přepojovací tvarovky Položka obsahuje přerušení stávajícího potrubí, montáž a dodávku příslušné tvarovky pro propojení stávajícího potrubí (PE, ocel a pod.) s novým potrubím (PE D 32x3,0 mm) přípojky D 32	kus	11,00	930,00	10 230,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		VP čp. 345:1		1,00		
		VP čp. 78:1		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím	Rozpočet: 3344/300
Objekt :	300 Obnova vodovodu	Obnova vodovodu včetně přepojení VP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VP čp. 83:1		1,00		
		VP čp. 4:1		1,00		
		VP čp. 128:1		1,00		
		VP čp. 129:1		1,00		
		VP čp. 56:1		1,00		
		VP čp.130:1		1,00		
		VP čp. 57:1		1,00		
		VP čp. 107:1		1,00		
		VP čp. 394:1		1,00		
35	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek. Součástí položky je i dodávka nerezových spojovacích prvků (šrouby, podložky, matky) a kompletního obandážování spojů.	kus	2,00	940,00	1 880,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Šoupě DN80:2		2,00		
36	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí včetně drenážního obalu. Součástí položky je i dodávka nerezových spojovacích prvků (šrouby, podložky, matky) a kompletního obandážování spojů.	kus	2,00	425,00	850,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Hp DN80/1,5:2		2,00		
37	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek. Součástí položky je i dodávka nerezových spojovacích prvků (šrouby, podložky, matky) a kompletního obandážování spojů.	kus	1,00	1 190,00	1 190,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Šoupě DN100:1		1,00		
38	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100 s ventilem Položka je určena pro montáž navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot. V položce jsou zakalkulovány i náklady na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.	kus	11,00	1 890,00	20 790,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		VP čp. 345:1		1,00		
		VP čp. 78:1		1,00		
		VP čp. 83:1		1,00		
		VP čp. 4:1		1,00		
		VP čp. 128:1		1,00		
		VP čp. 129:1		1,00		
		VP čp. 56:1		1,00		
		VP čp.130:1		1,00		
		VP čp. 57:1		1,00		
		VP čp. 107:1		1,00		
		VP čp. 394:1		1,00		
39	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	m	55,90	65,00	3 633,50
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		VP čp. 345:3,00		3,00		
		VP čp. 78:2,00		2,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím	Rozpočet: 3344/300
Objekt :	300 Obnova vodovodu	Obnova vodovodu včetně přepojení VP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VP čp. 83:2,40		2,40		
		VP čp. 4:1,10		1,10		
		VP čp. 128:1,60		1,60		
		VP čp. 129:6,30		6,30		
		VP čp. 56:9,50		9,50		
		VP čp.130:5,80		5,80		
		VP čp. 57:8,90		8,90		
		VP čp. 107:8,90		8,90		
		VP čp. 394:6,40		6,40		
40	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 včetně zajištění konců potrubí V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.	m	55,90	25,00	1 397,50
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		VP čp. 345:3,00		3,00		
		VP čp. 78:2,00		2,00		
		VP čp. 83:2,40		2,40		
		VP čp. 4:1,10		1,10		
		VP čp. 128:1,60		1,60		
		VP čp. 129:6,30		6,30		
		VP čp. 56:9,50		9,50		
		VP čp.130:5,80		5,80		
		VP čp. 57:8,90		8,90		
		VP čp. 107:8,90		8,90		
		VP čp. 394:6,40		6,40		
41	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 včetně zajištění konců potrubí V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.	m	227,20	25,00	5 680,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:227,20		227,20		
42	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	m	227,20	80,00	18 176,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:227,20		227,20		
43	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových Vodovodní řad PE D100x10,0 mm: Pro VP D110/32:11	kus	11,00	500,00	5 500,00
				11,00		
44	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění nebo osazení poklopů samonivelačních.	kus	3,00	660,00	1 980,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Pro Šoupě DN80:2		2,00		
		Pro Šoupě DN100:1		1,00		
45	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění nebo osazení poklopů samonivelačních.	kus	2,00	1 235,00	2 470,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Pro Hp DN80/1,5:2		2,00		
46	899713111RRX	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky a na osazení sloupku. V položce jsou zakalkulovány náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami)	kus	16,00	780,00	12 480,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Pro Šoupě DN80:2		2,00		
		Pro Šoupě DN100:1		1,00		
		Pro Hp DN80/1,50:2		2,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím	Rozpočet: 3344/300
Objekt :	300 Obnova vodovodu	Obnova vodovodu včetně přepojení VP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Pro VP:11		11,00		
47	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	70,90	4,00	283,60
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Pro vodovod:15,00		15,00		
		Pro VP:55,90		55,90		
48	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	115,90	22,00	2 549,80
		Součástí položky je zajištění proměření vodiče a výchozí zevize.				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Pro VP:55,90		55,90		
		Vyvedení:				
		Pro Šoupě DN80:2,00*2*2		8,00		
		Pro Šoupě DN100:2,00*2*1		4,00		
		Pro Hp DN80/1,50:2,00*1*2		4,00		
		Pro VP:2,00*2*11		44,00		
49	28613077.DAV.R	T-kus odbočkový navrtávací DAV (KIT) D110/32	kus	11,17	5 435,00	60 681,78
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Pro VP D110/32:11*1,015		11,17		
50	28613090.EBS.R	Zemní souprava EBS 1,1-1,8 pro DAV (KIT)	kus	11,17	1 235,00	13 788,78
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Pro VP D110/32:11*1,015		11,17		
51	28613576.01.R	Trubka PE100RC2 SDR11 D 32x3,0 mm L 100m	m	56,74	41,00	2 326,28
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		VP čp. 345:3,00*1,015		3,05		
		VP čp. 78:2,00*1,015		2,03		
		VP čp. 83:2,40*1,015		2,44		
		VP čp. 4:1,10*1,015		1,12		
		VP čp. 128:1,60*1,015		1,62		
		VP čp. 129:6,30*1,015		6,39		
		VP čp. 56:9,50*1,015		9,64		
		VP čp.130:5,80*1,015		5,89		
		VP čp. 57:8,90*1,015		9,03		
		VP čp. 107:8,90*1,015		9,03		
		VP čp. 394:6,40*1,015		6,50		
52	28653075.05.R	Elektrospojka d 32 mm PE 100 SDR11	kus	11,17	105,00	1 172,33
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Elektrospojka D32:11*1,015		11,17		
53	28653081.10.R	Elektrospojka d 110 mm PE 100 SDR11	kus	4,06	410,00	1 664,60
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Elektrospojka D110:4*1,015		4,06		
54	28653766.R	LN + TP D110/DN100 PE100 SDR11	kus	3,00	1 130,00	3 390,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		LN + TP D110/DN100:3		3,00		
55	42201650.R	Poklop uliční ventilový 1650 - voda	kus	11,00	1 765,00	19 415,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Pro VP D110/32:11		11,00		
56	42201750.R	Poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	3,00	2 185,00	6 555,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Pro Šoupě DN80:2		2,00		
		Pro Šoupě DN100:1		1,00		
57	42201950	Poklop podz. hydrantů č.1950	kus	2,00	4 060,00	8 120,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Pro Hp DN80/1,5:2		2,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím	Rozpočet: 3344/300
Objekt :	300 Obnova vodovodu	Obnova vodovodu včetně přepojení VP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
58	42203481.R	Podkladová deska č. 3481	kus	14,00	245,00	3 430,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Pro Šoupě DN80:2		2,00		
		Pro Šoupě DN100:1		1,00		
		Pro VP D110/32:11		11,00		
59	42203482.R	Podkladová deska č. 3482	kus	2,00	995,00	1 990,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Pro Hp DN80/1,5:2		2,00		
60	42209999.R	Drenážní obal	kus	2,00	1,00	2,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Pro Hp DN80/1,5:2		2,00		
61	42228310.R	Šoupátko 4000E2 DN 80 přírubové, voda PN16	kus	2,00	9 660,00	19 320,00
		Šoupátko přírubové krkové - měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem				
		č. 4000E2				
		PN 16				
		DN 80				
		těleso a víko: tvárná litina GGG 400 - DIN 1693				
		medium: pitná voda, neagresivní odpadní voda				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Šoupě DN80:2		2,00		
62	42228312	Šoupátko 4000E2 DN 100 přírubové, voda PN16	kus	1,00	11 345,00	11 345,00
		Šoupátko přírubové krkové - měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem				
		č. 4000E2				
		PN 16				
		DN 100				
		těleso a víko: tvárná litina GGG 400 - DIN 1693				
		medium: pitná voda, neagresivní odpadní voda				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Šoupě DN100:1		1,00		
63	422737412.R	Hydrant podzemní DUO K240, DN80, 1,5 m-voda	kus	2,00	25 275,00	50 550,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Hp DN80/1,5:2		2,00		
64	42293250.R	Souprava zemní tel.9500E2/E3 DN50 -100, 1,3-1,8m	kus	3,00	2 540,00	7 620,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:				
		Pro Šoupě DN80:2		2,00		
		Pro Šoupě DN100:1		1,00		
65	4229353041.R	Spojka Synoflex redukována 7974, DN 100/80, PN 16	kus	1,00	6 810,00	6 810,00
		Spojka jištěná proti posunu redukována				
		pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením.				
		vhodné pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství				
		(litina, ocel, PE, PVC a AC)				
		Konstrukční charakteristiky				
		• multitoleranční spojky SYNOFLEX s jištěním proti posunu jsou				
		vhodné pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství				
		(litina, ocel, PE, PVC a AC)				
		• dle EN 14525				
		• flexibilní těsnění				
		• flexibilní SYNOFLEX kroužek				
		• jisticí prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu				
		SYNOFLEX kroužku				
		• šrouby lze montovat i otočené o 180°				
		• zajištění hlav šroubů proti pootočení				

Položkový rozpočet

Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím	Rozpočet: 3344/300
Objekt :	300 Obnova vodovodu	Obnova vodovodu včetně přepojení VP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- úhlové vychýlení max. 8°(+/- 4° na každé hrdlo) - pro jištění tahových sil na PE (PE ? SDR 17) potrubí je doporučená instalace rozpěrných pouzder č. 6035 materiál tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou těsnění z elastomeru SYNOFLEX kroužek z POM šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru distanční objímky z plastu rozpěrné pouzdro z nerezové oceli (č. 6035) jistící prvek z nekorodující oceli segment SYNOFLEX kroužku z POM Vodovodní řad PE D100x10,0 mm: Synoflex redukce DN100/80:1		1,00		
66	422935323.R	Spojka Synoflex s přírubou 7994, DN100,PN 16 Spojka s přírubou jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením PROVEDENÍ: hrdlo - příruba dle EN 14 525 příruba a opěrný kroužek: dle EN 1092-2 PN10 (případně PN16) tělo a přitlačný kroužek: z tvárné litiny EN-GJS-400 s povrchovou úpravou vířivým slinováním flexibilní těsnění: z elastomeru dle EN 681-1 (vhodné pro pitnou vodu) flexibilní Synoflex kroužek: z POM sestaven z jednotlivých segmentů jistící prvky: z nekorodující oceli na každém segmentu kroužku šrouby a matice: z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání podložky: z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru šrouby: lze použít i otočené o 180° distanční objímky: z plastu úhlové vychýlení (ČSN EN 14 525) pro jištění tahových sil na PE potrubí doporučujeme instalaci rozpěrných pouzder (č. 6035, 6036) Vodovodní řad PE D100x10,0 mm: Synoflex s přírubou DN100:1	kus	1,00	5 595,00	5 595,00
67	55259815	Přechod přír. FFR DN 100/ 80 Vodovodní řad PE D100x10,0 mm: FFR DN100/80:1	kus	1,00	2 670,00	2 670,00
68	552599943	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 100/80 Vodovodní řad PE D100x10,0 mm: T DN100/80:1	kus	1,00	4 640,00	4 640,00
69	552599944	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 100/100 Vodovodní řad PE D100x10,0 mm: T DN100/100:1	kus	1,00	4 135,00	4 135,00
70	5526009705.R	Koleno prodloužené přír.s patkou PPL DN 80 Vodovodní řad PE D100x10,0 mm: PPL DN80:2	kus	2,00	4 595,00	9 190,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				352 441,85
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
71	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	92,95	165,00	15 337,28
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				15 337,28