

- 3 -08- 2023

602/23

FAKTURA - DANOVÝ DOKLAD	
DODAVATEL: Holastav spol.s r.o. Chudenická 1059/30 102 00 PRAHA - Hostivař IČO:04656075 Bankovní spojení:Česká spořitelna DIČ:CZ04656075 č.úctu:4255821319/0800	
Faktura číslo: 2023008 Kód dodávky: Konstantní symbol: 308 Forma úhrady: převodem	
Peněžní ústav: Číslo účtu: Příjemce: Způsob dopravy: Objednávka/SOD č.: 53/23,org.č.636 Dodací list číslo:	ODBĚRATEL: Vodohospodářské sdružení Turnov Antonína Dvořáka 287 511 01 Turnov IČO: 49295934 DIČ: CZ49295934
	Datum vystavení: 01.08.2023 Dat.usk.zd.plnění: 31.07.2023 Datum splatnosti: 29.08.2023
Název zboží (označení dodávky)	Cena
Fakturuje Vám provedené stavební práce za měsíc červenec 2023 na stavbě "Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím",dle SOD a soupisu provedených prací.	
Celkem k fakturaci:	660 488,72 Kč
Stavební a montážní práce § 92a,e zák.č.235/2004Sb.-Daň odvede zákazník	
CELKEM BEZ DPH	660 488,72 Kč
DPH %	0,00 Kč
CELKEM S DPH	0,00 Kč
ZAOKROUHLENO:	660 489,00 Kč
CELKEM K ÚHRADĚ:	660 489,00 Kč
podpis	HOLASTAV s.r.o. stavební firma Chudenická 1059/30 102 00 Praha - Hostivař IČO 04656075
Společnost zapsána do OR vedeném u Městského soudu v Praze , oddíl C, vložka 251563	

2.8.2023

ORG. 636

mjl

DPH: 138.702,63

Položkový rozpočet							provedeno			
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		červenec	zbývá	celkem	
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					6,00			
1	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	6,00	405,00	2 430,00			2430,00	
		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					11,08			
2	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	11,08	650,00	7 202,00			7202,00	
		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								

Položkový rozpočet										
							provedeno			
Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300			červenec	zbývá	celkem	
Objekt :	300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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					11,08			
3	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	11,08	240,00	2 659,20			2659,20	
		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								
		VP čp. 57:0,00								
		VP čp. 107:0,00								
		VP čp. 394:0,00					7,00			
4	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm, osetí	m3	13,89	790,00	10 973,10		6,89	5530,00	
		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								

Položkový rozpočet							provedeno		
Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet:	3344/300		červenec	zbývá	celkem
Objekt :	300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)			
		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			33,81		
5	130001101RRX	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	33,81	790,00	26 710,53			26710,53
		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			44,58		
6	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	44,58	545,00	24 294,68			24294,64

Položkový rozpočet										
							provedeno			
Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím				Rozpočet:	3344/300	červenec	zbývá	celkem	
Objekt :	300 Obnova vodovodu				Obnova vodovodu včetně přepojení VP					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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 napadávек, 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						
		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			22,29			
7	132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	22,29	43,00	958,41			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						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	zbývá	celkem	
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec			
							2023			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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	44,58	0	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 výkopu proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopu, 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						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	zbývá	celkem	
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec			
							2023			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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		44,58						
9	132301219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	22,29	85,00	1 894,54	22,29	0	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	222,20	5	255 530,00	
		Jedná se o bezvýkopovou technologii horizontálně řízeného vrtání a vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu.								

Položkový rozpočet

						provedeno			
Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet:	3344/300	červenec	zbývá	celkem	
Objekt :	300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)			
		V položce je započteno : - provedení pilotního vrtu, - potřebné rozšíření vrtu, - vtažení potrubí, - svařování vtažovaného potrubí.							
		V položce není započteno: - zemní práce nutné pro provedení prací, - případné čerpání vody, - montáž vedení, slouží-li vtažovaná trubka jako ochranné potrubí, - dodání vtažovaných trubek.							
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:		227,20			235,27		
11	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	235,27	85,00	19 997,70		19997,27	
		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			235,27		
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	235,27	40,00	9 410,68		9410,68	
		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					

Položkový rozpočet										
							provedeno			
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		červenec	zbývá	celkem	
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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			45,82			
13	162701105RSZ	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 na skládku zhotovitele	m3	45,82	315,00	14 434,09			14434,09	
		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						

Položkový rozpočet							provedeno			
Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet:	3344/300		červenec	zbývá	celkem	
Objekt :	300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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 :								
		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						

Položkový rozpočet										
							provedeno			
Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300			červenec	zbývá	celkem	
Objekt :	300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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						

Položkový rozpočet							provedeno			
Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet:	3344/300		červenec	zbývá	celkem	
Objekt :	300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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						
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						

Položkový rozpočet										
							provedeno			
Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300			červenec	zbývá	celkem	
Objekt :	300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		V hornině tř. 3 - 4:89,1548		89,15						
		Odpočet zásypů zeminou: -43,3323		-43,33			31,20			
17	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	31,20	95,00	2 964,00			2964,00	
		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					12,39			
18	979082113RSZ	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku zhotovitele	t	12,39	315,00	3 902,98			3902,98	
19	979089001R00	Poplatek za skládku stavební sutí šěrky 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).					234,02			
21	28613577.6.R	Trubka PE100RC D SDR11 D 110x10,0 mm L 100 m	m	234,02	375,00	87 756,00			87756,00	
		Trubka s ochranným pláštěm a s detekčním vodičem.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:227,20*1,03		234,02						
22	58337308.R	Štěrkopísek frakce 0-2 tř.B	t	36,57	435,00	15 907,69				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								

Položkový rozpočet							provedeno			
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		červenec	zbývá	celkem	
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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			10,00			
23	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	36,57	480,00	17 552,06		26,57	4800,00	
		Zásyp štěrku 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 :								

Položkový rozpočet										
							provedeno			
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		červenec	zbývá	celkem	
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						
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						
		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						

Položkový rozpočet							provedeno			
Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet:	3344/300		červenec	zbývá	celkem	
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*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						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno			
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	zbývá	celkem	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		VP čp. 78:2,00*0,80*0,10*2,5		0,40						
		VP čp. 83:2,40*0,80*0,10*2,50		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						2,00			
27	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	2,00	4 680,00	9 360,00			9360,00	
		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								
		- 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	kus	2,00	485,00	970,00				
		Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		PPL DN80:2		2,00			3,00			
29	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje	kus	6,00	620,00	3 720,00		3,00	1860,00	
		Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								

Položkový rozpočet							provedeno			
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		červenec	zbývá	celkem	
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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			2,00			
30	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje	kus	2,00	910,00	1 820,00			1820,00	
		Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém odbočných v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě.								
		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	m	55,90	23,00	1 285,70				
		V položce je uvažováno použití svitku.								
		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	kus	11,00	95,00	1 045,00				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Elektrospojka D32:11		11,00						
33	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	4,00	185,00	740,00				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Elektrospojka D110:4		4,00						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno			
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	zbývá	celkem	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
34	891183439RX0	Přepojení potrubí PE na přípojkách D 32 včetně dodávky přepojovací tvarovky	kus	11,00	930,00	10 230,00				
		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								
		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			1,00			
35	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje	kus	2,00	940,00	1 880,00		1,00	940,00	
		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 střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek.								
		Součástí položky je i dodávka nerezových spojovacích prvků (šrouby, podložky, matky) a kompletního obandážování spojení.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Šoupé DN80:2		2,00						
36	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje	kus	2,00	425,00	850,00				
		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 spojení.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Hp DN80/1,5:2		2,00			1,00			

Položkový rozpočet							provedeno			
Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300			červenec	zbývá	celkem	
Objekt :	300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
37	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje	kus	1,00	1 190,00	1 190,00			1190,00	
		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 stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek. Součástí položky je i dodávka nerezových spojovacích prvků (šrouby, podložky, matky) a kompletního obandážování spojů.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Šoupě DN100:1		1,00						
38	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100 s ventilem	kus	11,00	1 890,00	20 790,00	10,00			
		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.								
		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	m	55,90	65,00	3 633,50				
		V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.								
		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						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno			
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	zbývá	celkem	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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	m	55,90	25,00	1 397,50				
		V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.								
		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	m	227,20	25,00	5 680,00				
		V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:227,20		227,20						
42	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	227,20	80,00	18 176,00				
		V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:227,20		227,20						

Položkový rozpočet										
Stavba : 3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím							provedeno			
Objekt : 300 Obnova vodovodu							červenec	zbývá	celkem	
Rozpočet: 3344/300							Obnova vodovodu včetně přepojení VP			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
43	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	11,00	500,00	5 500,00				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Pro VP D110/32:11		11,00						
44	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00	660,00	1 980,00				
		V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění nebo osazení poklopů samonivelačních.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Pro Šoupě DN80:2		2,00						
		Pro Šoupě DN100:1		1,00						
45	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00	1 235,00	2 470,00				
		V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění nebo osazení poklopů samonivelačních.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Pro Hp DN80/1,5:2		2,00						
46	899713111RRX	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	16,00	780,00	12 480,00				
		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)								
		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						
		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 zevice.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Pro VP:55,90		55,90						
		Vyvedení:								

Položkový rozpočet										
							provedeno			
Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300			červenec	zbývá	celkem	
Objekt :	300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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			10,00			
49	28613077.DAV.R	T-kus odbočkový navrtávací DAV (KIT) D110/32	kus	11,17	5 435,00	60 681,78		1,00	54350,00	
		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			2,00			
53	28653081.10.R	Elektrospojka d 110 mm PE 100 SDR11	kus	4,06	410,00	1 664,60		2,06	820,00	
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Elektrospojka D110:4*1,015		4,06			2,00			
54	28653766.R	LN + TP D110/DN100 PE100 SDR11	kus	3,00	1 130,00	3 390,00		1,00	2260,00	
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		LN + TP D110/DN100:3		3,00						

Položkový rozpočet										
Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet:	3344/300		provedeno			
Objekt :	300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP			červenec	zbývá	celkem	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
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						
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			2,00			
61	42228310.R	Šoupátko 4000E2 DN 80 přírubové, voda PN16	kus	2,00	9 660,00	19 320,00			19320,00	
		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			1,00			
62	42228312	Šoupátko 4000E2 DN 100 přírubové, voda PN16	kus	1,00	11 345,00	11 345,00			11345,00	
		Šoupátko přírubové krkové - měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem								

Položkový rozpočet										
							provedeno			
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		červenec	zbývá	celkem	
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	ceha / MJ	celkem (Kč)				
		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			1,00			
65	4229353041.R	Spojka Synoflex redukováná 7974, DN 100/80, PN 16	kus	1,00	6 810,00	6 810,00			6810,00	
		Spojka jištěná proti posunu redukováná								
		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								
		• úhlové vychýlení max. 8°(+/- 4° na každé hrdlo)								

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím		Rozpočet: 3344/300			provedeno	zbývá	celkem	
Objekt :		300 Obnova vodovodu		Obnova vodovodu včetně přepojení VP			červenec			
							2023			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		• 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	kus	1,00	5 595,00	5 595,00	1,00	0	5 595,00	
		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)								

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno červenec 2023	zbývá	celkem	
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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		1,00						
67	55259815	Přechod přír. FFR DN 100/ 80	kus	1,00	2 670,00	2 670,00	1,00	0	2 670,00	
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		FFR DN100/80:1		1,00						
68	552599943	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 100/80	kus	1,00	4 640,00	4 640,00	1,00	0	4 640,00	
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		T DN100/80:1		1,00						
69	552599944	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 100/100	kus	1,00	4 135,00	4 135,00	1,00	0	4 135,00	
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		T DN100/100:1		1,00						
70	5526009705.R	Koleno prodloužené přír.s patkou PPL DN 80	kus	2,00	4 595,00	9 190,00				
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		PPL DN80:2		2,00						
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	82,95	10	13 686,75	
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				15 337,28			660 488,72	

1 -09- 2023

729/
23

FAKTURA - DANOVÝ DOKLAD	
DODAVATEL: Holastav spol.s r.o. Chudenická 1059/30 102 00 PRAHA - Hostivař IČO:04656075 Bankovní spojení:Česká spořitelna DIČ:CZ04656075 č.úctu:4255821319/0800	Faktura číslo: 2023010 Kód dodávky: Konstantní symbol: 308 Forma úhrady: převodem
Peněžní ústav: Číslo účtu: Příjemce: Způsob dopravy: Objednávka/SOD č.: 53/23,org.č.636 Dodací list číslo:	ODBERATEL: Vodohospodářské sdružení Turnov Antonína Dvořáka 287 511 01 Turnov IČO: 49295934 DIČ: CZ49295934 Datum vystavení: 01.09.2023 Dat.usk.zd.plnění: 31.08.2023 Datum splatnosti: 29.09.2023
Název zboží (označení dodávky)	Cena
Fakturuje Vám provedené stavební práce za měsíc srpen 2023 na stavbě "Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím",dle SOD a soupisu provedených prací.	
Celkem k fakturaci: 375.497,28	375 497,28 Kč
Stavební a montážní práce § 92a,e zák.č.235/2004Sb.-Daň odvede zákazník	
CELKEM BEZ DPH	375 497,28 Kč
DPH %	0,00 Kč
CELKEM S DPH	0,00 Kč
ZAOKROUHLENO:	375 497,00 Kč
CELKEM K ÚHRADĚ:	375 497,00 Kč
podpis	HOLASTAV s.r.o. stavební firma Chudenická 1059/30 102 00 Praha - Hostivař IČO 04656075
Společnost zapsána do OR vedeném u Městského soudu v Praze , oddíl C, vložka 251563	

Antonín Dvořák
VODOHOSPODÁŘSKÉ SDRUŽENÍ
TURNOV
A. Dvořáka 287, 511 01 Turnov
DIČ: CZ49295934, IČO: 49295934
tel.: 481 313 481 ③

DPH: 48 854,43

ORG. 626

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

provedeno zbývá

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	109 000

srpen
2023

10 000
6 000
8 000
5 000
8 000
12 000
50 000
10 000
59 000 **50 000**

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
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	6,00	0	0	0
		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	11,08	0	0	0
		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								

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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	11,08	0	0	0
		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								
4	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm, osetí	m3	13,89	790,00	10 973,10	7,00	6,89	0	5 443,10
		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								

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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	33,81	0	0	0
		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	44,58	0	0	0

Položkový rozpočet										
Stavba :	3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300			provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :	300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP			červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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 napadávěk, 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						
		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	22,29	0	0	0
		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						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím		Rozpočet: 3344/300			provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu		Obnova vodovodu včetně přepojení VP			červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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	44,58	0	0	0
		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 polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopů proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopu, odstranění napadléků, 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						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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		44,58						
9	132301219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	22,29	85,00	1 894,54	22,29	0	0	0
		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	222,20	5,00	0	5750,00
		Jedná se o bezvýkopovou technologii horizontálně řízeného vrtání a vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu.								

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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 rozepržení stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	235,27	85,00	19 997,70	235,27	0	0	0
		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						
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	235,27	40,00	9 410,68	235,27	0	0	0
		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						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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	45,82	0	0	0
		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						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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	0	62,66	0	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 :								
		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						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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	0	18,35	0	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						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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						
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 7 č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	45,82	280,00	12 830,30	0	45,82	0	12830,00
		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						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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	31,20	0	0	0
		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 suti po suchu na skládku zhotovitele	t	12,39	315,00	3 902,98	12,39		0	0
19	979089001R00	Poplatek za skládku stavební suti šěrky z komunikací, skupina odpadu 010408	t	9,95	280,00	2 786,78	0	9,95	0	2 786,78
20	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600cm2 skupina 170302	t	2,44	175,00	426,58	0	2,44	0	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	234,02	0	0	0
		Trubka s ochranným pláštěm a s detekčním vodičem.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:227,20*1,03		234,02						
22	58337308.R	Štěrkopísek frakce 0-2 tř.B	t	36,57	435,00	15 907,69	0	36,57	0	15 907,69
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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	10,00	26,57	0	12 725,93
		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 :								

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
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						
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	0	8,06	0	11684,10
		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						
		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						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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	0	8,47	0	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	0	2,77	0	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						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		VP čp. 78:2,00*0,80*0,10*2,5		0,40						
		VP čp. 83:2,40*0,80*0,10*2,50		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	2,00	0	0	0
		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								
		- ohlášení uzavírání vody								
		- uzavření a otevření šoupat								
		- vypuštění a napuštění vody								
		- odvědušnění 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	kus	2,00	485,00	970,00	0	2	0	970,00
		Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě.								
		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	kus	6,00	620,00	3 720,00	3,00	3,00	0	1 860,00
		Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300					
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		provedeno červenec 2023	provedeno srpen 2023	zbývá	celkem srpen
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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	kus	2,00	910,00	1 820,00	2,00		0	0
		Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém odbočných v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě.								
		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	m	55,90	23,00	1 285,70	0	55,90	0	1 285,70
		V položce je uvažováno použití svítku.								
		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	kus	11,00	95,00	1 045,00	0	11	0	1 045,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Elektrospojka D32:11		11,00						
33	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	4,00	185,00	740,00	0	4	0	740,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Elektrospojka D110:4		4,00						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
34	891183439RX0	Přepojení potrubí PE na přípojkách D 32 včetně dodávky přepojovací tvarovky	kus	11,00	930,00	10 230,00	0	11	0	10 230,00
		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								
		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						
35	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje	kus	2,00	940,00	1 880,00	1,00	1,00	0	940,00
		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 střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek.								
		Součástí položky je i dodávka nerezových spojovacích prvků (šrouby, podložky, matky) a kompletního obandážování spojů.								
		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	kus	2,00	425,00	850,00	0	2	0	850,00
		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.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Hp DN80/1,5:2		2,00						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
37	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje	kus	1,00	1 190,00	1 190,00	1,00	0	0	0
		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 střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek.								
		Součástí položky je i dodávka nerezových spojovacích prvků (šrouby, podložky, matky) a kompletního obandážování spojů.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Šoupě DN100:1		1,00						
38	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100 s ventilem	kus	11,00	1 890,00	20 790,00	10,00	1,00	0	1 890,00
		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.								
		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	m	55,90	65,00	3 633,50	0	55,90	0	3 633,50
		V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.								
		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						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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	m	55,90	25,00	1 397,50	0	55,90	0	1 397,50
		V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.								
		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	m	227,20	25,00	5 680,00	0	227,20	0	5 680,00
		V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:227,20		227,20						
42	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	227,20	80,00	18 176,00	0	227,20	0	18 176,00
		V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:227,20		227,20						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
43	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	11,00	500,00	5 500,00	0	11	0	5 500,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Pro VP D110/32:11		11,00						
44	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00	660,00	1 980,00	0	3	0	1 980,00
		V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění nebo osazení poklopů samonivelačních.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Pro Šoupě DN80:2		2,00						
		Pro Šoupě DN100:1		1,00						
45	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00	1 235,00	2 470,00	0	2	0	2 470,00
		V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění nebo osazení poklopů samonivelačních.								
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Pro Hp DN80/1,5:2		2,00						
46	899713111RRX	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	16,00	780,00	12 480,00	0	16	0	12 480,00
		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)								
		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						
		Pro VP:11		11,00						
47	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	70,90	4,00	283,60	0	70,90	0	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	0	115,90	0	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:								

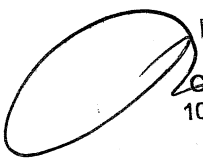
Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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	10,00	1,17	0	6 358,95
		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	0	11,17	0	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	0	56,74	0	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	0	11,17	0	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	2,00	2,06	0	844,60
		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	2,00	1,00	0	1 130,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		LN + TP D110/DN100:3		3,00						

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
55	42201650.R	Poklop uliční ventilový 1650 - voda	kus	11,00	1 765,00	19 415,00	0	11	0	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	0	3	0	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	0	2	0	8 120,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		Pro Hp DN80/1,5:2		2,00						
58	42203481.R	Podkladová deska č. 3481	kus	14,00	245,00	3 430,00	0	14	0	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	0	2	0	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	0	2	0	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	2,00	0	0	0
		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	1,00	0	0	0
		Šoupátko přírubové krkové - měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem								

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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	0	2	0	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	0	3	0	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	1,00	0	0	0
		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								
		• multitolernční 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								
		• jističí prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu								
		SYNOFLEX kroužku								
		• šrouby lze montovat i otočené o 180°								
		• zajištění hlav šroubů proti pootočení								
		• úhlové vychýlení max. 8°(+/- 4° na každé hrdlo)								

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		- pro jištění tahových sil na PE (PE ? SDR 17) potrubí je doporučena 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	kus	1,00	5 595,00	5 595,00	1,00	0	0	0
		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 sliňováním 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)								

Položkový rozpočet										
Stavba :		3344 Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím			Rozpočet: 3344/300		provedeno	provedeno	zbývá	celkem
Objekt :		300 Obnova vodovodu			Obnova vodovodu včetně přepojení VP		červenec	srpen		srpen
							2023	2023		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)				
		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		1,00						
67	55259815	Přechod příř. FFR DN 100/ 80	kus	1,00	2 670,00	2 670,00	1,00	0	0	0
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		FFR DN100/80:1		1,00						
68	552599943	Tvarovka příř. s příř. odb. T DN 100/80	kus	1,00	4 640,00	4 640,00	1,00	0	0	0
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		T DN100/80:1		1,00						
69	552599944	Tvarovka příř. s příř. odb. T DN 100/100	kus	1,00	4 135,00	4 135,00	1,00	0	0	0
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		T DN100/100:1		1,00						
70	5526009705.R	Koleno prodloužené příř.s patkou PPL DN 80	kus	2,00	4 595,00	9 190,00	0	2	0	9 190,00
		Vodovodní řad PE D100x10,0 mm:								
		PPL DN80:2		2,00						
	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	82,95	10	0	1 650,00
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				15 337,28				316 497,28


HOLASTAV s.r.o.
 stavební firma
 Chudovická 1659/30
 102 00 Praha - Hostivař
 IČO 04656075

26 -09- 2023

944/23

FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD			
DODAVATEL:			
Holastav spol.s r.o. Chudenická 1059/30 102 00 PRAHA - Hostivař		Faktura číslo: 2023011 Kód dodávky: Konstantní symbol: 308 Forma úhrady: převodem	
IČO:04656075 Bankovní spojení:Česká spořitelna DIČ:CZ04656075 č.účtu:4255821319/0800			
ODBĚRATEL:			
Peněžní ústav: Číslo účtu: Příjemce: Způsob dopravy: Objednávka/SOD č.: 53/23,org.č.636 Dodací list číslo:		Vodohospodářské sdružení Turnov Antonína Dvořáka 287 511 01 Turnov IČO: 49295934 DIČ: CZ49295934 Datum vystavení: 14.09.2023 Dat.usk.zd.plnění: 01.09.2023 Datum splatnosti: 12.10.2023	
Název zboží (označení dodávky)		Cena	
Fakturuje Vám provedené stavební práce na stavbě "Malá Skála - obnova vodovodu nad nádražím",dle dodatku č.1 k SOD a soupisu provedených prací.			
Celkem k fakturaci: 147.061,00		147 061,00 Kč	
Stavební a montážní práce § 92a,e zák.č.235/2004Sb.-Daň odvede zákazník			
CELKEM BEZ DPH		147 061,00 Kč	
DPH %		0,00 Kč	
CELKEM S DPH		0,00 Kč	
ZAOKROUHLENO:		147 061,00 Kč	
CELKEM K ÚHRADĚ:		147 061,00 Kč	
podpis			
Společnost zapsána do OR vedeném u Městského soudu v Praze , oddíl C, vložka 251563			

ORG. 636

JPH: 30 882,81