


HIP: ING. JOSEF PILAŘ	INVESTOR: VaK PŘEROV, a.s.		
ZODP. PROJ: ING. PILAŘ	MÍSTO (OBEC): PŘEROV-HENČLOV		
VYPRACOVAL: ING. JANA KOCURKOVÁ	KRAJ: OLOMOUCKÝ		
AKCE: <b>OPRAVY VODOVODU PRO VĚŘEJNOU POTŘEBU            V MÍSTNÍ ČÁSTI PŘEROV-HENČLOV</b>		ZAK. ČÍSLO:	13 1165
		ARCH. ČÍSLO:	PŘ - 262 - 1657
		STUPEŇ:	DPS
		DATUM:	BŘEZEN 2016
PŘÍLOHA: <b>VÝPIS MATERIÁLU</b>		MĚŘÍTKO:	VÝKRES ČÍSLO: <b>D.13</b>

POPIS	JEDN.	MN.
<b><u>VYPIS MATERIÁLŮ</u></b>		
<b><u>HENČLOV</u></b>		
<b><u>Trubní materiál</u></b>		
Potrubí z tvárné litiny DN 150, tlaková třída C40, s násuvnými nejištěnými hrdlovými spoji, včetně těsnících kroužků, min. PN 16, vnitřní ochranná vrstva z PUR	bm	471,0
Potrubí z tvárné litiny DN 80, tlaková třída C40, s násuvnými nejištěnými hrdlovými spoji, včetně těsnících kroužků, min. PN 16, vnitřní ochranná vrstva z PUR	bm	1265,0
Potrubí z HDPE 100 RC SDR 11 DN 50 (D 63x5,8 mm), návín	bm	643,0
Potrubí z PVC DN 80	bm	2,0
<b><u>Tvarovky z tvárné litiny</u></b>		
Přírubová tvarovka se 2 přírubovými odbočkami TT 80 PN 10	ks	1
Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou T 150/80 PN 10	ks	1
Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou T 80/80 PN 10	ks	6
Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou T 80/50 PN 10	ks	2
Hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou A 80/80 PN 10	ks	8
Hrdlová tvarovka s přírubou E 150 PN 10	ks	2
Hrdlová tvarovka s přírubou E 80 PN 10	ks	10
Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 150 PN 10	ks	1
Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 80 PN 10	ks	10
Redukce přírubová RP DN 80/50 PN 10	ks	2
Hrdlové koleno K DN 150 - 22,5° se dvěma hrdly	ks	1
Hrdlové koleno K DN 150 - 11,25° se dvěma hrdly	ks	2
Hrdlové koleno K DN 80 - 90° se dvěma hrdly	ks	2
Hrdlové koleno K DN 80 - 45° se dvěma hrdly	ks	5
Hrdlové koleno K DN 80 - 22,5° se dvěma hrdly	ks	2
Hrdlové koleno K DN 80 - 11,25° se dvěma hrdly	ks	2
Přírubové koleno s patkou N DN 80 (u hydrantů) PN 10	ks	14
Spojka - jištění proti posunu - "hrdlo - příruba", přímé, DN 150	ks	1
Spojka - jištění proti posunu - "hrdlo - příruba", přímé, DN 80	ks	4
<b><u>Spoje na potrubí</u></b>		
Přírubový spoj DN 150 PN 10 (sada šroubů a matek z nerezavějící oceli, šrouby mat. A2 matice mat. A4 + těsnění s kovovou vložkou)	ks	5
Přírubový spoj DN 80 PN 10 (sada šroubů a matek z nerezavějící oceli, šrouby mat. A2 matice mat. A4 + těsnění s kovovou vložkou)	ks	71
Hrdlový spoj nejištěný v tahu DN 150 na tvarovkách z tvárné litiny	ks	8
Hrdlový spoj nejištěný v tahu DN 80 na tvarovkách z tvárné litiny	ks	48
<b><u>Tvarovky z PE</u></b>		
Lemový nákrůžek (D 63) s točivou přírubou DN 50, PE 100 SDR 11	ks	8
Elektro-T kus SDR 11, rovnoramenný D 63	ks	1
Elektrospojka PE 100 SDR 11 DN 50 (D 63)	ks	6
Elektrokoleno D 63 90°	ks	1
Elektrokoleno D 63 45°	ks	1
Elektrokoleno D 63 30°	ks	1
Záslepka D 63	ks	1
PE potrubí DN 50 (D63) cca 0,3 m	ks	1
Spojka přímá pro připojení PE potrubí DN 50/G2"	ks	12
PE oblouk 90° DN 50 s navrtanými otvory o průměru 8 mm	ks	6

POPIS	JEDN.	MN.
<b><u>VYPIS MATERIÁLŮ</u></b>		
<b><u>HENČLOV</u></b>		
PE oblouk 90° DN 50	ks	12
PE potrubí DN 50 (D63) vyvedené pod hydrant. poklop (cca á 1,5 m)	bm	9
<b><u>Armatury</u></b>		
Sekční šoupátko přírubové měkkotěsnící DN 150, PN 10, stavební délka F4	ks	1
Sekční šoupátko přírubové měkkotěsnící DN 80, PN 10, stavební délka F4	ks	8
Sekční šoupátko přírubové měkkotěsnící DN 50, PN 10, stavební délka F4	ks	3
Šoupátko přírubové měkkotěsnící DN 80, PN 10, stavební délka F4 (u hydrantů)	ks	14
Šoupátko BETA-Z litinové s vnitř. závity DN 50	ks	6
Hydrant podzemní jednoduchý, PN 10/16, DN 80, zák. hloubka 1,5 m	ks	14
Zemní souprava šoupátková teleskopická DN 150	ks	1
Zemní souprava šoupátková teleskopická DN 80	ks	22
Zemní souprava šoupátková teleskopická DN 50	ks	3
Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80 PN 16	ks	1
<b><u>Ostatní materiál</u></b>		
Poklop šoupátkový	ks	32
Klíč šoupátkový	ks	4
Poklop hydrantový	ks	20
Klíč hydrantový	ks	4
Výstražná folie nad potrubí šířky 340 mm - bílá	bm	2379,0
Vyhledávací měděný vodič Cu 4 mm <sup>2</sup>	bm	2379,0
Napojovací vývod NV 1	ks	2
Napojovací vývod NV 2	ks	15
Orientační sloupek	ks	10
Orientační tabulka DISA	ks	35
<b><u>Betonový a kamenný materiál</u></b>		
Betonové kotevní bloky na potrubí typ 1 - patková kolena	ks	14
typ 2 - odbočky	ks	18
typ 3 - směrová kolena	ks	31
Betonová patka pro orientační sloupek	ks	10
Betonová podložka pod poklop	ks	52
Křížení kabelů - Dílce pro drátovody - AZD 13 - 100	ks	12
AZD 114 - 50	ks	24

**POZNAMKA:**

Ve výpisu materiálu není uveden materiál, který není pevnou součástí vodovodu, tzn. materiál pro provizorní zaslepení potrubí pro tlakovou zkoušku ani pro zařízení provizorního suchovodu. U těchto tvarovek je předpoklad, že budou ve vybavení dodavatelské firmy. Před zahájením stavby je nutno prověřit, zdali se tvarovky nutně pro provedení tlakové zkoušky nacházejí ve vybavení dodavatelské /subdodavatelské firmy a případně tyto tvarovky zajistit u dodavatele materiálu. Tvarovky použité pro tlakovou zkoušku musí odpovídat PN příslušného tlakovaného úseku a hydraulické síly musí být jistěny betonovým zajišťovacím blokem.