


REVIZE 1 – 10/2024

Projektant	Vypracoval	Kontroloval	Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o. Teplého 2014, 530 02 Pardubice DIČ:CZ64826431 tel.:466 335 012 e-mail: vkprojekt@centrum.cz	
Ladislav Konvalina	Ladislav Konvalina		Druh dokumentace	DOS+DPS
			Datum	10/2020
Obec: Pardubice			Číslo zakázky	806-20
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.			Počet formátů	
PARDUBICE, UL. KOSTELNÍ, WERNEROVO NÁB. - VODOVOD A KANALIZACE IO 02 VODOVOD WERNEROVO NÁBŘEŽÍ			Měřítko:	Číslo přílohy: D.2.05
VÝPIS MATERIÁLU				

## VÝPIS MATERIÁLU

POPIS	VODOVODNÍ ŘAD	PŘÍPOJKY	CELKEM
<b>TVÁRNÁ LITINA</b>			
Potrubí z tvárné litiny s vnitřní polyuretanovou ochranou DN 100 mm	110,0 m		110,0 m
Potrubí z tvárné litiny s vnitřní polyuretanovou ochranou DN 80 mm	10,0 m		10,0 m
Trouba přírubová TP 80 - 1,0 m	3 ks		3 ks
Přírubová tvarovka s hrdlem E 80	1 ks		1 ks
Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 80	1 ks		1 ks
Přírubová tvarovka s hladkým koncem F100	2 ks		2 ks
Tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou MMA 100/80	3 ks		3 ks
Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou T 100/100	1 ks		1 ks
Redukce RP 100/80	2 ks		2 ks
Přírubové koleno s patkou N 80	4 ks		4 ks
Hrdlové koleno 11° - 100	1 ks		1 ks
Zámkový spoj Vi DN 100	30 ks		30 ks
<b>ARMATURY + PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>			
Nadzemní okrasný hydrant s logem Pardubic	1 ks		1 ks
Hydrant podzemní s dvojitým uzavíráním DN 80, výšky 1,5 m	3 ks		3 ks
Hydrantový poklop	3 ks		3 ks
Podkladová deska hydrantová	3 ks		3 ks
Hydrantová drenáž	3 ks		3 ks
Šoupátko na zemní soupravu DN 80	4 ks		4 ks
Šoupátko na zemní soupravu DN 100	1 ks		1 ks
Zemní souprava šoupátková teleskopická pro DN 80 pro krytí 1,3- 1,80 m	4 ks		4 ks
Zemní souprava šoupátková teleskopická pro DN 100 pro krytí 1,3- 1,80 m	1 ks		1 ks
Šoupátkový poklop	5 ks		5 ks
Podkladová deska šoupátková	5 ks		5 ks
Navrtávací pas DN 100/1"	6 ks		6 ks
Navrtávací pas DN 100/1 1/2"	2 ks		2 ks

## VÝPIS MATERIÁLU

POPIS	VODOVODNÍ ŘAD	PŘÍPOJKY	CELKEM
Navrtávací pas DN 100/2"	1 ks		1 ks
Š 1"/32 domovní s vnějším zavitem a ISO hrdlem De 32	6 ks		6 ks
Š 1 1/2"/50 domovní s vnějším zavitem a ISO hrdlem De 50	2 ks		2 ks
Š 2"/63 domovní s vnějším zavitem a ISO hrdlem De 63	1 ks		1 ks
Ventilový poklop pro přípojky	9 ks		9 ks
Podkladová deska ventilová	9 ks		9 ks
Zemní souprava ventilová teleskopická pro krytí 1,30-1,80 m	9 ks		9 ks
Mosazná spojka ISIFLO D 32/1"	2 ks		2 ks
Mosazná spojka ISIFLO D 32/32 mm	4 ks		4 ks
Mosazná spojka ISIFLO D 50/50 mm	2 ks		2 ks
Mosazná spojka ISIFLO D 63/63 mm	1 ks		1 ks
<b>POLYETYLÉN</b>			
Potrubí PE 100 RC, SDR 11 - De 32x3,0		18,0 m	18,0 m
Potrubí PE 100 RC, SDR 11 - De 50x4,6		10,0 m	10,0 m
Potrubí PE 100 RC, SDR 11 - De 63x5,8		5,0 m	5,0 m
<b>OSTATNÍ</b>			
Vodící identifikační drát CU 6mm <sup>2</sup>	140,0 m	50,0 m	190,0 m
Výstražná fólie šířky 340 mm	110,0 m	33,0 m	143,0 m
Orientační tabulky do zdiva	4 ks	9 ks	13 ks

### Specifikace trub

Trouby z tvárné litiny dle ČSN EN 545 a ISO 2531 s dvoukomorovým hrdlem.  
Délka trub: 6m. Tlaková třída trubek K9/C100 pro DN 100,

### Vnější povrch trub:

Aktivní zinko-hliníková vrstva (Zn/Al-85/15) v množství 400 g/m<sup>2</sup> a krycí epoxidový nátěr o síle min. 70-120 mikro.m.

### Vnitřní povrch trub:

Stříkaná odstředivě nanášená polyuretanová vrstva dle EN15655, síla 1,2 mm  
továrně nanesená po celé ploše trouby. Přílnavost min. 12 MPa.

## VÝPIS MATERIÁLU

POPIS	VODOVODNÍ ŘAD	PŘÍPOJKY	CELKEM
-------	------------------	----------	--------

### Specifikace tvarovek

Tvarovky z tvárné litiny dle ČSN EN 545 a ISO 2531 s jednokomorovým hrdlem TYTON.

Vnější a vnitřní povrch tvarovek dle ČSN EN 545 a ČSN EN 14901: krycí modrý, příp. černý epoxidový povlak o síle min. 250 µm.