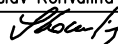


Projektant	Vypracoval	Kontroloval	Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o. Teplého 2014, 530 02 Pardubice DIČ: CZ64826431 tel.: 466 335 012 e-mail: vkprojekt@centrum.cz	
Ladislav Konvalina	Ladislav Konvalina			
				
Obec: Pardubice				
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.				
ROSICE NAD LABEM U ČP. 77 - VODOVOD IO 01 VODOVODNÍ ŘADY			Druh dokumentace	DPPS
			Datum	08/2025
			Číslo zakázky	860–25
			Počet formátů	
VÝPIS MATERIÁLU			Měřítko:	Číslo přílohy: D.1.06

VÝPIS MATERIÁLU

Popis	Vodovodní řad ul. Gen. Svobody		Vodovodní řad ul. Výzkumná		Celkem	
TVÁRNÁ LITINA						
Trouby z tvárné litiny DN 200 mm, STD L=6,0 m NATURAL BioZnAl C40	13,5	m			13,5	m
Trouby z tvárné litiny DN 150 mm, STD L=6,0 m NATURAL BioZnAl C40	41,5	m			41,5	m
Trouby z tvárné litiny DN 100 mm, STD L=6,0 m NATURAL BioZnAl C40			14,0	m	14,0	m
Kroužek zámkový STD Vi EPDM pro vodovodní potrubí DN 200	7	ks			7	ks
Kroužek zámkový STD Vi EPDM pro vodovodní potrubí DN 150	30	ks			30	ks
Kroužek zámkový STD Vi EPDM pro vodovodní potrubí DN 100			8	ks	8	ks
Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou T 200/200	1	ks			1	ks
Tvarovka FF 200/150	1	ks			1	ks
Tvarovka FF 200/100			1	ks	1	ks
Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 200	1	ks			1	ks
Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 100			1	ks	1	ks
Hrdlová tvarovka s přírubou E 150	1	ks			1	ks
Hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou A 150/50	1	ks			1	ks
Hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou A 150/80	1	ks			1	ks
Koleno 11° - 100			1	ks	1	ks
Koleno 45° - 100			2	ks	2	ks
Koleno 11° - 150	1	ks			1	ks
Koleno 22° - 150	2	ks			2	ks
Koleno 45° - 150	2	ks			2	ks
Koleno 30° - 150	4	ks			4	ks
Koleno 45° - 200	2	ks			2	ks
Přírubové koleno s patkou N 80	1	ks			1	ks
Synoflex spojka redukována hrdlo-hrdlo 200/150	1	ks			1	ks
Synoflex spojka hrdlo-hrdlo 200/200	1	ks			1	ks
Synoflex spojka hrdlo-hrdlo 100/100			1	ks	1	ks
ARMATURY + PŘÍSLUŠENSTVÍ						
Hydrant podzemní s dvojitým uzavíráním DN 80, výšky 1,5 m	1	ks			1	ks
Hydrantová drenáž	1	ks			1	ks
Šoupátko na zemní soupravu DN 80	1	ks			1	ks
Šoupátko na zemní soupravu DN 100			1	ks	1	ks
Šoupátko na zemní soupravu DN 150	1	ks			1	ks
Šoupátko na zemní soupravu DN 200	1	ks			1	ks

Zemní souprava teleskopická pro DN 80 pro krytí 1,3- 1,80 m	1	ks			1	ks
Zemní souprava teleskopická pro DN 100 pro krytí 1,3- 1,80 m			1	ks	1	ks
Zemní souprava teleskopická pro DN 150 pro krytí 1,3- 1,80 m	1	ks			1	ks
Zemní souprava teleskopická pro DN 200 pro krytí 1,3- 1,80 m	1	ks			1	ks
Hydrantový poklop	1	ks			1	ks
Podkladová deska hydrantová	1	ks			1	ks
Šoupátkový poklop	3	ks	1	ks	4	ks
Podkladová deska šoupátková	3	ks	1	ks	4	ks
Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 50	1	ks			1	ks
Uliční víčko č. 1790	1	ks			1	ks
OSTATNÍ						
Analogový radiofrekvenční marker pro vodovodní potrubí MAR 100-LQ-145,7 kHz	14	ks	5	ks	19	ks
Vodící identifikační drát CU 6mm ²	65,0	m	16,0	m	81,0	m
Výstražná fólie šířky 340 mm	55,0	m	14,0	m	69,0	m
Orientační tabulky do zdiva	3	ks	1	ks	4	ks

Specifikace trub a tvarovek

Trouby z tvárné litiny dle ČSN EN 545 s jednokomorovým hrdlem (trasa bez zámkových spojů a jednokomorové zámkové spoje)

Délka trubek: 6m DN 100, 150, 200 mm

Tlaková třída trubek: C40 DN 100, 150, 200 mm

Vnější povrchová ochrana trubek s jednokomorovým hrdlem

Zesílená základní dle ČSN EN 545:

- žárové pokovení slitinou zinku a hliníku s nebo bez dalších kovů, minimální hmotnost 400g/m² s vrchní krycí vrstvou

Vnitřní povrchová ochrana trubek s jednokomorovým hrdlem

Standardní vyložení cementovou maltou dle ČSN EN 545:

- odstředivě nanášené vyložení cementovou maltou dle ČSN EN 545 z cementu dle ČSN EN 197-1 a dle ČSN EN 545 Příloha a/nebo vysokopecního cementu, voda použitá pro výrobu cementové směsi odpovídá směrnici o pitné vodě 98/83/ES. Vyložení cementovou maltou ze síranovzdorných cementů včetně vysokopecních cementů včetně vysokopecních cementů (chemickou odolnost) ve vztahu k charakteristice vody

Tvarovky z tvárné litiny dle ČSN EN 545

Tvarovky s jednokomorovým hrdlem (u kolen jednokomorové zámkové spoje), přírubové s pevnou přírubou PN 10

Vnější a vnitřní povrchová ochrana tvarovek:

- zesílená speciální dle ČSN EN 545:
 - o práškovým epoxidovým povlakem , minimální tloušťka vrstvy 250 µm dle ČSN EN 1490-1