

CELKOVÝ VÝPIS TVAROVEK A ARMATUR			
ARMATURA / TVAROVKA	DN	D	KUSŮ
LITINOVÉ TVAROVKY + ARMATURY			
UNIVERZÁLNÍ SPOJKA S OCHRANOU PROTI ZADŘENÍ HRDLO/HRDLO	150		1
UNIVERZÁLNÍ SPOJKA S OCHRANOU PROTI ZADŘENÍ HRDLO/PŘÍRUBA	150		3
UNIVERZÁLNÍ SPOJKA S OCHRANOU PROTI ZADŘENÍ HRDLO/PŘÍRUBA	100		1
KOLENO HRDLOVÉ K45°	150		2
KOLENO HRDLOVÉ K22,5°	150		2
KOLENO HRDLOVÉ 11,25°	150		4
T-KUS PŘÍRUBOVÝ	150/100		1
HRDLOVÝ T-KUS S PŘÍRUBOVOU ODBOČKOU A-KUS	150/80		1
PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA S HRDLEM E-KUS	80		1
PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA S HLADKÝM KONCEM F-KUS	80		1
SEK - PROPOJOVACÍ KUSY	150		18
SEK - PROPOJOVACÍ KUSY	80		1
ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN 16	150		3
ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN 16	80		1
ŠOUPĚ ZÁVIT / ISO SPOJKA PN 16	5/4" / D32		10
ŠOUPĚ ZÁVIT / ISO SPOJKA PN 16	6/4" / D40		1
ZS TELESK. 1,7 - 2,9 M	150		3
ZS TELESK. 1,05-1,75m	80		1
ZS TELESK. 1,7 - 2,9 M	40		1
ZS TELESK. 1,7 - 2,9 M	32		10
NAVRTÁVACÍ PAS DN150/" 5/4			10
NAVRTÁVACÍ PAS DN150/" 6/4			1
PLOVOUCÍ POKLOP LITONOVÝ, PRO ŠOUPĚ			4
PLOVOUCÍ POKLOP LITONOVÝ HRANATÝ, PRO ŠOUPĚ PŘÍPOJKOVÉ			11
POKLOP LITINOVÝ, PRO HYDRANT			1
HYDRANT PODZEMNÍ, 1,5M DN80 PN 16 (např. Hvězda)	80		1
HYDRANTOVÁ DRENÁŽ	80		1
PODKLADOVÁ DESKA LITINOVÁ - HYDRANTOVÁ			1
PRODLOUŽENÉ PATNÍ KOLENO - N 90 PN16	80		1
KOTEVNÍ BLOKY - BETON C16/20 -> 0,3 m³			5
OBETONOVÁNÍ + ODLÁŽDĚNÍ HYDRANTOVÉHO / ŠOUPÁTKOVÉHO POKLOPU			1
ZÁMKOVÝ SPOJ (např. STANDARD VI)			65
ELESTOMEROVÁ MANŽETA - OCHRANA HRDEL		170	65

PARAMETRY POTRUBÍ:

- LITINOVÉ POTRUBÍ S OCHRANNÝM PLÁŠTĚM Z PE DN150 A DN80 (propojení k hydrantu)
dle ČSN EN 545 a ISO 2531, tlaková třída c64
vnější povrchová ochrana: žárově nanášený Zn (200 g/m²) + extrudovaný polyetylén (1,8-2,5mm) v souladu s ČSN EN 14628
vnitřní povrchová ochrana: odstředivě nanesená vysokopecní cementová vystýlka odolná síranům
- TRUBKA HRDLOVÁ - tlaková třída c64
těsnící kroužek - rovný úsek
zámkový kroužek s vlisovanými ocelovými segmenty - hladký konec trubky - v lomech a u odbočení
- OCHRANA HRDLOVÝCH SPOJŮ
hrdla budou ochráněna elastomеровou manžetou

-LITINOVÉ POTRUBÍ DN150 - dle ČSN EN 545 a ISO 2531, tlaková třída c64
vnější povrchová ochrana: žárově nanášený Zn/Al (400 g/m²) + krycí povlak
vnitřní povrchová ochrana: odstředivě nanesená vysokopecní cementová vystýlka odolná síranům
-TRUBKA HRDLOVÁ - tlaková třída c64
těsnící kroužek - rovný úsek
zámkový kroužek s vlisovanými ocelovými segmenty - hladký konec trubky - v lomech a u odbočení

- SPECIFIKACE TVAROVEK A ARMATUR, tlaková třída PN16
vnitřní úprava - bitumenová barva, vnější úprava - epoxidová povrchová ochrana ČSN EN 14901

OBNOVA VODOVODU
LT DN150 – dl. 157,0m

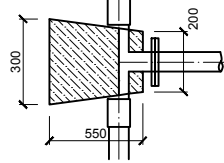
OBNOVA VODOVODU
LT DN150 S POVRCHOVOU
OCHRANOU Z PE – dl. 74,0m

OBNOVA VODOVODU
LT DN150 S POVRCHOVOU
OCHRANOU Z PE – dl. 12,0m

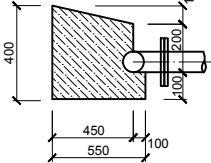
VZORY OPĚRNÝCH BLOKŮ

OPĚRNÝ BLOK

Půdorys

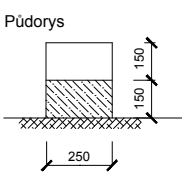


Řez

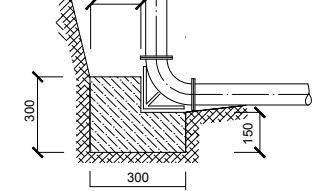


OPĚRNÉ BLOKY - BETON C16/20

OPĚRNÝ BLOK POD PATKOVÝM
KOLENEM HYDRANTU



Řez



Odpovědný projektant	Ing. Jan Falta	ING. JAN FALTA NEMOŠICE 67, PARDUBICE IČO: 05074517 tel: 776 035 758 jan.falta@email.cz	
Vypracoval	Ing. Jan Falta		
Technická kontrola			
Investor	TEPVOS, spol. s r.o.		
Název akce:		Stupeň	DVŘ+DPS
ÚSTÍ NAD ORLICÍ OBNOVA VODOVODU DN150 LT V UL. TŘEBOVSKÁ OD Č.P. 422 - PO KNAPOVECKÝ POTOK		Počet formátů	A4
		Datum	03/2021
		Č. akce	-
Název výkresu:		Č. výtisku:	Číslo přílohy: D.4
		KLADEČSKÉ SCHÉMA	