

PROJEKTOVANÝ VODOVOD - ŘAD VI-5 - DL 200.00 m
PE100 RC SDR11 - 90x8.2 mm, PN 16

K Luži

K Debrníku

PROJEKTOVANÝ VODOVOD - ŘAD VI-2 - DL 161.00 m
PE100 RC SDR11 - 90x8.2 mm, PN 16

PROJEKTOVANÝ VODOVOD - ŘAD VI - DL 727.00 m
PE100 RC SDR11 - 90x8.2 mm, PN 16

PODZEMNÍ VODOVOD NEDVĚDICE

Christina

Na jitrech

K Luhu

Pod Luhem

Na jivkách

VODOMĚRNÁ ŠACHTA: S ATS
km 0.00000-NM1 - NÁPOJOVACÍ MÍSTO - NÁPOJENÍ PŘÍRUBOU

VODOVODNÍ PŘÍVADEČ NEDVĚDICE - VP11 - DL 1570.00 m
PE100 RC SDR11 - 90x8.2 mm - PN 16

HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP9, HP10

1, 2, 3, 4, 5, 6

K Nedvědicům

Mokra

		HRANICE POZEMKŮ DLE MAPY KN
		STÁVAJÍCÍ SVAHY, VJEZD/VCHOD
		STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ SILOVÝ KABEL NN - EGD, a.s., KABEL NN V CHRÁNICĚ
		STÁVAJÍCÍ NADEZEMNÍ SILOVÝ KABEL NN, VN - EGD, a.s.
		STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ SDĚLOVACÍ KABEL METALICKÝ, OPTICKÝ + SOUBĚH - CETIN a.s.
		STÁVAJÍCÍ VEDENÍ KANALIZACE
		HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
		VODOVODNÍ PŘÍVADEČ NEDVĚDICE - DL. 1566,50 m - PE100 RC SDR11- 90x8,2 mm, PN16
		1570,00 m DĚLKA VČETNĚ VODOMĚRNÉ ŠACHTY S ATS
		PROJEKTOVANÝ VODOVOD - SOUČTOVÁ DL. 2028,00 m - PE100 RC SDR11- 90x8,2 mm, PN 16
		PROJEKTOVANÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA - PE100 RC SDR11- 32x2,9 mm, PN 16
		PROJEKTOVANÝ DOMOVNÍ ROZVOD - PE100 RC SDR11- 32x2,9 mm, PN 16
PVN		PODZEMNÍ VODOVOD NEDVĚDICE
HP=V, HP=K		HYDRANT PLNOPRŮTOKOVÝ PODZEMNÍ DN80, PODZEMNÍ DUO HYDRANT DN 100, V=VZDUŠNÍK, K=KALNÍK
NM		NAPOJOVACÍ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘAD
VP		VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
DR		DOMOVNÍ ROZVOD
NP		NAVŘTÁVACÍ PAS - PRO POTRUBÍ PE 90 mm/PE 32 mm, SE ZEMNÍ SOUPRAVOU,
		POKLOPEM A DOMOVNÍM SOUPÁTKEM (UŽÍVACÍ VENTIL)
VŠ		VODOMĚRNÁ ŠACHTA PLASTOVÁ - 500x400x1150/1300 mm, POKLOP DO 12,5 t NEBO DO 0,5 t
		POKLOP VELIKOST 317 mm x 427 mm

NEDILNOU SOUČÁSTI VYKRESÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA. PŘED VYSTAVBOU NUTNO OVĚŘIT VEŠKERA DN V MÍSTECH NÁPOJENÍ. ZAKRESLENÉ TRASY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU POUZE INFORMATIVNÍ. PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE JE NUTNÉ PROVĚST VYTÝČENÍ TRAS. ZA ÚČASTI SPRÁVCE JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ, VEŠKERÁ PŘÍPADNÁ KŘÍŽENÍ A SOUBĚHY S INŽ. SÍTĚMI PROVĚST DLE ČSN 73 6005. VEŠKERÉ POKLOPY A MŘÍŽE OD ŠOUPAT, HYDRANTŮ, ULIČNÍCH VPUSŤÍ A ŠACHET BUDOU LICOVAT S NOVÝM TERÉNEM (CHODNÍK, SILNICE). HLBOUKY U KANALIZACE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ A MOHOU SE LÍŠIT OD SKUTEČNOSTI. POKUD DODAVATEL STAVBY PRO VYTÝČENÍ VEŠKERÝCH SÍTÍ ZJISTÍ KULIK NĚKTERÉ Z TĚCHTO SÍTÍ S NÁVRHÁVANOU TRASOU, JE POVINEN PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ TUTO SKUTEČNOST ŘEŠIT S PROJEKTAEMEM VE SPOLUPRÁCI S TDL. VÝPIS SOUŘADNIC JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY.

POKLADKA POTRUBÍ: BEZVÝKPOVÁ TECHNOLOGIE

SPECIFIKACE POTRUBÍ: PRO VODOVODNÍ POTRUBÍ JE NÁVRŽENO Z DVOUVRSTVÝCH TRUB PLASTOVÝCH PE100 RC S BAREVNĚ ODUŠNOU VRSTVOU A SIGNALIZAČNÍ VRSTVOU V DIMENZI : PE 100 RC 32x2,9 mm, 63x5,8 mm, 90x8,2 mm, 110x10,0 mm – SDR 11, PN 16. BAREVNÉ PŘEVODENÍ POTRUBÍ

PRO VODOVOD: Černé potrubí s modrým pruhem. POTRUBÍ PE 100 RC BUDE MÍT HYGIENICKÝ ATEST PRO ROZVOD PITNÉ VODY.

POTRUBÍ PE 100 RC S OCHRANNÝM PLÁŠTĚM Z PP dle normy EN 12201 S CERTIFIKACÍ DLE PAS 1075 typ III.

SVAŘOVÁNÍ BEZ NUTNOSTI ODSTRANOVAT OCHRANNÝ PLÁŠŤ PŘI SVAŘOVÁNÍ METODOU NA TUPO.

PROJEKTOVANÝ VODOVOD – PETIO RC SDR11, PN 16				
NÁZEV ŘÁDU	DÉLKA–63x5,8 mm	DÉLKA–90x8,2 mm	DÉLKA–110x10,0 mm	DÉLKA CELKEM
PŘÍVADEČ VPN	0.00 m	1570.00 m	0.00 m	1570.00 m
ŘAD V1	0.00 m	727.00 m	0.00 m	727.00 m
ŘAD V1-1	0.00 m	284.10 m	0.00 m	284.10 m
ŘAD V1-2	0.00 m	161.00 m	0.00 m	161.00 m
ŘAD V1-3	0.00 m	309.00 m	0.00 m	309.00 m
ŘAD V1-3-1	0.00 m	241.90 m	0.00 m	241.90 m
ŘAD V1-4	0.00 m	105.00 m	0.00 m	105.00 m
ŘAD V1-5	0.00 m	200.00 m	0.00 m	200.00 m
CELKEM	0.00 m	3598.00 m	0.00 m	3598.00 m

KRESLIL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			
Mirka Neshodová	Ing. František Sedláček			
INVESTOR Město Soběslav náměstí Republiky 59, 392 01 Soběslav	MÍSTO STAVBY Nedvědice KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ Nedvědice u Soběslav			
OBSAH VODOVOD NEDVĚDICE KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		DATUM 5/2025	ČÍSLO SOUPRAVY	
		STUPEŇ DSP		
		FORMÁT 4xA4		
PŘÍLOHA		Č. ZAKÁZKY	Č. VÝKRESU	MĚŘÍTKO 1:5000
		ARCH. ČÍSLO	C.2	