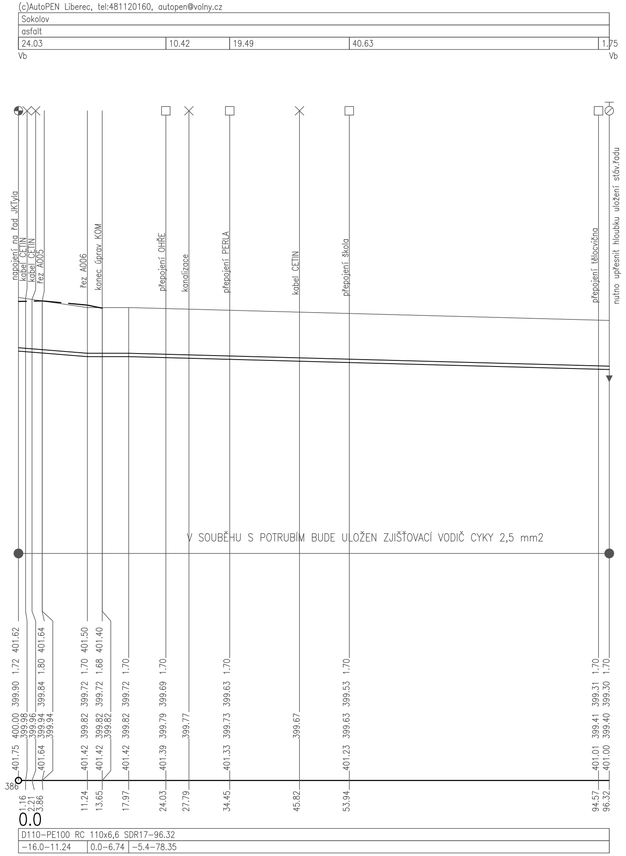
Výkres vytvořil program pp_vod
KATASTRY
DRUH POVRCHU
VZDÁL. OBJEKTŮ A VRCHOL. BODŮ
OZNAČENÍ VRCHOLOVÝCH BODŮ

Sokolov – J. K. Tyla
výměna vodovodu
řad "M. Gorkého"

MĚŘÍTKA 1:500/100

LEGENDA TYPŮ ČAR
PŮVODNÍ TERÉN
UPRAVENÝ TEREN



řad "k mostu lásky"

M1:200/100

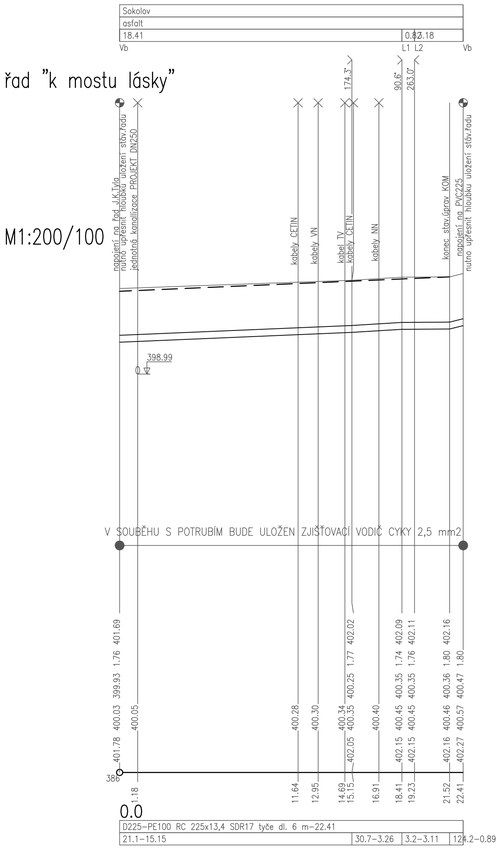
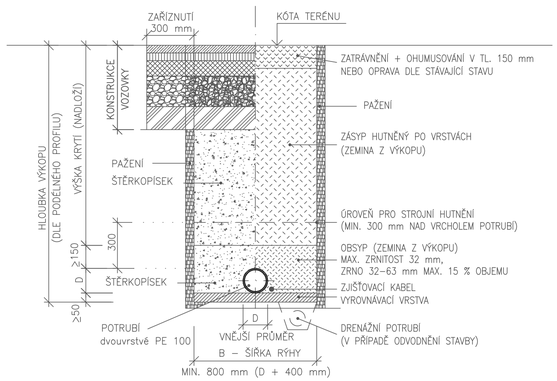


SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ – PE s ochrannou vrstvou z PP, PE100

a) V KOMUNIKACI b) VE VOLNÉM TERÉNU



ŠÍŘKA DNA VÝKOPU PŘI KLADENÍ POTRUBÍ – DLE ČSN EN 1610

DN	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (OD + x) m		
	zapažená rýha	nezapažená rýha	
		$\beta > 60°$	$\beta \leq 60°$
≤ 225	OD + 0,40	OD + 0,40	

U údajů OD + x odpovídá x/2 nejmenšímu pracovnímu prostoru mezi troubou a stěnou rýhy popř. pažením, kde OD je vnější průměr trouby v m
β úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřený k vodorovné ose

POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY :

Nepřítomnost všech materiálů škodlivých pro potrubí (nedměrná velikost částic, kořeny stromů, odpad, organický materiál, jílové hrudky > 75 mm, sníh a led.

NEJMENŠÍ TLOUŠŤKA SPODNÍ ZHUTNĚNÉ VRSTVY LOŽE (A) ČSN EN 1610

GEOLOGICKÉ PODMÍNKY	A (mm)
NORMÁLNÍ	100
SKALNATÉ HORNINY NEBO ZEMINY TUHÉ KONZISTENCE	150

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE RÝHY – ČSN EN 1610

HLOUBKA RÝHY (m)	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (m)
< 1,00	0,80
> 1,00 až <= 1,75	0,80
> 1,75 až <= 4,00	0,90
> 4,00	1,00

POZNÁMKA

- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT STÁV. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, JEJICH POLOHA NA VÝKRESECH JE POUZE ORIENTAČNÍ PODLE ZÁKRESŮ JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ VÝKRESECH JE POUZE ORIENTAČNÍ PODLE ZÁKRESŮ JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ VEDENÍ
- PŘI POKLÁDCE POTRUBÍ BUDOU DODRŽENY POKYNY KONKRÉTNÍHO VÝROBCE POTRUBÍ
- VÝKOPY BUDOU PAŽENÉ – TYP PAŽENÍ BUDE SPECIFIKOVÁN S OHLEDEM NA MÍSTNÍ GEOLOGICKÉ PODMÍNKY
- VHODNOST VYTĚŽENÉ ZEMINY NA OBSYP POTRUBÍ BUDE POSOUZENA PŘI STAVBĚ ZA ÚČASTI PROJEKTANTA A GEOLOGA
- POKLOPY BUDOU OSAZENY DO ÚROVNĚ UPRAVENÉHO TERÉNU
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH A VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDE PROVÁDĚN HYDROGEOLOGICKÝ DOZOR
- PŘI POKLÁDCE INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BUDE RESPEKTOVÁNA ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení)
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNO UPŘESNIT HLOUBKU STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ V MÍSTĚ NAPOJENÍ A EVENTUELNĚ UPRAVIT NAVRŽENÝ PODÉLNÝ PROFIL (ZA ÚČASTI PROJEKTANTA)
- NAPOJOVÁNÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY PROVEDE ZÁSTUPCE PŘÍSLUŠNÉHO PROVOZU PROVOZOVATELE VODOVODNÍ SÍTĚ

Ing. Petra Neubauerová
autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby
Rohová 552/9 • Karlovy Vary 360 05 • IČ 71906452
tel.:+420 732 976 832 • e-mail: neubauerova@centrum.cz

číslo paré :

kraj: Karlovarský obec : Sokolov

stavebník: město Sokolov,
Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
Sokolovská vodárenská, s.r.o.,
Sv. Čecha 1001, 356 01 Sokolov

zakázka : 03/2017
datum : 12/2018
stupeň projektu : DSP
formát : 4 A4

SOKOLOV – STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE
ULICE J.K.TYLA, VODOVOD, KANALIZACE
D.1.3. VODOVOD

navrhl : Ing.Petra Neubauerová
odpovědný projektant : Ing.Petra Neubauerová
soubor: Sok-JKTyla-V-Gorkého-FIN.dwg

Příloha: PODÉLNÝ PROFIL – řad "Gorkého" a řad "k mostu lásky"
měřítko: 1:500,200/100
číslo výkresu D.1.3.4

Projekt je duševním majetkem autora, nesmí být použit a kopírován třetí osobou, jí předán či jinak s ním nakládáno bez jeho písemného souhlasu.