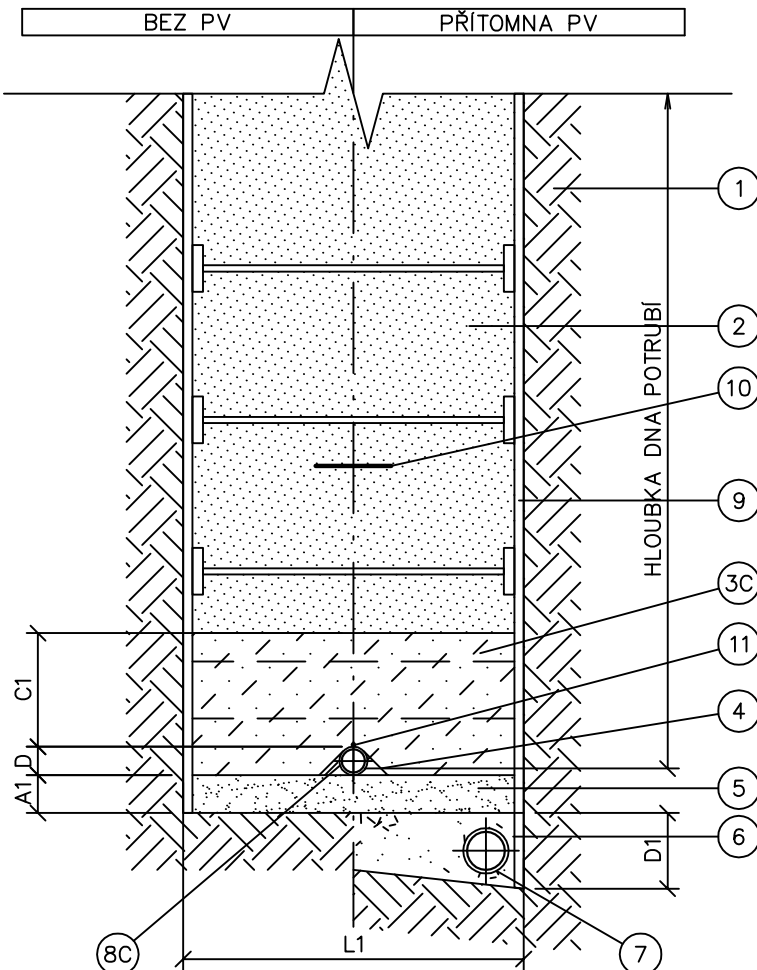


VODOVODNÍ ŘAD VYTĚLAČNÝ ŘAD



LEGENDA

1	ROSTLÝ TERÉN
2	HLAVNÍ ZÁSYP POUŽIT VHDNOU PŮVOD.ZEM. ZRNA DO 300MM. ZEMINA PRO ZÁSYP MUSÍ BÝT HUTNITELNÁ DLE POŽADAVKU S001 KOMUNIKACE – ZHUTŇOVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO VRSTVÁCH PO CELÉ ŠÍŘCE RYHY VIZ S001 KOMUNIKACE
3C	KRYCÍ OBSYP – PE100 RC VHDNÁ HUTNITELNÁ ZEMINA SE ZRNY DO 20MM, NUTNO HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. VÝŠKY 150MM, PŘÍMO NAD POTRUBÍM SE ZEMINA NEZHUTŇUJE. PROVÉST MINIMÁLNĚ 300MM NAD VRCHOL POTRUBÍ (C1). PŘI HUTNĚNÍ NESMÍ DOJÍT K PŘÍMÉMU KONTAKTU ZHUTŇOVACÍHO ZAŘÍZENÍ S POTRUBÍM.
4	FIXAČNÍ KLÍNY RUČNĚ NAPĚCHOVANÝ OBSYP
5	PÍSKOVÉ LOŽE VELIKOST ZRNA DO 16MM.; VÝŠKA VRSTVY U ROVNÉHO DŇA 100MM, U KAMENITÉHO DŇA 150MM. PŘI POKLÁDCE POTRUBÍ NESMÍ BÝT ZATÍŽENA HRDLA, POTRUBÍ MUSÍ BÝT ROVNOMĚRNĚ PODEPŘENO.
6	ŠTERKOVÁ DRENÁŽNÍ VRSTVA FRAKCE 40–63MM
7	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN80–100
8C	PE100 RC SDR11
9	PŘÍLOŽNÉ/ZATAŽNÉ/HNANÉ PAŽENÍ PAŽENÍ VYTAHOVAT PO ČÁSTECH – VŽDY O VÝŠKU VRSTVY, KTERÁ SE NÁSLEDNĚ BUDE HUTNIT.
10	IDENTIFIKAČNÍ FÓLIE KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – HNĚDÁ, VODOVOD – BÍLÁ
11	IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CYKY 2X4mm ² PŘÍPEVNĚN PE PÁSKOU PO 1M. MAX. VZDÁLENOST VÝVODU VODIČE 800M.

POZN. OBSYP ANI DNO VÝKOPU NESMÍ BÝT ZMRZLÉ, ZEMINA OBSYPU NESMÍ OBSAHOVAT OSTROHRANNÉ ÚLOMKY

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI DN
ČSN EN 1610

D	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (D + X), (m)		
	ZAPAŽENÁ RÝHA	NEZAPAŽENÁ RÝHA	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
≤ 215	D + 0,40	D + 0,40	
> 225 až ≤ 350	D + 0,50	D + 0,50	D + 0,40
> 350 až ≤ 700	D + 0,70	D + 0,70	D + 0,40
> 700 až ≤ 1200	D + 0,85	D + 0,85	D + 0,40
> 1200	D + 1,00	D + 1,00	D + 0,40

U ÚDAJŮ D + X ODPOVÍDÁ X/2 NEJMENŠÍMU PRACOVNÍMU PROSTORU MEZI TROUBOU A STĚNOU RÝHY POPŘ. PAŽENÍM, KDE D JE VNĚJŠÍ PRŮMĚR TROUBY V M
 β = ÚHEL SKLONU STĚNY NEZAPAŽENÉ RÝHY, MĚŘENÝ K VODOROVNÉ OSE

POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY :

PRO OPĚTOVNÉ VYUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY JAKO HLAVNÍHO ZÁSYPU JSOU VHDNÉ POUZE DOBRĚ HUTNITELNÉ ZEMINY.

NEPŘÍTOMNOST VŠECH MATERIÁLŮ ŠKODLIVÝCH PRO POTRUBÍ (NADMĚRNÁ VELIKOST ČÁSTIC, KORENĚ STROMŮ, ODPAD, ORGANICKÝ MATERIÁL, JÍLOVÉ HRUDKY > 75 MM, SNĚH A LED.

POKLÁDKA TRUB POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY

NENÍ PŘÍPUSTNÉ PROVÁDĚT PRÁCE SOUVISEJÍCÍ S KLADENÍM POTRUBÍ (PÍSKOVÉ LOŽE, KLADENÍ POTRUBÍ, OBSYP POTRUBÍ, ZÁSYP RÝHY) POD HLADINOU PODZ. VODY. PŘED ZAHÁJENÍM TĚCHTO PRACÍ DOBĚŘUJEME SNÍŽIT HLADINU POD. VODY CCA 0,3M POD DNO VÝKOPU A TEPRVE POTOM PROVÁDĚT PRÁCE SPOJENÉ S KLADENÍM POTRUBÍ VČETNĚ ZÁSYPU RÝHY A TO MINIMÁLNĚ 0,5M NAD PŮVODNÍ HLADINU PODZ.VODY, ABY BYLO POTRUBÍ DOSTATEČNĚ PŘÍTIŽENO.

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

HLOUBKA RÝHY (m)	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (m)
< 1,00	NEVYŽADUJE SE
> 1,00 až $\leq 1,75$	0,80
> 1,75 až $\leq 4,00$	0,90
> 4,00	1,00

SO 02 VODOVOD

JTSK

BPV

Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:	Ing. Zbyněk Vyhlás IČ 74924401 Petržilkova 2266/14 Praha 5 vyhlas.z@gmail.com
Ing. Zbyněk Vyhlás	Ing. Zbyněk Vyhlás	Ing. Zbyněk Vyhlás	
			
Kraj: Středočeský	K.ú.: Sovínky		
Investor: Městys Sovínky			Stupeň: DPS
Název akce: SOVINKY, ROZVOJOVÁ LOKALITA Z4 - SO 02 VODOVOD			Datu: 2018 / 02
			Měřítko: 1:20
Název přílohy: PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ PE - VZOR			Č. přílohy: D.1.2.4
			Č. výtisku: