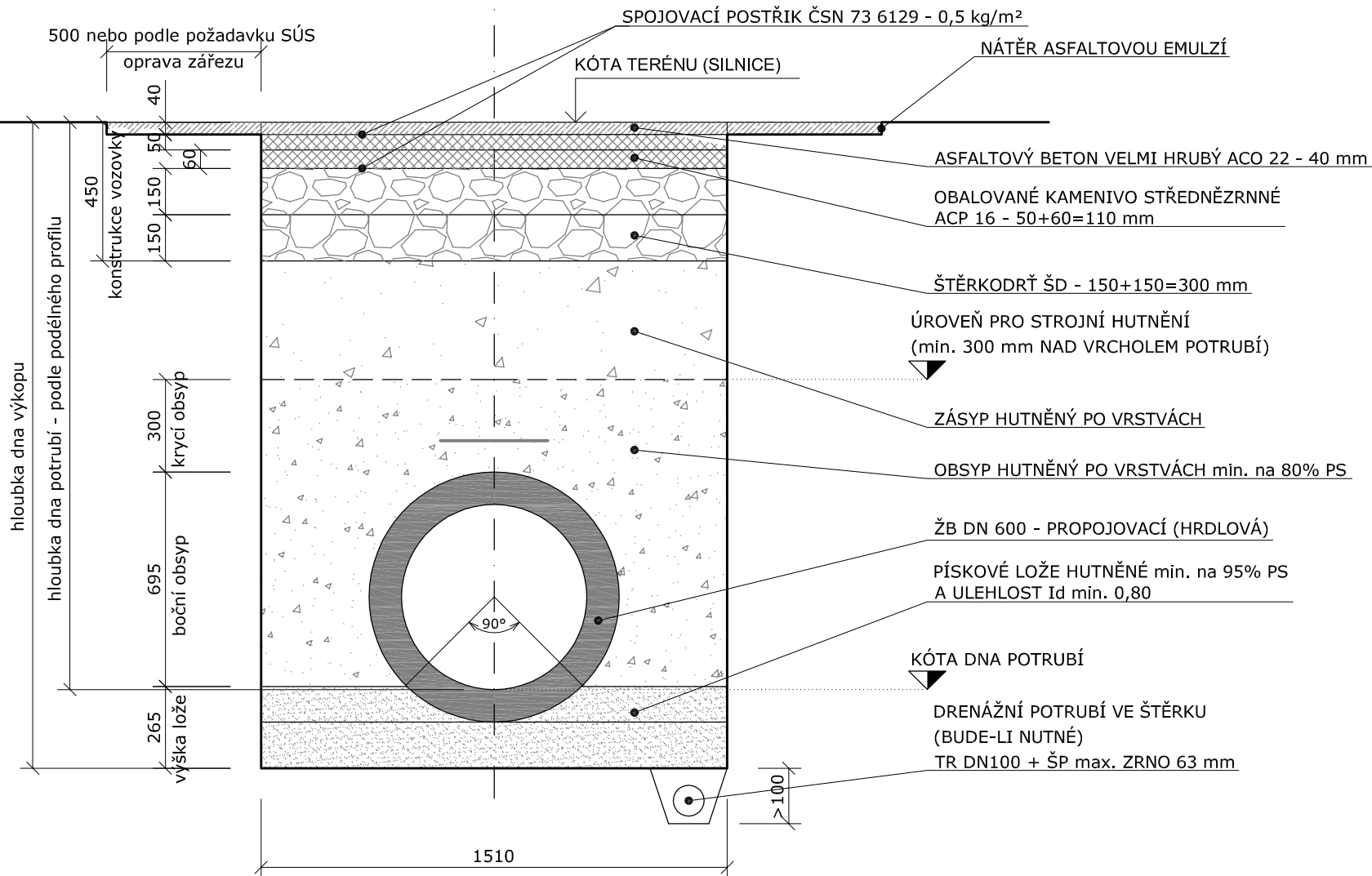
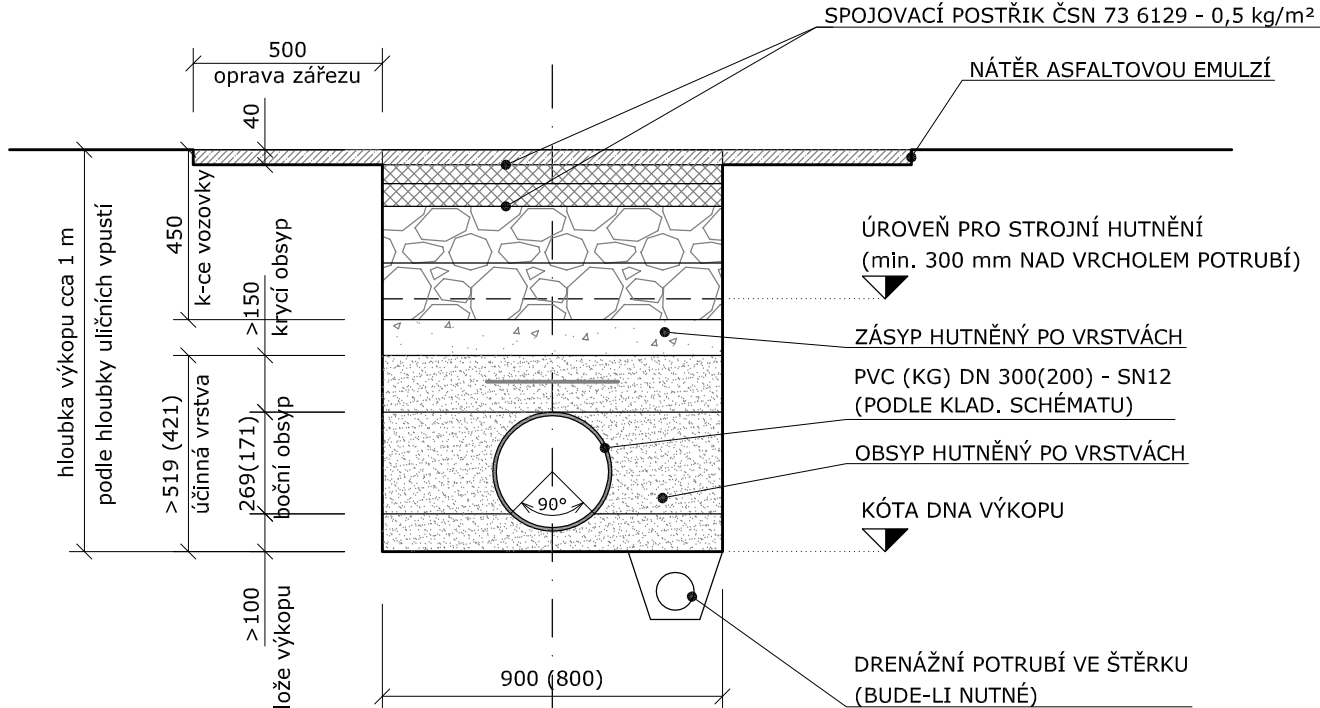


- dl. 76,01 m
- druh rýhy: svislá pažená rýha
- skladba komunikace bude použita i na výkopy pro obnovu šachet: celk. 58,29 m²



- PVC 300 - celk. dl. 5,73 m ; PVC 200 - dl. 2,59 m (podle kladečského schématu)
- druh rýhy: svislá pažená rýha



NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY DLE ČSN EN 1610:		NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY DLE ČSN EN 1610 V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE RÝHY:	
DN (MM)	ZAPAŽENÁ RÝHA	HLOUBKA RÝHY (M)	NEJMENŠÍ Š (M)
< 225	OD + 0.40	< 1,0	není stanoveno
>225 - <350	OD + 0.50	>1,0 <1,75	0,80
>350 - <700	OD + 0.70	>1,75 <4,00	0,90
>700 - <1200	OD + 0.85	>4,00	1,00
>1200	OD + 1.00		

TENTO VÝKRES SLOUŽÍ ZÁROVEŇ JAKO VÝKRES VZOROVÉ SKLADBY KONSTRUKCE VOZOVKY. JDE POUZE O NÁVRH PRO POTŘEBY TÉTO PD. SKUTEČNÁ SKLADBA BUDE STEJNÁ JAKO TA SOUČASNÁ, KTERÁ BUDE ZJIŠTĚNA AŽ PO VYTVOŘENÍ ZÁŘEZU VE STÁVAJÍCÍM ASFALTU A OTEVŘENÍ STAVEBNÍ JÁMY. V SILNICI VE SPRÁVĚ SÚS BUDOU PRO OPRAVU SILNICE DODRŽENY POŽADAVKY SÚS (VIZ VÝKRES OPRAVY VÝKOPU V SILNICI SÚS).

OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA. NAD TR BUDE OSAZENA VÝSTRAŽNÁ PÁSKA ŠEDÉ BARVY.

JSOU-LI VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI ODKAZY NA OBCHODNÍ JMÉNO (KONKRÉTNÍ VÝROBEK), PROJEKTANT V SOULADU S §48 ODST. 6 ZÁKONA 40/2004 SB. PŘIPOUŠTÍ POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ S TÍM, ŽE UVEDENÝ VÝROBEK JE NUTNO CHÁPÁT JAKO MINIMÁLNÍ TECHNICKÝ STANDARD.

TĚŽITELNOST ZEMINY SE ODHADUJE NA 3. TŘÍDU.

Při provádění musí být dodrženy obecné podmínky pro provádění kanalizace dle platné ČSN a EN, a dále především ČSN 736005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení, ČSN 736822 - křížení a souběhy vedení a komunikací s vodními toky a dále dodržet podmínky stanovené jednotlivými správci inženýrských sítí. Provedení a zabezpečení výkopu dle ČSN 733050 - Zemní práce

Investor je povinen před zahájením stavebních prací, zajistit u jednotlivých správců inženýrských sítí jejich vytýčení !

Dno výkopu musí být rovné - může se urovnávat jen lopatou s hladkým ostřím. Výkopová rýha musí být široká dle předepsaných pravidel - viz. tabulka dole na tomto výkrese. Zemina ve dně nesmí být znehodnocena povětrnostními vlivy, zmrlá nebo rozbahnělá. V případě výskytu podzemní vody musí být provedena drenáž z povetrné trubky PVC DN100 uložené do štěrku s max. Ø zrna 63 mm. Před zahájením stavby a také během stavby je nutné zajistit dozor hydrogeologa.

Zhutněné lože bude provedeno v tl. min. 100 mm (PVC), resp. min. 265 mm (beton). Jako materiál pro lože se používá písek. Písek nesmí být zmrzlý, nesmí obsahovat ostré kaménky. Úhel uložení je min. 90°.

Jako materiál pro obrys plastového potrubí se používá písek. Výrobce betonových trub materiál obrysu nespecifikuje. Podle konkrétně zvoleného výrobce lze použít také jiný materiál, kterým může být např. písek stejnozrný štěrk, netřídněný, zrnitý, materiál All-in, drcené stavební materiály, původní vhodnou zeminu. Max zrna závisí rovněž na konkrétním výrobci, obvykle kolem Ø 40 mm. Písek nesmí být zmrzlý, nesmí obsahovat ostré kaménky nad 40 mm. Písek se nesmí vyklápat přímo na potrubí, ale zahazovat opatrně mezi každým stlačením vrstvou o tloušťce max. 300 mm silně, což odpovídá asi 200 mm tloušťky vrstvy pro stlačení. Při mechanickém ztuhnutí nesmí být vrstva volné zeminy větší než 300 mm. Při ručním stlačování je nejvyšší možná tloušťka vrstvy volné zeminy 100-150 mm. Pro ztuhnutí jedné vrstvy by se měl daný úsek stlačit min. třikrát. Aby nedošlo k poškození potrubí, je nutno při mechanickém stlačování postupovat velmi opatrně až do výšky 300 mm nad potrubím.

Obsyp se provádí po částečném povytažení bednění - V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SE NESMÍ PROVÁDĚT POUZE K BEDNĚNÍ.




Dle ČSN EN 1610:
Jako v účinné vrstvě + zemina s kameny do 300 mm nebo poloviny hutněné vrstvy (platí to, co je menší).
Těžké zhutňovací stroje je možno použít až od výšky 1000 mm nad vrcholem potrubí.

Při montáži a spojování potrubí je nutno dodržet zásady předepsané výrobcí potrubí.
Zkouška vodotěsnosti dle ČSN 736611 a ČSN 75 6909 - tlakové a kamerové zkoušky potrubí

Dodavatel stavby je povinen řídit se pokyny výrobce potrubí, jak při pokládce potrubí, tak i při dopravě a skladování potrubí. **Je nutné vyžádat si tyto pokyny od skutečně vybraného výrobce, který bude dodávat potrubí na tuto stavbu.**

Před zahájením stavby a také během stavby je nutné zajistit dozor hydrogeologa.

Pokud se během stavby vyskytnou problémy se spodní vodou, případně s proudící vodou, nebo jinými nepříznivými podmínkami pro pokládání potrubí, je nutná konzultace s projektantem .

		B. Němcové 12/2, 370 80 České Budějovice Tel.: 602 150 148; E-mail.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz	
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	VEDOUČÍ ÚTVARU
Ing. KRATOCHVÍL P.			Ing. PUDIL Jiří
			
OKRES: ČESKÉ BUDĚJOVICE - JIHOČESKÝ KRAJ			KOPIE ČÍSLA STUPEŇ PROJEKTU DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE DATUM PROJEKTU 04/2014 FORMÁT VÝKRESU 3x A4 MĚŘÍTKO 1:20 Č. VÝKRESU D.2
MÍSTO STAVBY: k.ú. Hluboká nad Vltavou - 639605			
INVESTOR: město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 373 41 Hl.n.Vlt.			
NÁZEV AKCE HLUBOKÁ N.VLT. - OBNOVA KANALIZAČNÍCH SBĚRAČŮ PO POVODNI - ULICE B. NĚMCOVÉ			
STAVEBNÍ OBJEKT SO-01 Kanalizace B. Němcové			
OBSAH VÝKRESU VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ			