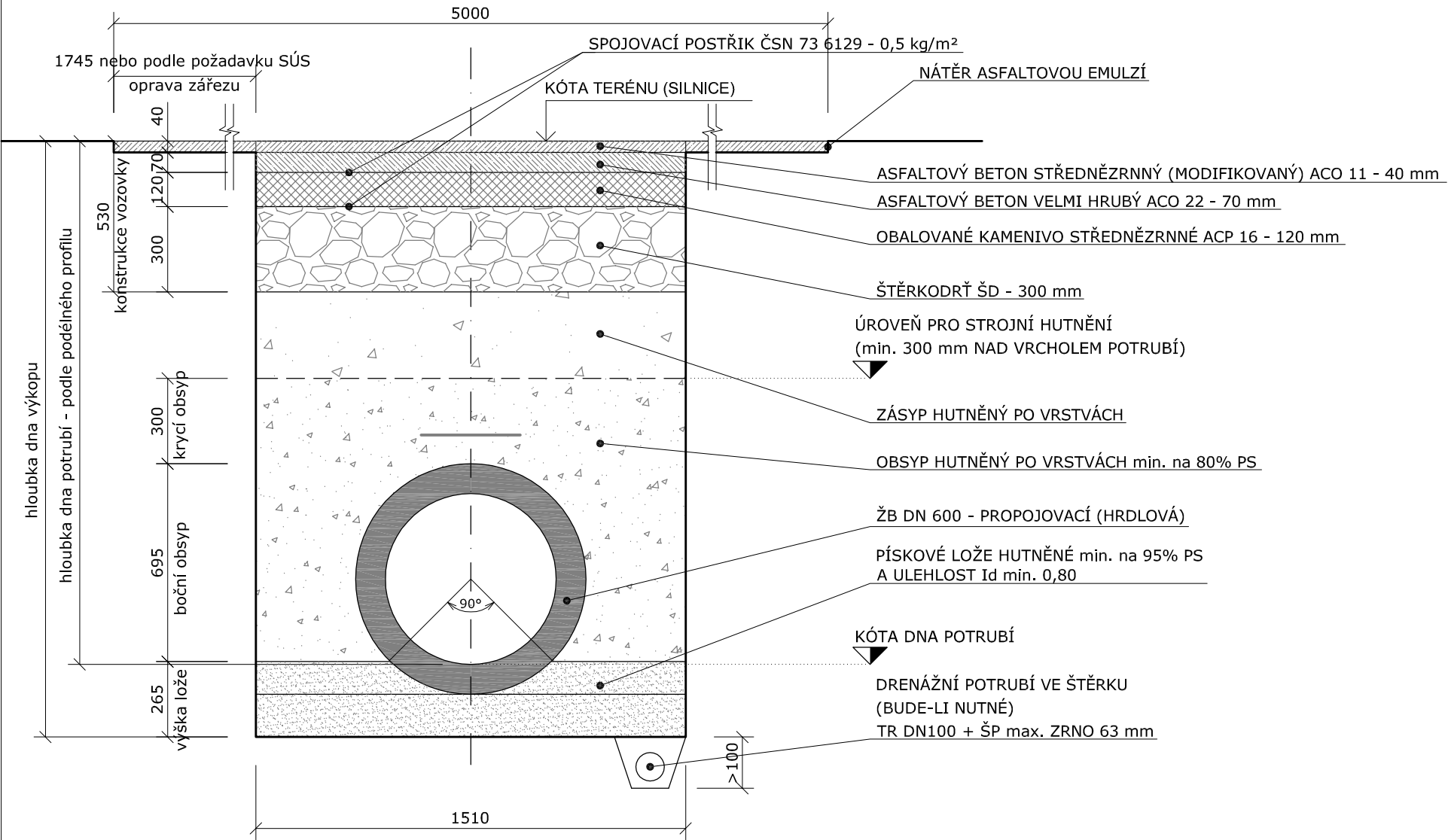


ULOŽENÍ BE TRUB A OPRAVA VÝKOPU V SILNICI SÚS

- dl. 13,71 m
- 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		

VŠEOBECNÉ POŽADAVKY NA UKLÁDÁNÍ POTRUBÍ:

Obsyp potrubí

Jako materiál pro obsyp plastového potrubí se používá písek. Výrobce betonových trub materiál obsypu nespecifikuje. Podle konkrétně zvoleného výrobce lze použít také jiný materiál, kterým může být např. písek, stejnozrnný štěrk, netříděný, zrnitý, materiál All-in, drcené stavební materiály, původní vhodnou zeminu.

Pro potřeby této PD se uvažuje vyjmutí zeminy z výkopu a nahrazení jiným vhodným materiálem, který umožní vyhovět požadovaným únosnostem:
- zemní pláš 45 MPa (pro jemnozrnné podložní zeminy - tento případ)
- štěrková vrstva 120 MPa

Max Ø 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 vyklápět přímo na potrubí, ale zahazovat opatrně mezi každým stlačením vrstvou o tloušťce max. 300 mm silné, což odpovídá asi 200 mm tloušťky vrstvy po stlačení. Při mechanickém zhutnění nesmí být vrstva volné zeminy větší než 300 mm. Při ručním stlačování je nejvyšší možná tloušťka vrstvy volné zeminy 100-150 mm. Pro zhutnění 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.

Ostatní

Ostatní všeobecné požadavky na ukládání potrubí platí stejné jako ve výkrese vzorového uložení potrubí.

POZNÁMKY:

TENTO VÝKRES SLOUŽÍ ZÁROVEŇ JAKO VÝKRES VZOROVÉ SKLADBY KONSTRUKCE VOZOVKY. DLE POŽADAVKU SÚS BUDE OPRAVA RÝHY PROVEDENA DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK (TP) 146 "POVOLOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ A ZÁSYPŮ RÝH PRO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VE VOZOVKÁCH PK".

DLE POŽADAVKU SÚS BUDE NA ŠTĚRKOVÉ VRSTVĚ PROVEDENA HUTNICÍ ZKOUŠKA NA ÚNOSNOST 120 MPa ZPRACOVANÁ STÁTNÍ ZKUŠEBNOU. ZE ZKOUŠKY BUDE PŘEDÁN PROTOKOL A SITUACE.



DLE POŽADAVKU SÚS MUSÍ BÝT PŘED ZAHÁJENÍM, V PRŮBĚHU A PO DOKONČENÍ POŘÍZENÁ FOTODOKUMENTACE UKLÁDANÝCH SÍTÍ, KTERÁ BUDE PŘEDÁNA ZÁSTUPCI SÚS. BEZ TÉTO FOTODOKUMENTACE NEBUDE MOŽNÉ PRÁCE PŘEVZÍT.

DLE POŽADAVKU SÚS MUSÍ PRO VEŠKERÉ PRÁCE NA SILNIČNÍM POZEMKU VE SPRÁVĚ SÚS VYDAT POVOLENÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ PŘÍSLUŠNÝ SILNIČNÍ SPRÁVNÍ ÚŘAD.

PRO DALŠÍ POŽADAVKY SÚS VIZ VYJÁDŘENÍ V DOKLADOVÉ ČÁSTI.

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

TĚŽITELNOST ZEMINY SE ODHADUJE NA 3. TŘÍDU.

VAK projekt s.r.o.		B. Němcové 12/2, 370 80 České Budějovice Tel.: 602 150 148; E-mail.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz		
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	VEDOUcí ÚTVARU	KOPIE ČÍSLO
Ing. KRATOCHVÍL P.		Ing. PUDIL Jiří		
				
OKRES: ČESKÉ BUDĚJOVICE - JIHOČESKÝ KRAJ				STUPEŇ PROJEKTU DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE
MÍSTO STAVBY: k.ú. Hluboká nad Vltavou - 639605				
INVESTOR: město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 373 41 Hl.n.Vlt.				DATUM PROJEKTU 04/2014 FORMÁT VÝKRESU 2x A4
NÁZEV AKCE HLUBOKÁ N.VLT. - OBNOVA KANALIZAČNÍCH SBĚRAČŮ PO POVODNI - ULICE B. NĚMCOVÉ				
STAVEBNÍ OBJEKT SO-01 Kanalizace B. Němcové				
OBSAH VÝKRESU OPRAVA VÝKOPU V SILNICI SÚS				Č. VÝKRESU D.11