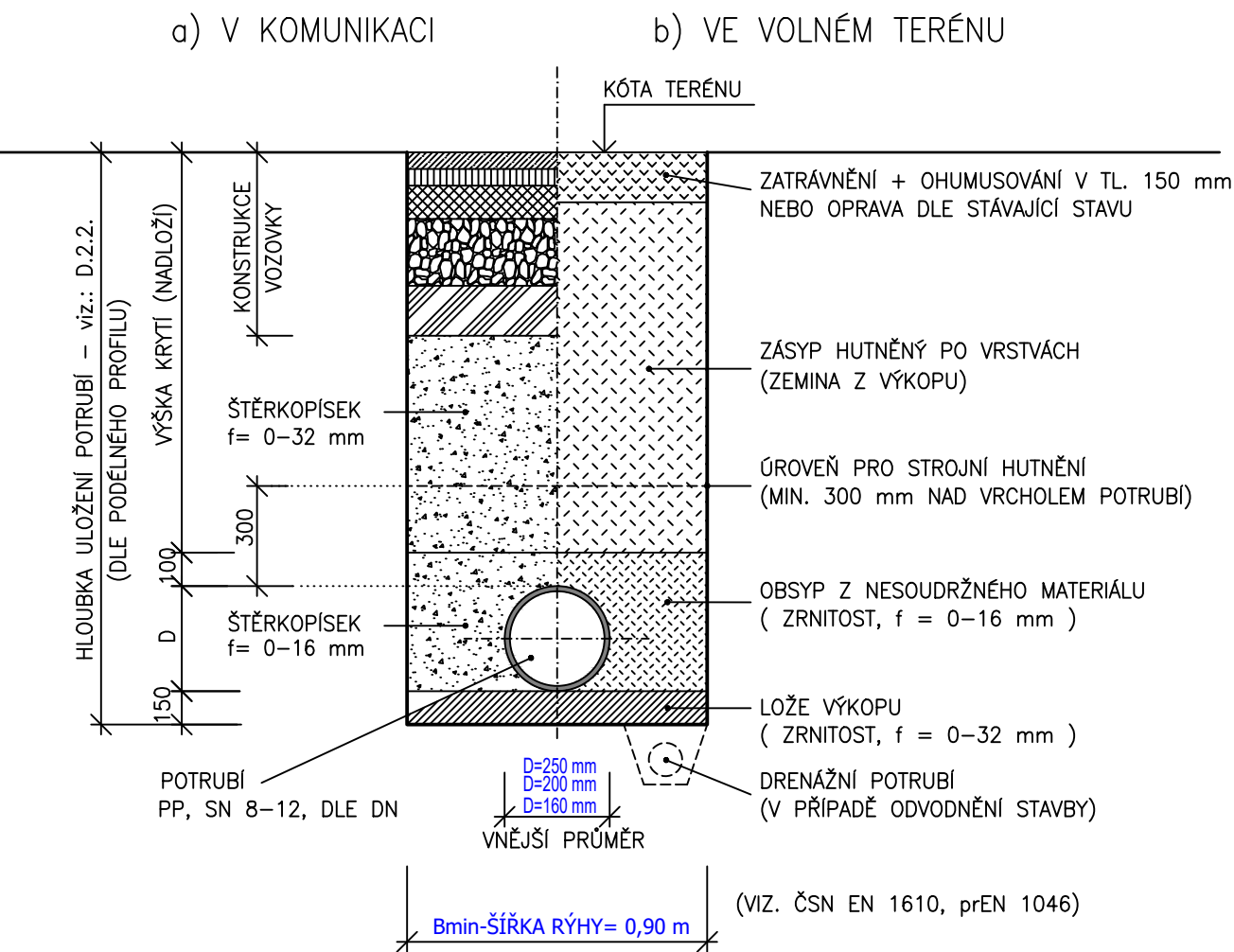


SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ PVC/PP, SN8 až SN12
DN 400, ~~DN 300~~, DN 250, ~~DN 200~~, DN 150



POZNÁMKA:
OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

PRO ZAPAŽENOU RÝHU SE ŠÍŘE VÝKOPU ZVĚTŠUJE O TLOUŠTKU KONSTRUKCE PAŽENÍ
(cca 2 x 100 mm = 200 mm)

NÁVRHOVÁ MIN. ROZPOČTOVANÁ ŠÍŘE RÝHY, VČETNĚ ŠÍŘE PRO ZAPAŽENÍ STĚN

D 250 mm ... Bmin = 1 100 mm
D 160 mm ... Bmin = 1 100 mm } viz.: ZÁKRES V PODÉLNÉM PROFILU

POŽADAVKY NA TROUBY - ODOLNOST PROTI VYSOKÉMU ZATÍŽENÍ, VODOTĚSNOST
ŽIVOTNOST, OTĚRUVZDORNOST

Kanalizační potrubí hladké stěny z PVC /PP/ dle DIN EN 14758-1, min. kruhová tuhost, SN 8 až SN 12
Detailní parametry potrubí pro dimenzi DN 400, DN 250, DN 150

	DN 400	DN 300	DN 250	DN 200	DN 150
Vnější průměr OD	400 mm	315 mm	285 mm	225 mm	185 mm
Vnitřní průměr ID	375 mm	295 mm	234 mm	187 mm	149 mm
Kruhová tuhost (kN/m2 dle ISO 9969)	SN 8 až 12 kN/m2				
Chemická odolnost	pH 2 - 12				
Základní materiál potrubí	PVC / PP				
Konstrukce stěny potrubí	Hladká plnostěnná, jednovrstvá bez příměsí /modifikací/				
Spojování potrubí	Pomocí hrdla a těsnícího kroužku				

OBEČNÁ TABULKA PRO STANOVENÍ ŠÍŘE RÝHY

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI DLE ČSN EN 1610			
DN	ZAPAŽENÁ RÝHA	NEZAPAŽENÁ RÝHA	
(mm)	(m)	β > 60°	β > 60°
< 225	OD + 0,40	OD + 0,40	OD + 0,40
> 225 až < 350	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
> 350 až < 700	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
> 700 až < 1200	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,40
> 1200	OD + 1,00	OD + 1,00	OD + 0,40

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE VÝKOPU	
HLOUBKA RÝHY	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY
(m)	(m)
< 1,00	< 1,00
> 1,00 < 1,75	0,80
> 1,00 < 4,00	0,90
> 4,00	1,00

REVIZNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY DN 1000 :

UŽITÍ : VÝZNAMNÉ ŠACHTY, URČENÉ K SOUTOKU STOK, OBSLUZE A REVIZI KANALIZAČNÍ STOKY, ŠACHTY NA VÝRAZNÝCH ZMĚNÁCH SMĚRU POTRUBÍ

DNO : BETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ, PŘEDEPSANÉ VÝŠKY, ÚPRAVY A VYSTROJENÍ

TĚLO : VYSKLÁDANÉ Z BETONOVÝCH PREFABRIKÁTŮ DN 1000 S TĚSNĚNÍM MEZI JEDNOTLIVÝMI PREFABRIKÁTY

STUPAČKY : OCELOVÉ, PROTISKLUZOVÉ POPLASTOVANÉ PE POVLAKEM

PŘECHOD NA POKLOP : PŘECHODOVÝ KUS DN 1000/DN 600, altern. PŘECHODOVÁ DESKA

POKLOP : LITINOVÝ, příp. LITINO/BETONOVÝ, V LT RÁMU PŘEDEPSANÉ ÚNOSNOSTI

ŠACHTY BUDOU OSAZENY BEZDĚROVÝMI / DĚROVANÝMI POKLOPY DLE ROZPISU

REVIZNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY DN 600 :

UŽITÍ : MĚNĚ VÝZNAMNÉ ŠACHTY, BEZ NÁROKŮ SESTUPU K POTRUBÍ URČENÉ K ÚDRŽBĚ A REVIZI STOKY

DNO : ŠACHETNÍ PP DNO S PŘIPRAVENÝM VSTUPEM A VÝSTUPEM PRO PŘEDEPSANÝ MATERIÁL A PROFIL /PP DN 250/ A INTEGROVANÝMI VÝKYVNÝMI HRDLY

TĚLO : ŠACHTOVÁ ROURA / VLNOVEC, KORUGOVANÁ ROURA PVC DN 600, Di/De = 670/600 mm

PŘECHOD NA POKLOP : FIXACE ROURY A POKLOPU : ROZNÁŠECÍ BETONOVÝ PRSTENEC + TELESKOP. NÁSTAVEK

POKLOP : LITINOVÝ PRO KATEGORII ZATÍŽENÍ B, C, D, V LT RÁMU - DLE UMÍSTĚNÍ ŠACHTY

ŠACHTY BUDOU OSAZENY BEZDĚROVÝMI / DĚROVANÝMI POKLOPY DLE ROZPISU

POZNÁMKA :

S OHLEDEM NA OKRAJOVÉ VSTUPNÍ PODMÍNKY PŘEDMĚTNÉ STAVBY /HLOUBKY VÝKOPŮ, STÍSNĚNÉ PROSTORY, MNOŽSTVÍ STÁVAJÍCÍCH IS, PODKLADY KE STÁVAJÍCÍM STOKÁM A PŘÍPOJKÁM, SE NAVRHUJÍ VÝKOPOVÉ RÝHY JAKO PAŽENÉ V OBJEMU 100 %.

ŠÍŘE RÝH JE ZAPOČTENÁ S ROZŠÍŘENÍM PRO PAŽENÍ.

POZNÁMKA :

VZOROVÉ POTRUBÍ DLE JEDNOTLIVÉ STOKY, resp. ÚSEKY STOK BUDOU DOPŘESNĚNY DLE MATERIÁLU URČENÉHO K ZABUDOVÁNÍ.

- KONKRETIZACE VÝROBKU DLE PD A DLE VÝBĚRU GENERÁLNÍHO ZHOTOVITELE A ODSOUHLASENÍ INVESTOREM.

Poznámka : paré č.:

!!! Před zahájením zemních prací zajistí investor stavby směrové a hloubkové vytyčení stávajících inženýrských sítí.

Před zahájením zemních prací, stejně jako v průběhu a po dobu trvání stavby, zajistí zhotovitel stavby vhodnou a účinnou ochranu stávajících sítí pro zamezení jejich poškození.

Kreslil ACAD	Vypracoval Ing. Vladimír KLIČKA	Odpovědný projektant Ing. Vladimír KLIČKA	tel.: 603243494 e-mail.: klicka@projekceklicka.cz	
Investor MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice	Okres PELHŘIMOV			
Název akce MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ, ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132				
SO 030 ULOŽENÍ POTRUBÍ - PVC / PP - VZOR		Datum	02/2024	
		Číslo zakázky	08/2023	
		Stupeň	DSJ	
		Číslo přílohy	D.3.4.	