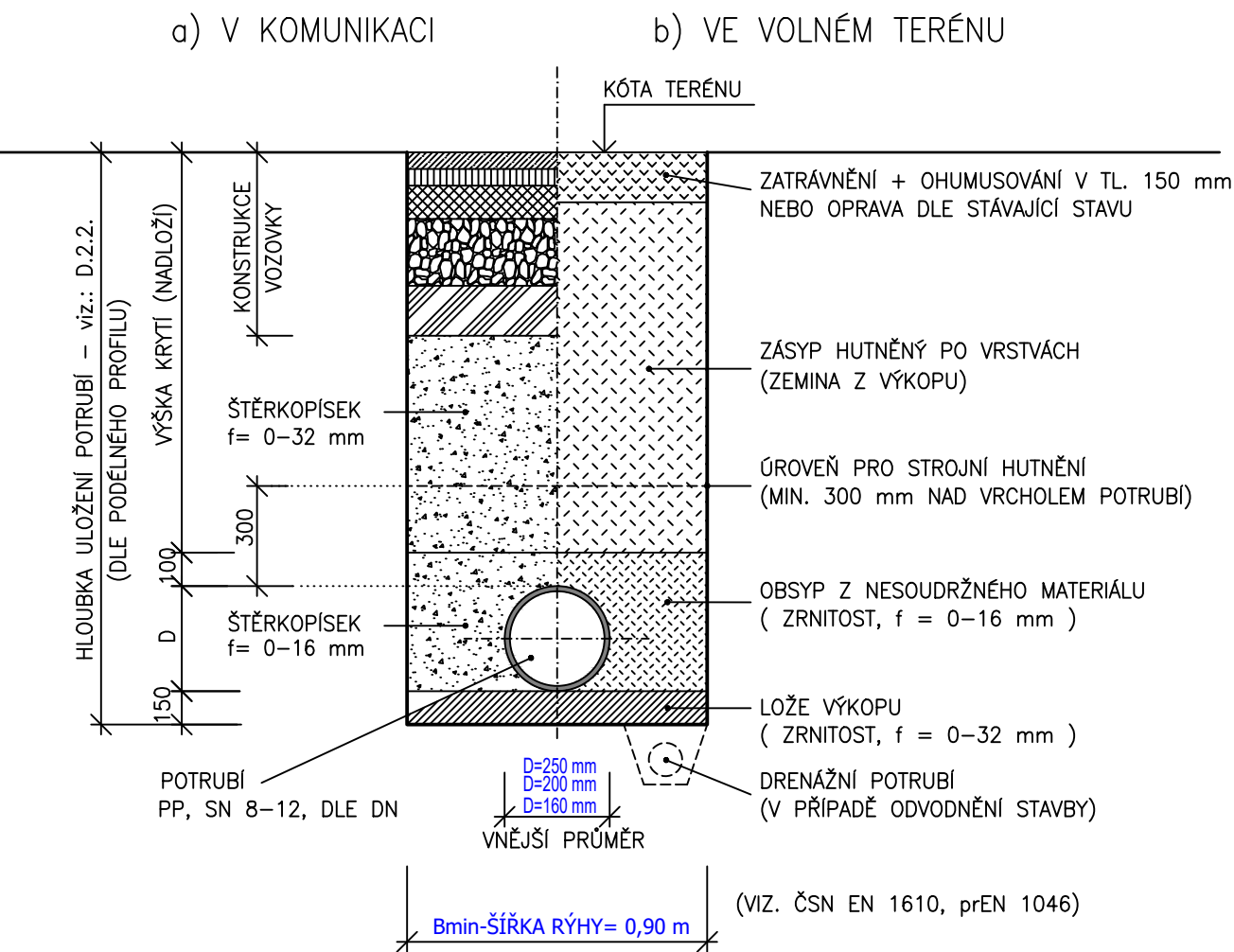


SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ PVC/PP, SN8 až SN12  
DN 400, ~~DN 300~~, DN 250, DN 200, DN 150



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<br>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<br>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 VÝKVNÝMI 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. NÁSTAVEC

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 NAVRHOVUJÍ 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<br>ACAD                                                                               | Vypracoval<br>Ing. Vladimír KLIČKA | Odpovědný projektant<br>Ing. Vladimír KLIČKA | tel.: 603243494<br>e-mail.: klicka@projekceclicka.cz |  |
| Investor<br>MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice                                  | Okres<br>PELHŘIMOV                 |                                              |                                                      |  |
| Název akce<br><br>MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ,<br>ODDÍLNÁ KANALIZACE<br>V KOMUNIKACI II/132 |                                    |                                              |                                                      |  |
|                                                                                               |                                    | Datum                                        |                                                      |  |
|                                                                                               |                                    | Číslo zakázky                                | 08/2023                                              |  |
| SO 050 ULOŽENÍ POTRUBÍ - PVC / PP - VZOR                                                      |                                    | Stupeň                                       | DSJ                                                  |  |
|                                                                                               |                                    | Číslo přílohy                                | D.5.4.                                               |  |