

**TYP LOŽE : BETONOVÉ SEDLO**  
**DRUH RÝHY : PAŽENÁ SVISLÁ RÝHA**  
**MATERIÁL POTRUBÍ : KAMENINA S NORMÁLNÍ ÚNOSNOSTÍ**  
**STŘEDOVÝ ÚHEL : 90°,120°,180°**

| DN   | FN     | t    | OD   | B min. | a min.<br>α=90° α=120° | a min.<br>α=180° | TI. α=90°<br>(a+b) | TI. α=120°<br>(a+b) | TI. α=180°<br>(a+b) |
|------|--------|------|------|--------|------------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| (mm) | (kN/m) | (mm) | (mm) | (mm)   | (mm)                   | (mm)             | (mm)               | (mm)                | (mm)                |
| 200  | 32     | 21   | 242  | 650    | 100                    | 100              | 135                | 161                 | 221                 |
| 250  | 40     | 24,5 | 299  | 800    | 100                    | 100              | 144                | 175                 | 250                 |
| 300  | 48     | 27,5 | 355  | 900    | 100                    | 100              | 152                | 189                 | 278                 |
| 400  | 64     | 43,0 | 486  | 1200   | 100                    | 100              | 171                | 222                 | 343                 |
| 500  | 80     | 40,5 | 581  | 1300   | 100                    | 125              | 185                | 245                 | 416                 |
| 600  | 57     | 43,5 | 687  | 1400   | 110                    | 150              | 210                | 282                 | 494                 |
| 700  | 60     | 47,0 | 790  | 1500   | 120                    | 175              | 235                | 318                 | 570                 |
| 800  | 60     | 47,5 | 895  | 1750   | 130                    | 200              | 261                | 354                 | 648                 |

|    |   |
|----|---|
| 1. | HLAVNÍ ZÁSYP - PŮVODNÍ ZEMINA BEZ VĚTŠÍCH ČÁSTIC NEBO ŠTĚRKODRŤ   |
| 2. | OBSYP (BOČNÍ A KRYCÍ) HUTNĚNÝ PÍSEK, max. ZRNO PRO DN 250-1400 mm - 40 mm<br>NEBO PROSÍVKA A OSTATNÍ DRCENÉ MATERIÁLY - max. ZRNO PRO DN 100-900 mm - 11 mm |
| 3. | BETONOVÉ SEDLO - BETON TŘÍDY min. C12/15  |
| 4. | KAMENINOVÁ TROUBA DN 100 - 1400   |
| 5. | DRENÁŽNÍ RÝHA VYPLNĚNÁ ŠTĚRKEM - max. ZRNO 63 mm  |
| 6. | DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 100 (PO SKONČENÍ VÝSTAVBY NEFUNKČNÍ)   |
| 7. | SVISLÁ STĚNA RÝHY S PAŽENÍM   |
| 8. | KONSTRUKCE VOZOVKY  |

- DRENÁŽNÍ RÝHA S DRENÁŽNÍ TRUBKOU SE NAVRHUJE POUZE V PŘÍPADĚ, ŽE DNO VÝKOPU SE NACHÁZÍ POD HLADINOU SPODNÍ VODY
- POKLÁDÁNÍ KAMENINOVÝCH TRUB PODLE NORMY ČSN EN 1610
- PŘI HUTNĚNÍ JE NUTNO DODRŽET PODMÍNKY DLE ATV A139 "STUPEŇ ÚČINNOSTI HUTNICÍCH PROSTŘEDKŮ"

|   |   |            |                       |  |                        |
|---|---|------------|-----------------------|--|------------------------|
| <b>HYDROPROJEKT</b><br><b>A K C I O V Á S P O L E Č N O S T</b><br>OZ Ostrava, Varenská 49, 730 02 Ostrava; <a href="http://www.hydroprojekt.cz">www.hydroprojekt.cz</a> ; <a href="mailto:ostrava@hydroprojekt.cz">ostrava@hydroprojekt.cz</a> |   |            |                       | ÚJIN SAPHY<br><b>SWECO</b> <br><a href="http://www.swecogroup.com">www.swecogroup.com</a> |                        |
| VYPRACOVAL  | <b>Ohnáchová</b>  | HP         | <b>Ing.Č.Křivánek</b> | T. KONTROLA  | <b>Ing.Č.Křivánek</b>  |
| PROJEKTANT  | <b>Ing.M.Müllerová</b>                                    | ŘEDITEL OZ | <b>Ing.Č.Křivánek</b> | DATUM  | <b>05/2009</b>         |
| OBJEDNATEL  | <b>Statutární město Ostrava</b>                           |            |                       | OKRES  | <b>Moravskoslezský</b> |
| AKCE:<br><br><div style="text-align: center;"> <b>ROZVOJOVÁ ZÓNA</b><br/><br/> <b>HRUŠOV</b> </div>   |   |            |                       | ČÍSLO ZAKÁZKY  | <b>308080-2-01</b>     |
|   |   |            |                       | STUPEŇ   | <b>DUR</b>             |
|   |   |            |                       | FORMÁT   | <b>2 A4</b>            |
|   |   |            |                       | MĚŘÍTKO  | <b>1:20</b>            |
|   |   |            |                       | ARCHIVNÍ ČÍSLO   | <b>25500893</b>        |
| ČÁST STAVBY   | <b>Vodní hospodářství - DSO 09.2 Splašková kanalizace</b> |            |                       | SOFS   | <b>SO 09</b>           |
| PŘÍLOHA:<br><b>VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ</b>  |   |            |                       | ČÍSLO PŘÍLOHY  | <b>D.9.2.3</b>         |

Tato dokumentace včetně všech příloh je vyřazena ze veřejnosti (objednatelství) je dokument vyřazován včetně zpracování INFORMANT CE. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakýchkoli omezení. Jednotlivé části (texty, tabulky, grafy) nejsou bez předchozího vyřazení omezeny objednatelství oprávněný tato dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (nebo jinak zpřístupnit) nebo jinak zveřejňovat dle svého uvážení.

Posledním řešením zveřejnění bez ohledu na to k jakému účelu či účelům byla či byly tato dokumentace předložena (zveřejněna).