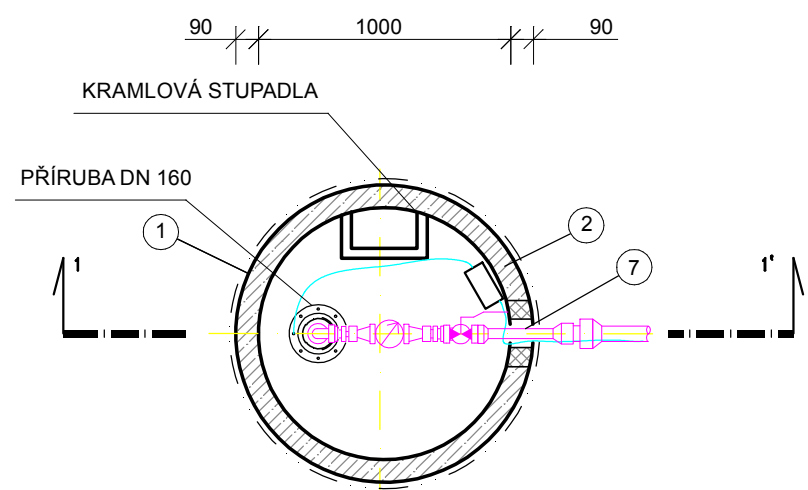


## PŮDORYSNÝ ŘEZ ŠACHTICE 1:30



— VÝTLAČNÉ POTRUBÍ PE 100, d63  
— ELEKTROINSTALACE - NAPÁJENÍ ČERPADLA  
— POJISTNÉ LANO ČERPADLA

- ① DVOUKŘÍDLÝ BETONOVÝ POKLOP
- ② BETONOVÁ SKRUŽ PRŮM. 1000 MM, VÝŠKY 500MM
- ③ PLNÁ ZÁRUBNICE PVC 160/6,5 MM
- ④ PERFOROVANÁ ZÁRUBNICE PVC 160/6,5 MM
- ⑤ KALNÍK
- ⑥ PONORNÉ ČERPADLO DO VRTŮ  
PRO Q= 3,6 m3/hod, H=65 m
- ⑦ ZABETONOVÁNÍ PROSTUPU
- ⑧ ZÁSYP HUTNĚNOU ZEMINOU



BETON



PODSYP / OBSYP



|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Lokalizace vrtu:              | na pozemku p. č. 3440, k. ú. Malenice      |
| Souřadnice Y S-JTSK (m):      | 797195.91                                  |
| Souřadnice X S-JTSK (m):      | 1142947.49                                 |
| Souřadnice Z (zhlaví studny): | 513.44 m n. m. (B.p.v.)                    |
| Souřadnice Z (terén):         | 512.94 m n. m. (B.p.v.)                    |
| Způsob lokalizace:            | geodeticky zaměřeno                        |
| Technologie vrtnání:          | rotačně příklepová se vzduchovým výplachem |
| Hloubka vrtu:                 | 79 m                                       |

|                       |               |                            |
|-----------------------|---------------|----------------------------|
| Vrtné průměry:        | 0 - 2.0 m     | 273 mm                     |
|                       | 2.0 - 79.0 m  | 254 mm                     |
| Výstroj:              | +0.5-50.0 m   | PVC 160/6.5 mm plná        |
|                       | 50.0 - 70.0 m | PVC 160/6.5 mm perforovaná |
|                       | 70.0 - 72.0 m | PVC 160/6.5 mm plná        |
|                       | 72.0 - 76.0 m | PVC 160/6.5 mm perforovaná |
|                       | 76.0 - 79.0 m | PVC 160/6.5 mm plná        |
| Hladina podzemní vody | naražená      | 23 m, 69 m                 |
|                       | ustálená      | 6,12 m                     |
| Zaplášťové úpravy:    | 0 - 16.0 m    | odvrtaný materiál          |
|                       | 16.0 - 18.0 m | cementace                  |
|                       | 18.0 - 20.0 m | pískový most               |
|                       | 20.0 - 79.0 m | obsyp 4/8 mm kačírek       |

|                                                                                                                                                                                          |                      |                      |                                                                                                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. DANIEL KOTAŠKA                                                                                                                                            |                      |                      |                |             |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT<br>PROFESE : V+K                                                                                                                                                   | VYPRACOVAL :         | TECHNICKÁ KONTROLA : | PÍŠTOVY 820 TEL: 469 682 303<br>537 01 CHRUDIM FAX: 469 682 310<br>E-MAIL: EKOMONITOR@EKOMONITOR.CZ |             |
| ING. DANIEL KOTAŠKA                                                                                                                                                                      | ING. ELIŠKA KUDRNOVÁ | ING. DANIEL KOTAŠKA  |                                                                                                     |             |
| INVESTOR : Obec Malenice, Na Násvi 95, 387 06 Malenice                                                                                                                                   |                      |                      | ČÍSLO ZAKÁZKY                                                                                       | 6615 15 041 |
| NÁZEV AKCE : <b>MALENICE</b><br><b>NAPOJENÍ VRTU HV-4 NA VODOVODNÍ</b><br><b>ŠOUSTAVU MALENICE-ZLEŠICE</b><br><br>ČÁST : D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH OBJEKTŮ |                      |                      | FORMÁT A4                                                                                           | 2           |
|                                                                                                                                                                                          |                      |                      | DRUH PROJEKTU                                                                                       | DSP         |
|                                                                                                                                                                                          |                      |                      | DATUM                                                                                               | 02. 2016    |
|                                                                                                                                                                                          |                      |                      | MĚŘÍTKO                                                                                             | 1:50        |
| NÁZEV VÝKRESU : D.3_Vrt_stavebni_cast_Malenice_HV-4.dwg<br><b>STAVEBNÍ VÝKRES VRTANOU STUDNOU HV-4</b>                                                                                   |                      |                      | ČÍSLO VÝKRESU :<br><b>D.3</b>                                                                       | PARÉ Č.:    |