

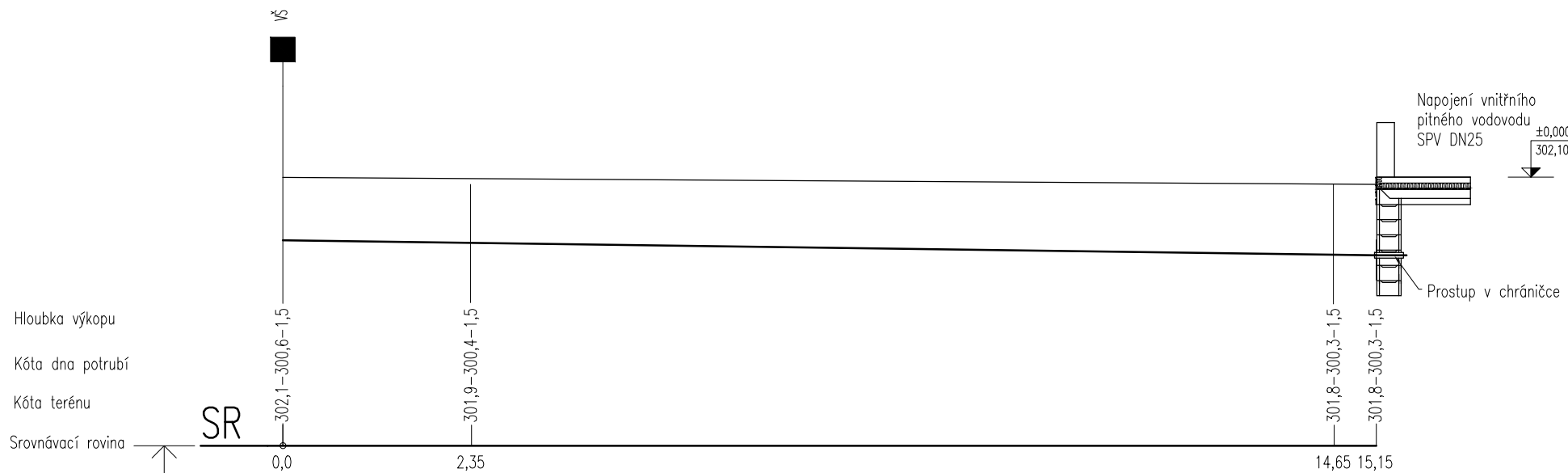
LEGENDA

VŠ - Vodměrná šachta
 ø1200x1500mm

PŘÍPOJKA VODOVODU-DOMOVNÍ ČÁST-PODÉLNÝ PROFIL

HDPE PE100, PN16, SDR11 ø32x3,00mm

| | |
|-------------|----|
| VOLNÝ TERÉN | RD |
| 15,15m | |



Poznámka:

Při stavbě budou respektovány požadavky státních norem, technických pravidel a souvisejících předpisů. Tlakové zkoušky potrubí budou provedeny dle platných norem. Plastové potrubí vodovodu v zemi nad pískovým zásypem (30cm nad potrubím) označit signálním vodičem a výstražnou fólií v modré barvě s nápisem vodovod. Doporučená šířka výkopu měřená ve výšce vrcholu potrubí vodovodu je 700mm. Trubky se ukládají do výkopu na ztuhlenné pískové nebo šterkopískové lože (podsypané) o minimální tloušťce 150mm. Montáž provádět dle technického manuálu výrobce jednotlivých komponentů. Potrubí kótováno v DN (jmenovitá světlost). Základní specifikace je orientační, nutno přepočítat při sestavování cenové nabídky dodavatelem. Každá položka musí být nabídnuta kompletní a plně funkceschopná tj. včetně všech pomocných konstrukcí, přípomocí, provizorních konstrukcí, spojovacího materiálu, prvků a všech potřebných úkonů.

Nejmenší dovolené krytí:

| Druh sítí | Chodník | Vozovka | Volný terén |
|-----------|---------|---------|-------------|
| Vodovod | 1,50 | 1,50 | 1,50 |

Nejmenší dovolené svislé vzdálenosti při křížení:

| Druh sítí | Plynovod | Vodovod | Kanalizace | Silové | Sdělovací |
|------------|----------|---------|------------|--------|-----------|
| Plynovod | 0,10 | 0,15 | 0,50 | 0,10 | 0,10 |
| Vodovod | 0,15 | | 0,10 | 0,40 | 0,20 |
| Kanalizace | 0,50 | 0,10 | | 0,30 | 0,20 |

Nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti při souběhu:

| Druh sítí | Plynovod | Vodovod | Kanalizace | Silové | Sdělovací |
|------------|----------|---------|------------|--------|-----------|
| Plynovod | 0,40 | 0,50 | 1,00 | 0,60 | 0,40 |
| Vodovod | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,40 |
| Kanalizace | 1,00 | 0,60 | | 0,50 | 0,50 |

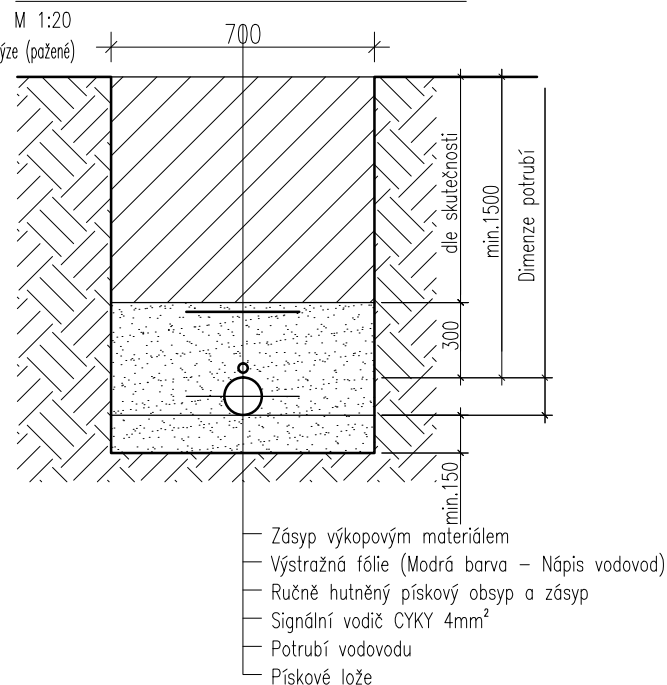
| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Sklon/Délka | 2% stoupání |
| Materiál/Profil/Délka | HDPE PE100, PN16, SDR11 ø32x3,00mm |
| Celková délka | 15,15m |

PŘÍPOJKA VODOVODU-DOMOVNÍ ČÁST-SPECIFIKACE

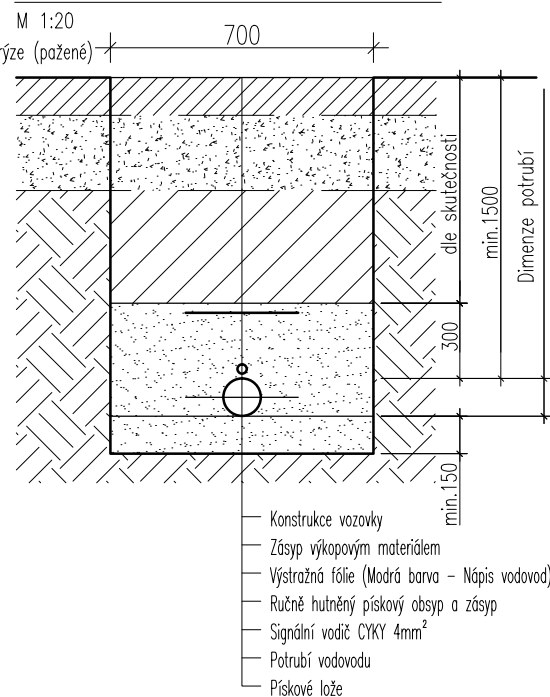
Vodovodní potrubí HDPE PE100, PN16, SDR11 (PIPELIFE) ø32x3,00mm (Přívod do RD) ø50x4,6mm (Chránička)

Ostatní tvarovky (elektrospojky atd.)
 Výstražná fólie s nápisem vodovod (modrá barva)
 Signální vodič CYKY 4mm₂

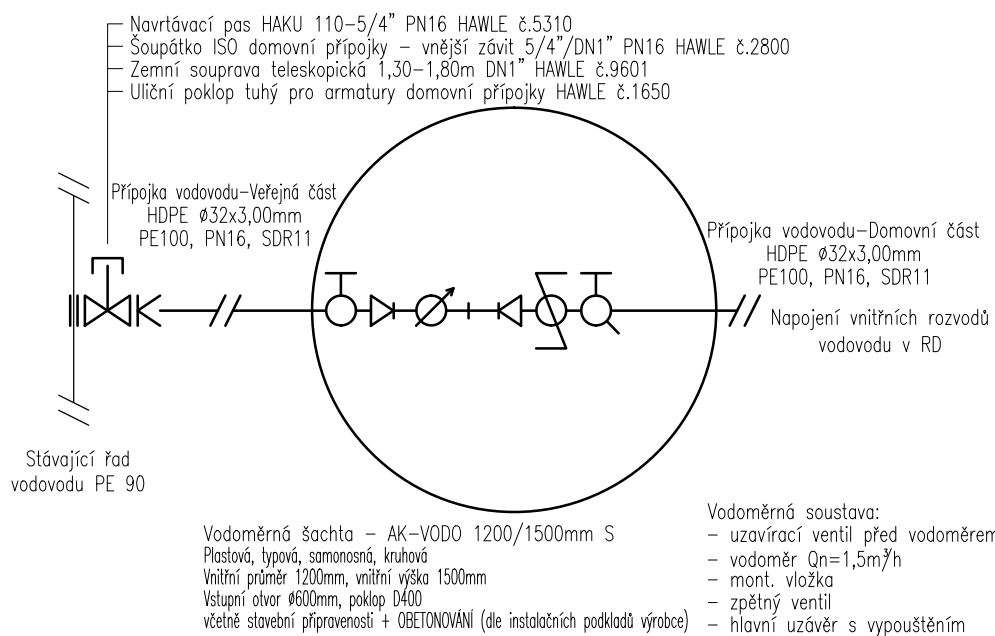
VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ VODOVODU VE VOLNÉM TERÉNU



VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ VODOVODU POD KOMUNIKACÍ




KLADÉČSKÉ SCHÉMA PŘÍPOJKY PITNÉHO VODOVODU



Vodměrná šachta - AK-VODO 1200/1500mm S
 Plastová, typová, samonosná, kruhová
 Vnitřní průměr 1200mm, vnitřní výška 1500mm
 Vstupní otvor ø600mm, poklop D400
 včetně stavební připravenosti + OBETONOVÁNÍ (dle instalačních podkladů výrobce)

Vodměrná soustava:
 - uzavírací ventil před vodoměrem
 - vodměř Qn=1,5m³/h
 - mont. vložka
 - zpětný ventil
 - hlavní uzávěr s vypouštěním

| | |
|---|---|
| ZHOTOVITEL: HAMPEJS PROJEKTY www.hampejsprojekty.cz +420 736 788 835 info@hampejsprojekty.cz | OBJEDNATEL: MUDr. Robert Lízler MUDr. Michaela Lízlerová Ostružinová 2106, 252 28 Černošice |
| HIP: ING. ONDŘEJ HAMPEJS | STUPĚŇ: DÚS+DOS |
| UVOLNIL: ING. ONDŘEJ HAMPEJS | Č. ZAK.: 21-01 |
| VYPRACOVAL: ING. LUDĚK RŮŽIČKA | DATUM: 5/2021 |
| AUTORIZACE: | Č. PARÉ: |
|  | |
| ZAKÁZKA: NOVOSTAVBA RD s GARÁŽÍ p.p.č. 365/28, 365/25, 367/6 v k.ú. Běhánky | |
| ČÁST PD: D.1.4a ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE | |
| NÁZEV VÝKRESU: VODOVOD - PODÉLNÝ PROFIL | |
| REVIZE: | Č. VÝKRESU: D.1.4a.05 |
| MĚŘÍTKO: 1:100 / 1:20 | |