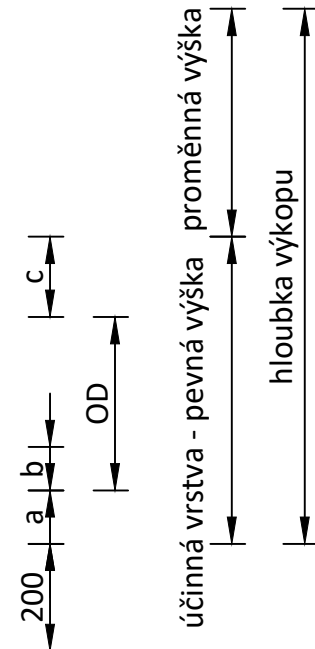


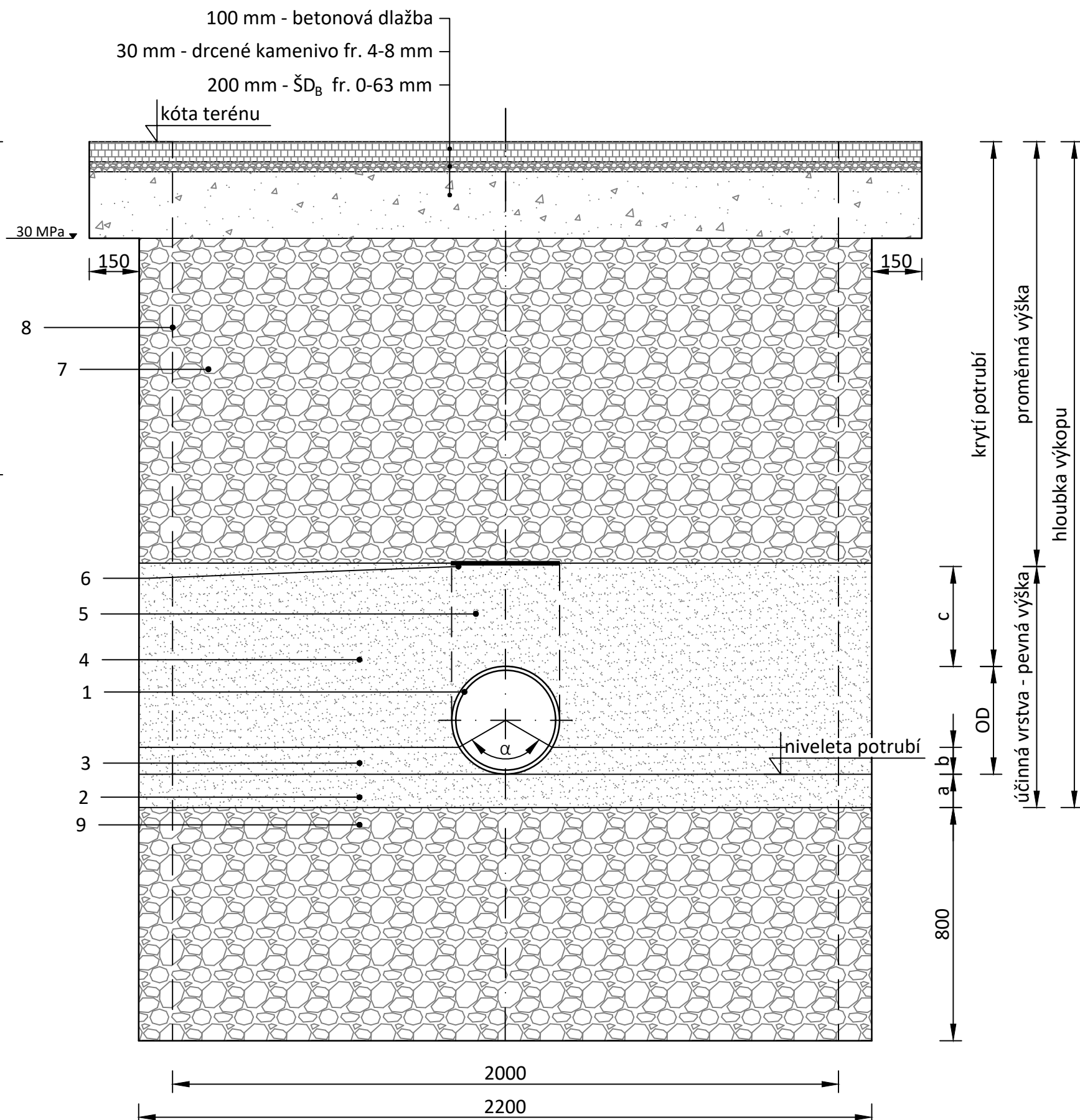
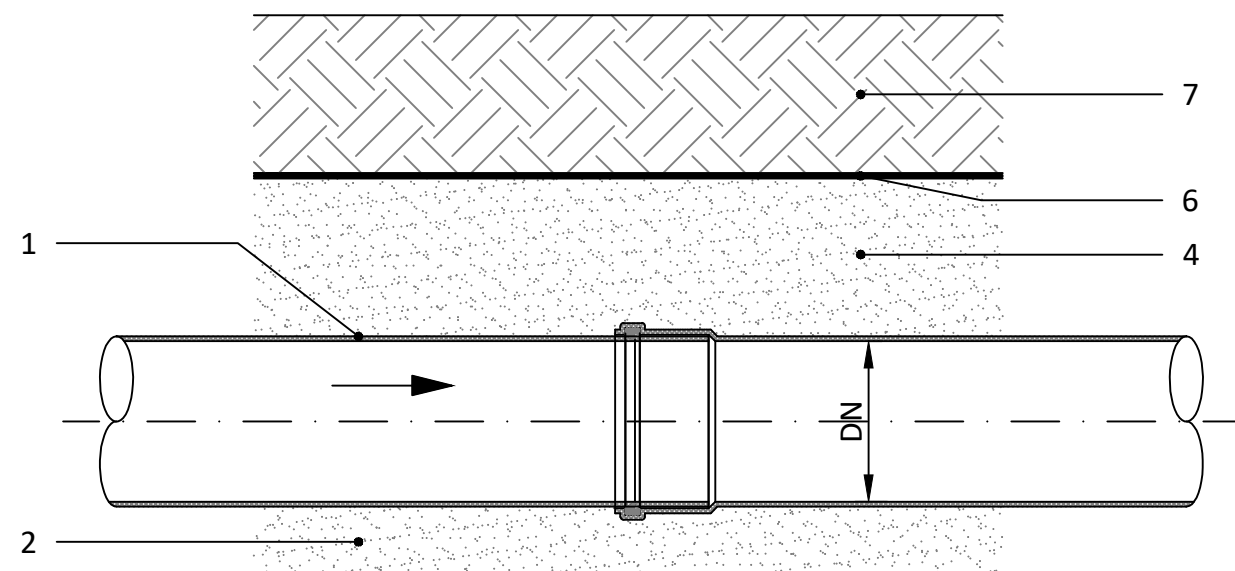
ULOŽENÍ POTRUBÍ V CÍLOVÉ JÁMĚ PROTLAKU

SKLON SVAHU JE NUTNÉ UPRAVIT (1:1) V PŘÍPADĚ, ŽE PÍSEK NEBUDE
OBSAHOVAT PŘÍMĚS JÍLU (PŘEDPOKLAD VRT GEO 254586)

PŘÍČNÝ ŘEZ



PODÉLNÝ ŘEZ



| název | popis | ozn. | jedn. | typ potrubí | |
|-------------------|------------------------|------|-------------------|-------------|--------|
| rozměry potrubí | materiál | - | - | PVC KG | PVC KG |
| | jmenovitá světlost | DN | mm | 150 | 150 |
| | tloušťka stěny | t | mm | 4,7 | 4,7 |
| | kruhová tuhost | SN | kN/m ² | 8 | 10 |
| rozměry rýhy | šířka před zapažením | B1 | mm | 800 | 800 |
| | šířka zapažená | B2 | mm | - | - |
| parametry uložení | úhel uložení | α | ° | 120 | 120 |
| | tl. spodní vrstvy lože | a | mm | 100 | 100 |
| | tl. horní vrstvy lože | b | mm | 40 | 40 |
| | tl. lože | - | mm | 140 | 140 |
| | tl. krycího obsypu | c | mm | 300 | 300 |
| | pevná výška | - | mm | 440 | 440 |

| | |
|---|---|
| 1 | potrubí plastové - PVC KG s kompaktní stěnou, SN 8 a SN 10 |
| 2 | podsypaní potrubí - spodní vrstva lože - písek fr. 0-4 mm |
| 3 | podsypaní potrubí - horní vrstva lože - písek fr. 0-4 mm |
| 4 | obsyp potrubí - min. 300 mm nad potrubím - písek fr. 0-4 mm |
| 5 | nad průmětem potrubí nebude obsyp hutněn |
| 6 | výstražná PE folie dle ČSN 73 6006 položená na obsypu |
| 7 | zásep rýhy - ve zpevněném povrchu - ŠD _B fr. 0/32 hutněno po vrstvách max. 300 mm - hutněno na E _{def,2} min. 30 MPa - v nezpevněném terénu (travní porost) - prohozený výkopek s velikostí zrna max 63 mm hutněný po vrstvách max. 300 mm |
| 8 | pažení výkopu - pažicí box |
| 9 | drenážní vrstva - šterkodr ŠD _B 16/32, drenážní potrubí PVC DN 100 |

POZNÁMKA:
Vzniklá mezeza mezi pažením a rostlou zeminou bude zaplněna tak, aby pažení aktivně působilo na okolní zeminu. Zásyp bude prováděn za postupného vyťahování pažení tak, aby byl hutněn přímo do rostlé zeminu. Stejným způsobem bude prováděn i obsyp potrubí.

| <u>PARÉ Č.</u> | <u>NÁZEV STAVBY</u> |
|----------------|---------------------|
| | |

Doplnění odvodnění parkoviště u Haly Borky, Kolín V

Dokumentace pro společné povolení v podrobnosti pro provádění stavby (DÚR+DSP, DPS)

| | |
|--------------------|---------------------------|
| OBJEDNATEL | ZHOTOVITEL |
| město Kolín | Ing.Tomáš Sucháček, Ph.D. |
| Karlovo náměstí 78 | Sbořisko 976 |
| 280 12 Kolín I | 766 01 Valašské Klobouky |
| IČO: 00235440 | IČO: 08105928 |
| | SuchacekT1@seznam.cz |
| | +420 605 334 365 |

MÍSTO STAVBY
Kolín, ul. Brankovická
VYPRACOVAL
Ing. Tomáš Sucháček, Ph.D.
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Tomáš Sucháček, Ph.D.

STAVEBNÍ OBJEKT

NÁZEV VÝKRESU
Vzorový řez uložením potrubí - PVC

| |
|---------------|
| ČÍSLO ZAKÁZKY |
| 2023-01 |
| DATUM |
| leden 2023 |
| FORMÁT |
| A3 |
| MĚŘÍTKO |
| 1:20 |

| | |
|---------------|-----|
| ČÍSLO VÝKRESU | D.5 |
|---------------|-----|