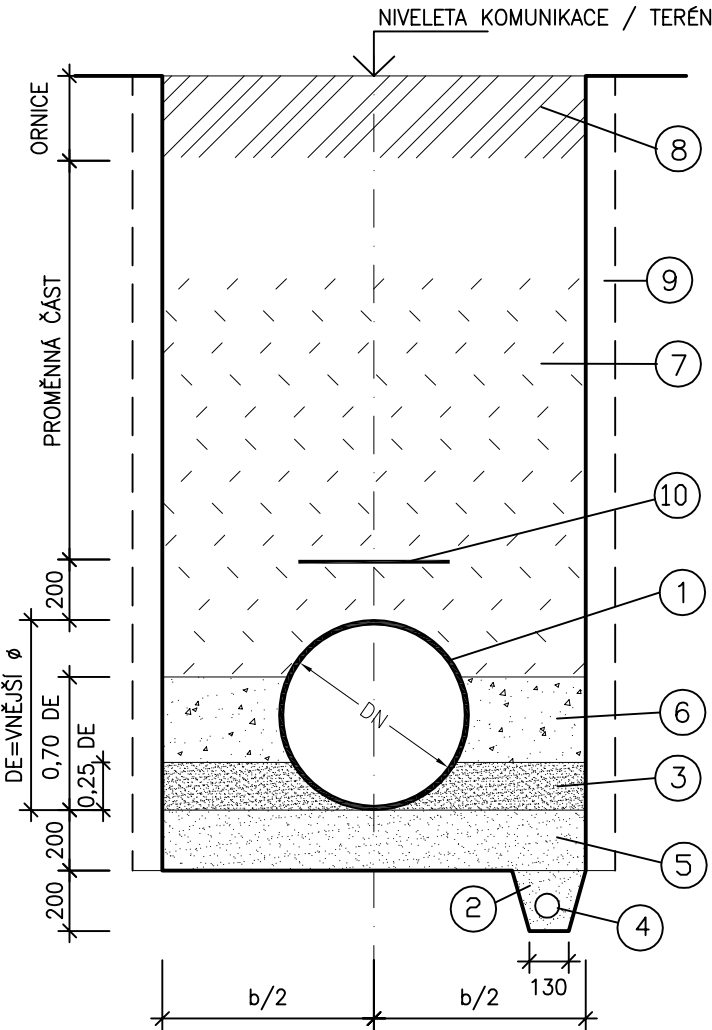
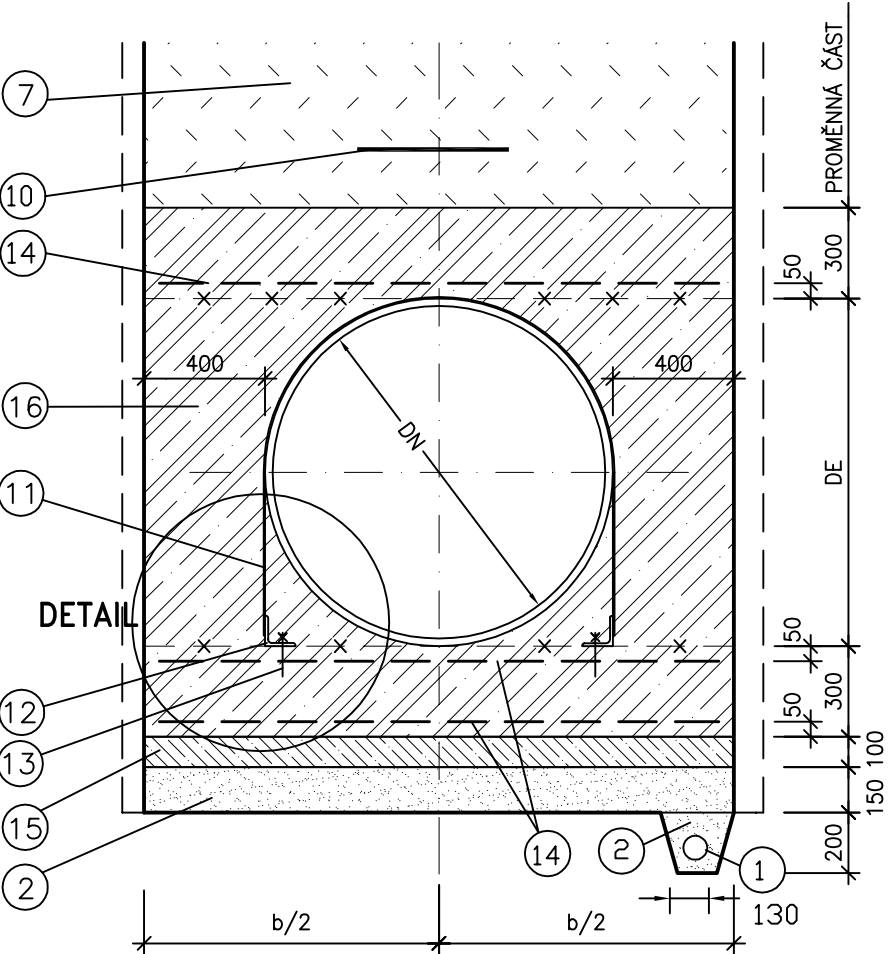


# SKLOLAMINÁTOVÉ POTRUBÍ

POTRUBÍ SN 10000, VÝŠKA KRYTÍ 1,0–3,0 m



POTRUBÍ SN 10000, OBETONOVANÉ SEGMENTOVÉ OBLOUKY



## ULOŽENÍ POTRUBÍ DO CHRÁNIČKY

SBĚRAČ DN 1000 V CHRÁNIČCE DN 1300

Potrubí:

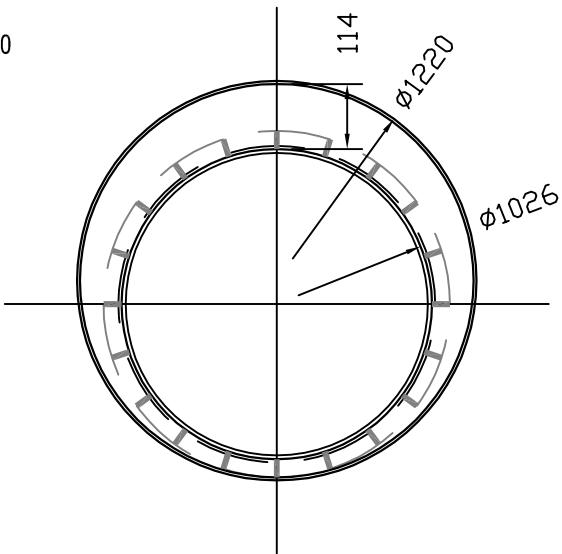
- materiál: SKLL DN 1000 (PN 1), SN 10000
- rozměry: 1026 / 1000 mm

Objímka:

- typ: KLUZNÁ MONTOVANÁ
- počet segmentů: 11 ks/objímku
- rozteč objímek: 1,80 m
- výška: 60 mm

Chránička:

- materiál: ocelové potrubí svařované S 235 JRH; 298 kg/m
- rozměry: 1220x10 mm



POZNÁMKY:

- 1) OCELOVÁ CHRÁNIČKA BUDE V PŘÍSLUŠNÉM ÚSEKU ZAPRAVENA DO ZEMNÍHO TĚLESA PROTĚKEM.
- 2) KONCE CHRÁNIČKY BUDOU UZAVŘENY PRYŽOVÝMI MANŽETAMI, VODOTĚSNĚ SPOJENÝMI S POVRCHEM PRODUKTOVODNÍ TROUBY.

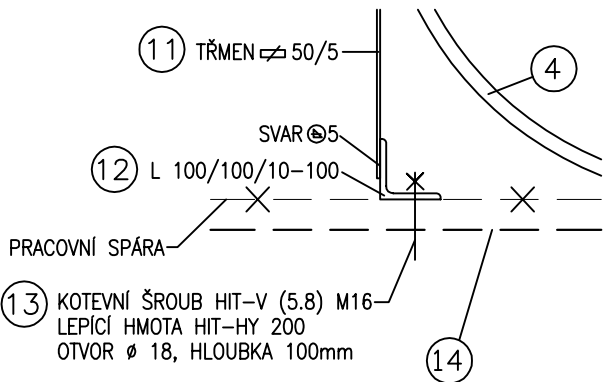
## LEGENDA

- | Č  | MATERIÁL  |
|----|---|
| 1  | TROUBA SKLOLAMINÁTOVÁ, ODSTŘEDIVĚ LITÁ, SN 10000  |
| 2  | DRENÁŽNÍ ŠTĚRK 8/16 (JEN V PŘÍPADĚ ZASTÍŽENÍ HLADINY PODZEMNÍ VODY)   |
| 3  | PÍSKOVÉ LOŽE  |
| 4  | DRENÁŽNÍ TRUBKA Ø100mm (JEN V PŘÍPADĚ ZASTÍŽENÍ HLADINY PODZEMNÍ VODY)  |
| 5  | ŠTĚRK NEBO PÍSEK DO VELIKOSTI ZRN 15–20mm   |
| 6  | PŮVODNÍ ZEMINA PŘÍP. ŠTĚRKOPÍSEK DO VELIKOSTI ZRN 15–20mm   |
| 7  | ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU –DO ÚROVNĚ 0,7m NAD ŠTĚRKOPÍSKOVÝ OBSYP –MEZIVRSTVA (DLE HL.VÝKOPU) –DO ÚROVNĚ 0,5m POD PLÁNÍ             |
| 8  | ORNICE tl. min. 200 mm  |
| 9  | PAŽENÍ – JEDNOTLIVÉ PRVKY ODSTRAŇOVAT PŘED HUTNĚNÍM PŘÍSLUŠNÉ VRSTVY (alt.: OTEVŘENÁ RÝHA, min. 1: 0,5 – DLE MÍSTNÍCH PODMÍNEK) |
| 10 | VÝSTRAŽNÁ FOLIE ŠEDÉ BARVY, ŠÍŘKA 400 –700 mm (dle DN potrubí–ČSN 736006)   |
| 14 | VÝZTUŽ – SÍŤ KARI 9/100 x 9/100   |
| 15 | POKLADNÍ BETON: BETON ČSN EN 206: C12/15–CI 1,0–Dmax22–S3   |
| 16 | ŽELEZOBETON: BETON ČSN EN 206: C25/30–XC2– CI 0,40–Dmax22–S3  |

HUTNĚNÍ

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| —   |                         |
| —   |                         |
| 92% PS  | POUZE PŘI PODZEMNÍ VODĚ |
| —   |                         |
| 92% PS  |                         |
| 92% PS  |                         |
| 95% PS PO VRSTVÁCH 150mm MECHANIZACÍ DO HMOTNOSTI 100kg |                         |
| 97% PS  |                         |
| 100% PS, E <sub>def2</sub> ≥ 45MPa                      | dle návrhu obnovy       |

## DETAIL – KOTVENÍ TŘMENU



## DĚLKY TŘMENŮ

- |                        |           |
|------------------------|-----------|
| TŘMEN PRO DN800 (1ks)  | – 2040 mm |
| TŘMEN PRO DN1000 (1ks) | – 2550 mm |

## TABULKA ROZMĚRŮ

DN	b	DE	Z*)
600	1300	616	14
800	1650	820	18
1000	1900	1026	24
1200	2100	1229	28

## POZNÁMKY :

DE – VNĚJŠÍ PRŮMĚR TROUBY

\*) MAX. VELIKOST ZRNA PRO TUHOST SN 10000


## POZNÁMKY:


- 1) VZHLEDEM K PROJEKTOVÝM DIMENZÍM NAVRŽENÉHO POTRUBÍ JSOU VEŠKERÉ VÝKOPY PRO JEHO POKLÁDKU NAVRŽENY JAKO RÝHY SE SVISLÝMI STĚNAMI.
- 2) UVEDENÉ ŠÍŘKY RÝHY ODPOVÍDAJÍ ČSN EN 1610.
- 3) ZEMNÍ RÝHY SE SVISLÝMI STĚNAMI V NEZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ MUSEJÍ BÝT PAŽENY, POKUD JEJICH CELKOVÁ HLOUBKA ČINÍ 1.50 m A VÍCE; K UVEDENÝM MIN. ŠÍŘKÁM RÝHY JE POTOM NUTNO PŘIPOČÍTAT TLOUŠŤKU STĚN PAŽENÍ - 2x 100 mm (min.100 mm DLE ČSN 73 3050).
- 4) SEJMUTÍ KULTURNÍCH VRSTEV NA ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMCÍCH BUDE PROVEDENO V ROZSAHU DOSTATEČNÉM PRO VEŠKERÉ MANIPULAČNÍ PROSTORY, MEZISKLÁDKY A PLOCHY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ .
- 5) NUTNOST REALIZACE DRENÁŽE DNA STAVEBNÍ RÝHY BUDE ZÁVISET NA VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY V RÝZE. VODA Z VÝKOPU BUDE ODČERPÁVÁNA DO OTEVŘENÝCH VODOTEČÍ, PŘÍKOPŮ NEBO STÁVAJÍCÍ KANALIZACE.
- 6) MÍRA ZHUTNĚNÍ ZÁSYPY JE ZÁVISLÁ NA SLOŽENÍ ZEMIN. PŘED ZAHÁJENÍM ZÁSYPOVÝCH PRACÍ PŘIZVE ZHOTOVITEL GEOLOGA K POSOUZENÍ ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU A NA ZÁKLADĚ URČENÍ ZEMIN BUDE V SOULADU S TP 146 (12/2001) PROVÁDĚT ZÁSYPOVÉ PRÁCE. ROVNĚŽ JE POVINEN SEZNÁMIT SE S VÝSLEDKY IG PRŮZKUMU A RESPEKTOVAT JEHO Doporučení PRO PROVÁDĚNÍ ZÁSYPŮ.
- 7) V PŘÍPADĚ, ŽE V PODLOŽÍ BUDE ZASTIŽENA NEVHODNÁ ZEMINA,BUDE NUTNO TUTO ZEMINU ODTĚŽIT A NAHRADIT JI HUTNĚNÝM NÁSYPEM ZE ŠTĚRKU.

## D.1 SO 301.2

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém BpV

Objednatel:	
JIHOČESKÝ KRAJ U ZIMNÍHO STADIONU 1952/2 370 76 ČESKÉ BUDĚJOVICE	

Ateliér České Budějovice – Čechova 50, 370 01 České Budějovice – tel. 386 303 211, e-mail: mailbox@cb.pragoprojekt.cz, ID datové schránky: 4kifr54		Zhotovitel:
Hlavní inženýr projektu: Eva DOSTÁLOVÁ	Ředitel ateliéru České Budějovice: Pavel KAČÍREK	 PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

EKOECO s.r.o., Senovážné náměstí 1, České Budějovice, PSČ 370 01			Zhotovitel části PD:
Navrhl/vypracoval: Ing. Milan PRŮCHA podpis:	Zodpovědný projektant: Ing. Milan PRŮCHA podpis:	Jednatel společnosti: Ing. Josef SMAŽÍK	
Technická kontrola: Ing. Vlastimil HRUBÝ podpis:	Číslo zakázky: 1674–81		

Kraj: JIHOČESKÝ	Čís. zakázky:	17–307–2
Obec: Č. BUDĚJOVICE, PLANÁ, BORŠOV NAD VLTAVOU, VČELNÁ, ROUDNÉ	Čís. akce:	17–307
Objednatel: JIHOČESKÝ KRAJ, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 Č. Budějovice	Datum:	02/2020
Akce: JIŽNÍ TANGENTA ČESKÉ BUDĚJOVICE (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB	Formát:	3x A4
Objekt: SO 301.2 – Přeložka kanalizace v km 0,650–0,900	Měřítko:	1: 25
Příloha: VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ - SKLOLAMINÁT	Stupeň:	Souprava:
	Čís. přílohy:	D.1.301.2.12b