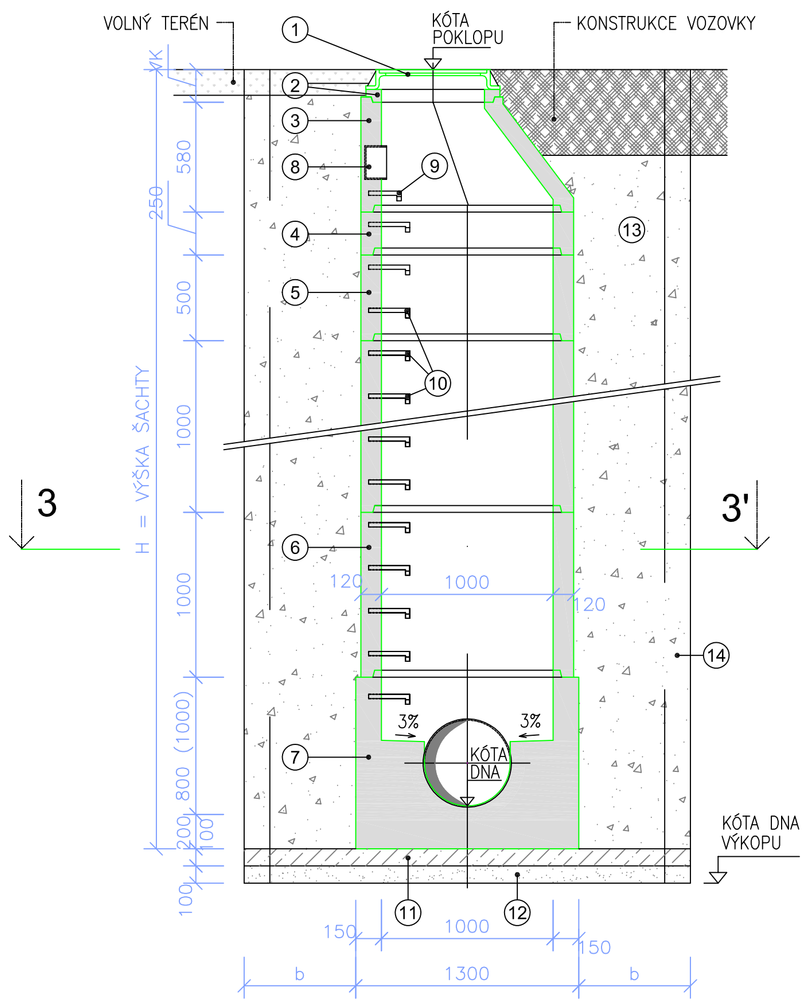
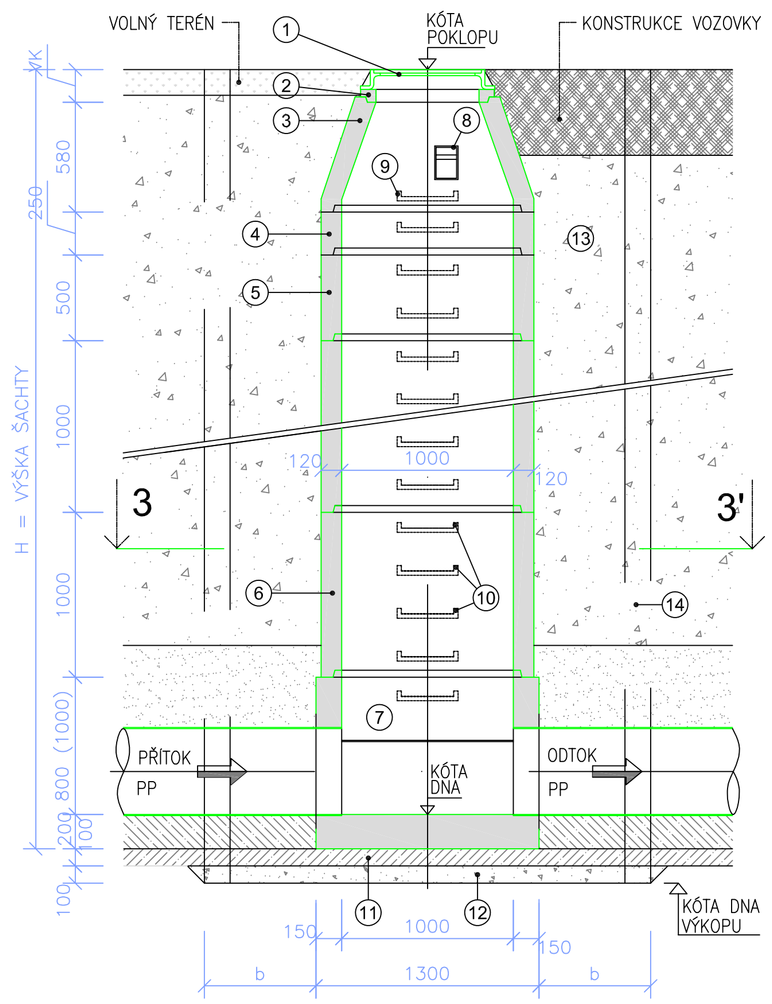
VZOROVÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA DN1000

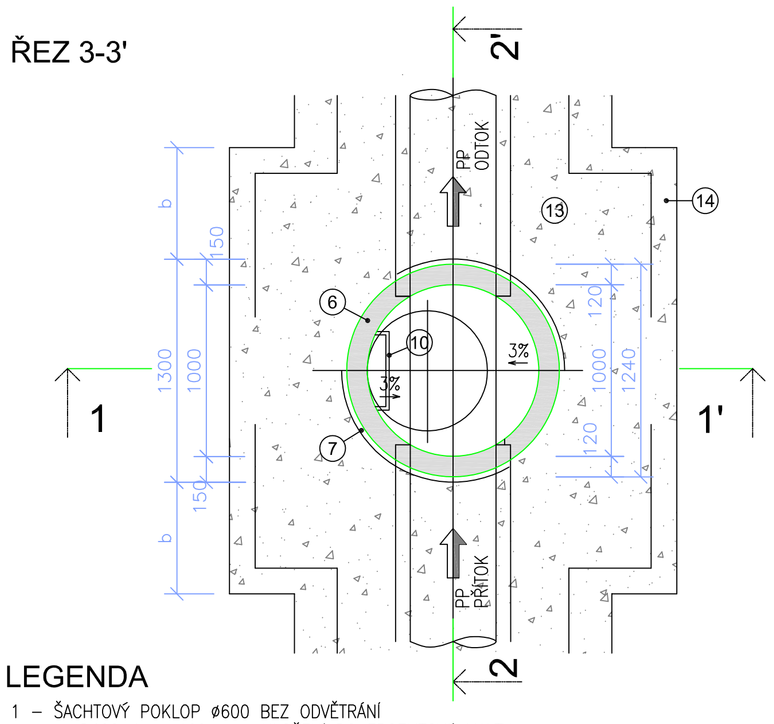
ŘEZ 1-1'



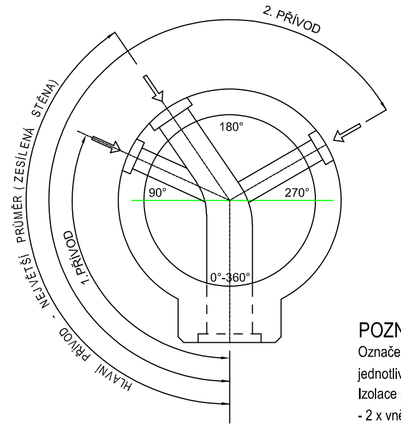
ŘEZ 2-2´



ŘEZ 3-3'

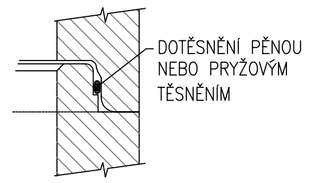


ŠACHTOVÉ HODINY



DETAIL - VODOTĚSNÝ SPOJ

M1:5



LEGENDA

1 – ŠACHTOVÝ POKLOP ø600 BEZ ODVĚTRÁNÍ – D400, h = 160 mm, ULOŽENÍ DO ERGELITOVÉ MALTY
2 – ŠACHETNÍ VYROVNÁVACÍ PRSTENEC
3 – ŠACHETNÍ KONUS (h=580 mm)
4 – ŠACHETNÍ SKRUŽ ROVNÁ (h=250 mm)
5 – ŠACHETNÍ SKRUŽ ROVNÁ (h=500 mm)
6 – ŠACHETNÍ SKRUŽ ROVNÁ (h=1000 mm)
7 – ŠACHETNÍ DNO
8 – KAPSOVÉ PLASTOVÉ STUPADLO DO ŠACHET
9 – STUPADLA S POVLAKEM PE L=183 mm – DLE ČSN EN 13101
10 – STUPADLA S POVLAKEM PE L=218 mm – DLE ČSN EN 13101
11 – PODKLADNÍ BETON C12/15 – XO – Cl 1,0 – Dmax 22 – S1
12 – ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP 100 mm
13 – HUTNĚNÝ ZÁSYP VHODNOU NENAMRZAVOU ZEMINOU
14 – PAŽENÍ – HYDRAULICKY ROZPÍRANÉ BOXY

H (m)	b (mm)
< 4m	850
4 - 6m	1050
> 6m	1250

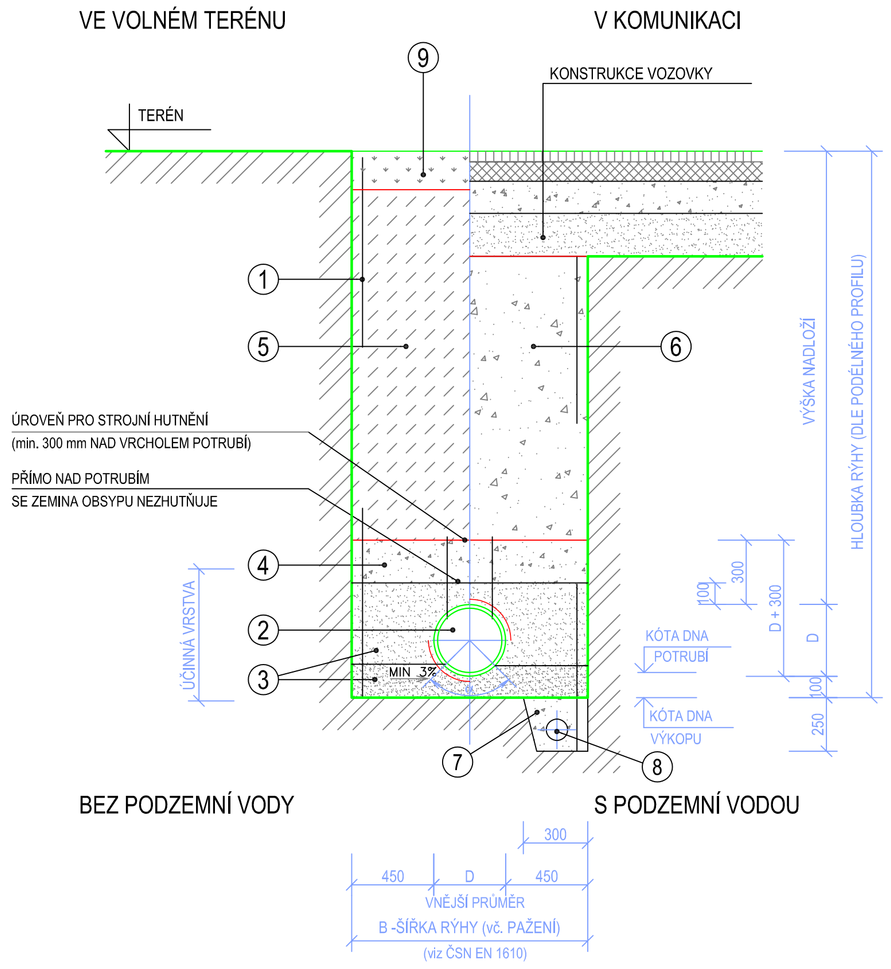
POZNÁMKA

- MÍRA ZHUTNĚNÍ POD NEZPEVNĚNÝM POVRCHEM BUDE 95%PS.
- MÍRA ZHUTNĚNÍ POD ZPEVNĚNÝM TERÉNEM BUDE: – 1 m pod úroveň pláně na 95% PS
  – 0,5 m pod úroveň pláně na 100% PS (včetně pláně)
- KONEČNÉ ÚPRAVY POVRCHŮ JSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÉ PD
- VZNIKLÁ ŠTĚRBINA MEZI PAŽENÍM A ROSTLOU ZEMINOU BUDE VYPLNĚNA OBSYPEM TAK, ABY PAŽENÍ AKTIVNĚ PŮSOBILO NA OKOLNÍ TERÉN.

POZNÁMKA:
Označení a rozměry kanalizačních šachet DN1000 jsou určeny jednotlivými výrobci - např. BEST, PREFA Brno, BETONIKA, BETONIKA plus
Izolace proti agresivní podzemní vodě je navržena krystalizujícím nátěrem
- 2 x vnější nátěr

VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍM KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ - PP

α= 90° M1 : 25



LEGENDA

1.	SVISLÁ STĚNA RÝHY S PAŽENÍM
2.	KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PLASTOVÉ HLADKÉ - PP, SN10
3.	LŮŽKO Z PÍSKU max. ZRNO 0-8 mm - tl. LŮŽKA PO ZHUTNĚNÍ JE 150 mm
4.	OBSYP POTRUBÍ Z HUTNĚNÉHO PÍSKU NEBO ŠTĚRKOPÍSKU PO VRSTVÁCH 150 mm, max. ZRNO 32-63 mm
5.	MIMO KOMUNIKACE ZÁSYP RÝHY VYTĚŽENÝM MATERIÁLEM HUTNĚNÝM PO VRSTVÁCH 200 mm
6.	ZHUTNĚNÝ ZÁSYP RÝHY NESEDAVÝM MATERIÁLEM (HRUBÝM DRCENÝM KAMENIVEM) FRAKCE 32-64 mm, HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH 200 mm
7.	ŠTĚRK (ŠTĚRKOPÍSEK) max. ZRNA 63 mm
8.	FLEXIBILNÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 80 - V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY (PO SKONČENÍ VÝSTAVBY SE FUNKCE ZRUŠÍ)
9.	OHUMUSOVANÍ A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM - tl. 150 mm

POZNÁMKA

- OD HLOUBKY 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA
- PARAMETR D(%) PRO JEMNOZRNNÉ ZEMINY 95%
- RELATIVNÍ HUTNOST I_D PRO HRUBOZRNNÉ ZEMINY 0,70

METODA MĚŘENÍ ZHUTNĚNÍ :

- DYNAMICKÁ ZKOUŠKA DESKOU VE VÝKOPU A STATICKÁ ZKOUŠKA DESKOU NA PLÁNI NA 45 MPa
- PLASTOVÉ POTRUBÍ PRO LEŽATOU KANALIZACI JE NUTNÉ UKLÁDAT PODLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU VÝROBCE
- ULOŽENÍ DRENÁŽNÍCH TRUBEK BUDE PROVEDENO JEN V MÍSTECH VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY

Revize	Datum	Popis změny	Kontroloval
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			

DODAVATEL PROJEKTOVÉ ČÁSTI

Zodp. projektant	Vypracoval		Ing. Jan Hladiš Vodohospodářské a dopravní stavby Holešov, Sušilova 448/56, Holešov 769 01, IČ: 04283821
Ing. Jan Hladiš	Ing. Jan Hladiš		
oprávněná osoba kooperanta			JHL

± 0,000 = 226,50 m n.m. Bpv

Zodp. projektant	Vypracoval		projekce LOCHMAN s.r.o. projektová a inženýrská činnost Vlárská 614 768 01 Holešov tel.:603 977 817 email: projekce.lochman@seznam.cz	projekce LOCHMAN S.r.O.
Ing.Vladimír Lochman	Ing.Jan Hladiš			
Kraj : Zlínský				
Investor : Město Holešov, Masarykova 628, 769 01 Holešov			Datum	06/2024
Stavba ROZŠÍŘENÍ CENTRA PRO SENIORY V HOLEŠOVĚ – BYTOVÝ DŮM			Stupeň PD	DPS
			Formát	A1
Objekt SO04.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ			Revize	–
			Objekt	SO04_2
			Č.zakázky	12–2023
Obsah VZOROVÁ ŠACHTA A ULOŽENÍ POTRUBÍ			č.výkresu SO04_2_004	měřítko 1:20