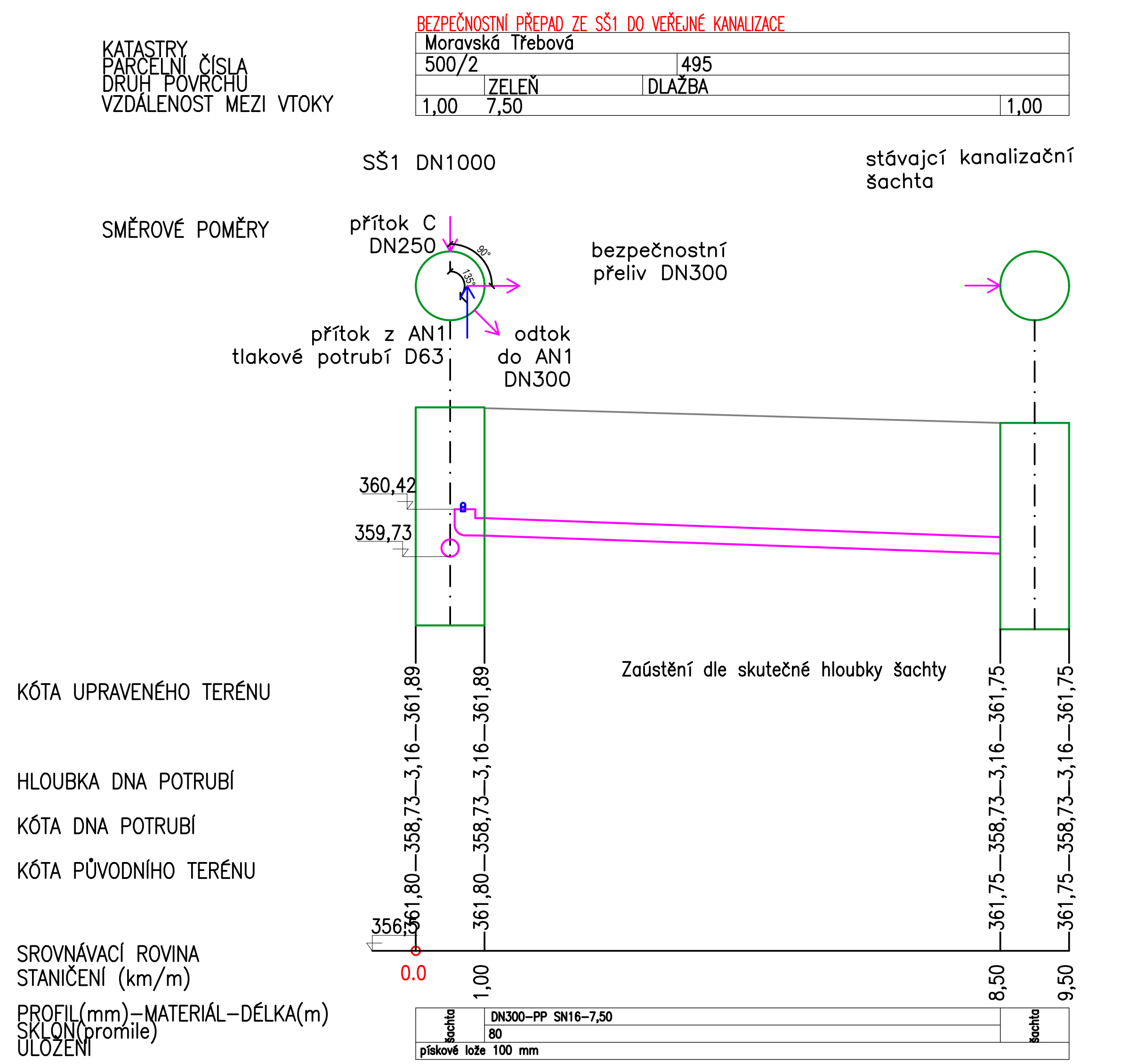
VĚTEV "C" DEŠŤOVÁ KANALIZACE
KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOST MEZI VTOKY
Moravská Třebová
495
500/2
DLAŽBA
0,40 6,50
6,30
6,20
6,20
6,20
6,20
6,20
3,80
0,6 1,80
6,20
6,20
6,30
6,20
6,70
0,6 4,20
1,00 0,6
SMĚROVÉ POMĚRY
KŠ1 DN400
(průběžné dno/zaslepené)
odtok DN250
průběžná větev DN250
přítok od okapu DN150 SvV12
přítok od okapu DN150 SvV11
přítok od okapu DN150 SvV10
přítok od okapu DN150 SvV9
přítok od okapu DN150 SvV8
přítok od okapu DN150 SvV7
přítok od okapu DN150 SvV6
KŠ2 DN600
přítok DN250
odtok DN300
přítok od okapu DN150 SvV5
průběžná větev DN300
přítok od okapu DN150 SvV4
přítok od okapu DN150 SvV3
přítok od okapu DN150 SvV2
přítok od okapu DN150 SvV1
KŠ3 DN600
přítok DN300
odtok DN300
SŠ1 DN1000
bezpečnostní přeliv DN300
odtok do AN1 DN300
přítok DN300
přítok z AN1 tlakové potrubí D63
akumulační nádrž AN1
361,89
360,42
359,73
359,73
359,72
359,72
358,72
357,77
357,92
Č1
360,17
360,18
360,15
360,12
360,09
360,05
360,02
359,99
359,99
359,96
359,93
359,89
359,86
přítok z okapu
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
HLOUBKA DNA POTRUBÍ
KÓTA DNA POTRUBÍ
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
360,93—360,17—0,75—360,92
360,93—360,17—0,75—360,92
361,00—360,13—0,83—360,96
360,96—360,10—1,10—361,20
361,17—360,07—1,13—361,20
361,26—360,04—1,17—361,21
361,19—360,00—1,35—361,35
361,25—359,97—1,82—361,79
361,36—359,94—1,83—361,77
361,42—359,92—1,58—361,50
361,42—359,92—1,58—361,50
361,46—359,99—1,51—361,50
361,46—359,96—1,50—361,46
361,47—359,93—1,65—361,58
361,47—359,89—1,76—361,58
361,47—359,86—1,86—361,58
361,76—359,75—2,05—361,80
361,76—359,75—2,05—361,80
361,80—358,73—3,16—361,89
361,80—358,73—3,16—361,89
361,80—357,77—4,12—361,88
SROVNÁVACÍ ROVINA
354,00
STANIČENÍ (km/m)
0.0
0,40
6,70
13,00
19,20
25,40
31,60
37,80
44,00
47,80
48,80
50,20
56,40
62,60
68,90
75,10
81,80
82,40
86,60
87,60
88,20
PROFIL(mm)—MATERIÁL—DÉLKA(m)
SKLON(promile)
ULOŽENÍ
šachta
DN250—PP SN16—47,60
5
pískové lože 100 mm
DN300—PP SN16—33,25
5
DN300—PP SN16—4,20
5
DN300—PP SN16—0,60
10


BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD ZE SŠ1 DO VEŘEJNÉ KANALIZACE
KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOST MEZI VTOKY
Moravská Třebová
500/2
495
ZELEŇ
DLAŽBA
1,00 7,50
1,00
SŠ1 DN1000
stávající kanalizační šachta
SMĚROVÉ POMĚRY
přítok C DN250
bezpečnostní přeliv DN300
přítok z AN1 tlakové potrubí D63
odtok do AN1 DN300
360,42
359,73
Zaústění dle skutečné hloubky šachty
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
HLOUBKA DNA POTRUBÍ
KÓTA DNA POTRUBÍ
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
361,80—358,73—3,16—361,89
361,80—358,73—3,16—361,89
361,75—358,73—3,16—361,75
361,75—358,73—3,16—361,75
SROVNÁVACÍ ROVINA
356,
STANIČENÍ (km/m)
0.0
1,00
8,50
9,50
PROFIL(mm)—MATERIÁL—DÉLKA(m)
SKLON(promile)
ULOŽENÍ
šachta
DN300—PP SN16—7,50
80
pískové lože 100 mm

VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

1. Na výkresovou část dokumentace se vztahují specifikace ostatních částí projektu, se kterými tvoří tato část nedílný celek. Při nejasnosti ihned kontaktujte projektanta!

2. Při rozporech v dokumentaci mají přednost:
- dokumenty a revize výkresů s novějším datem,
- textové specifikace před grafickým znázorněním,
- kóty před rozměry odměřenými na výkrese,
- výkresy podrobnějšího měřítka,
- architektonická část a koordinační výkresy před projekty profesí,

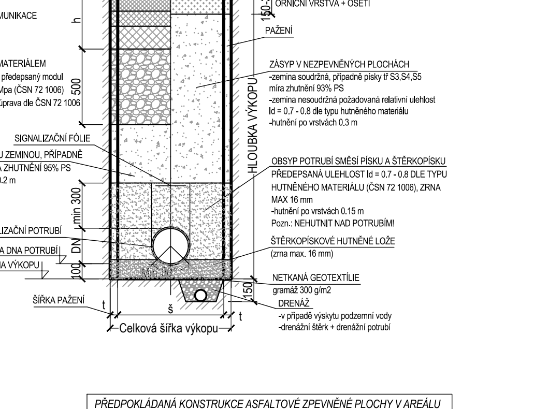
přičemž technické řešení profesí musí být zachováno.

LEGENDA REVIZÍ

č.rev.	datum	popis revize

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ

-GRAVITAČNÍ KAN.


VÝKOP VE ZPEVNĚNÉ PLOŠE
VÝKOP V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU
TERÉN
KONSTRUKCE KOMUNIKACE
h
150-300
ORNIČNÍ VRSTVA + OSETÍ
PAŽENÍ
AKTIVNÍ ZÓNA ZÁSYP NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM
-Štěrkopískek, drcené kamenivo, kamenivo, předepsaný modul přetvárnosti na pláni komunikace Edef = 45Mpa (ČSN 72 1006)
-hutnění po vrstvách 0.2 m pozn.: případně úprava dle ČSN 72 1006
500
ZÁSYP V NEZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH
-zemina soudržná, případně písky tř S3,S4,S5 míra zhutnění 93% PS
-zemina nesoudržná požadovaná relativní ulehlost Id = 0.7 - 0.8 dle typu hutněného materiálu
-hutnění po vrstvách 0.3 m
HLOUBKA VÝKOPU
SIGNALIZAČNÍ FÓLIE
ZÁSYP SOUDRŽNOU ZEMINOU, PŘÍPADNĚ ŠTĚRKOPÍSEK MÍRA ZHUTNĚNÍ 95% PS
-hutnění po vrstvách 0.2 m
OBSYP POTRUBÍ SMĚSÍ PÍSKU A ŠTĚRKOPÍSKU PŘEDEPSANÁ ULEHLOST Id = 0.7 - 0.8 DLE TYPU HUTNĚNÉHO MATERIÁLU (ČSN 72 1006), ZRNA MAX 16 mm
-hutnění po vrstvách 0.15 m
Pozn.: NEHUTNIT NAD POTRUBÍM!
min 300
KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
DN
KÓTA DNA POTRUBÍ
KÓTA DNA VÝKOPU
100
min 90°
ŠTĚRKOPÍSKOVÉ HUTNĚNÉ LOŽE
(zrna max. 16 mm)
NETKANÁ GEOTEXTÍLIE
gramáž 300 g/m2
150
DRENÁŽ
-v případě výskytu podzemní vody
-drenážní štěrk + drenážní potrubí
ŠÍŘKA PAŽENÍ
t
š
t
Celková šířka výkopu

PŘEDPOKLÁDANÁ KONSTRUKCE ASFALTOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY V AREÁLU

-asfaltový beton střednězrnný ACO 11	50 mm
-asfaltový beton střednězrnný ACO 11	50 mm
-kamenivo zpevněné cementem KZC	150 mm
-štěrkodrť ŠD	150 mm
tl. celkem	400 mm

±0,000 = 361,800 m.n.m B.p.v.

PROJEKT:	ROZŠÍŘENÍ PARKU U MUZEA MORAVSKÁ TŘEBOVÁ	ZN:	**MOR**
STAVEBNÍK:	Město Moravská Třebová náměstí T. G. Masaryka 32/29 571 01 Moravská Třebová		
ARCHITEKT:	Rusina Frei, s.r.o. Blanická 845/9, 120 00 Praha 2 info@rusinafrei.cz, tel. +420 607 715 885 www.rusinafrei.cz		
PROJEKTANT:	zodpovědný projektant: Ing Petr Lomnický Ing. Jaroslav Kršňák tel. +420 737 626 762 www.jamiprojekt.cz		
STUPEŇ:	**DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**		
OBJEKT:	SO 01		
ČÁST:	D.1.2. Vodohospodářská část		
VÝKRES:	D.1.2.b.11 Podélný řez dešťové kanalizace větev C		
MĚŘÍTKO:	1:100	FORMÁT:	297x1120
DATUM:	01/2025	KRESLIL:	Ing. Jaroslav Kršňák Mgr. Renata Kukačková
DATUM TISKU:	01/2025		
REVIZE:		OZNAČENÍ:	D.1.2.b.11

Neoprávněné rozšiřování či reprodukování tohoto materiálu nebo jeho částí je zakázáno!