

ÚZEMÍ
POVRCH ÚZEMÍ
PARCELY
POVODI
VZDÁLENOST ŠACHET
NÁZVY ŠACHET

Podélný profil
Kanalizace "S"

MĚŘÍTKO 1:500/1:100

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

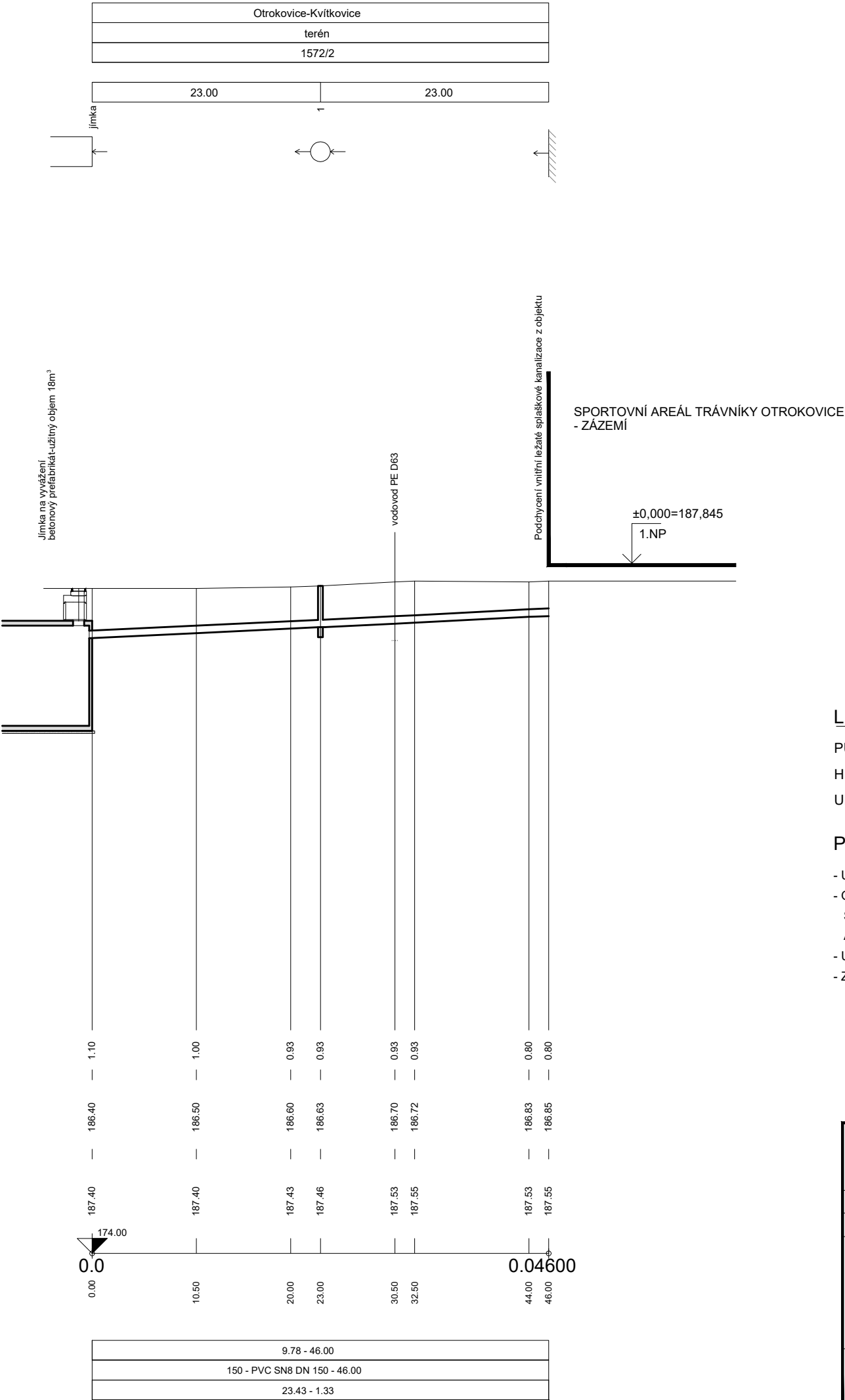
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBÍ

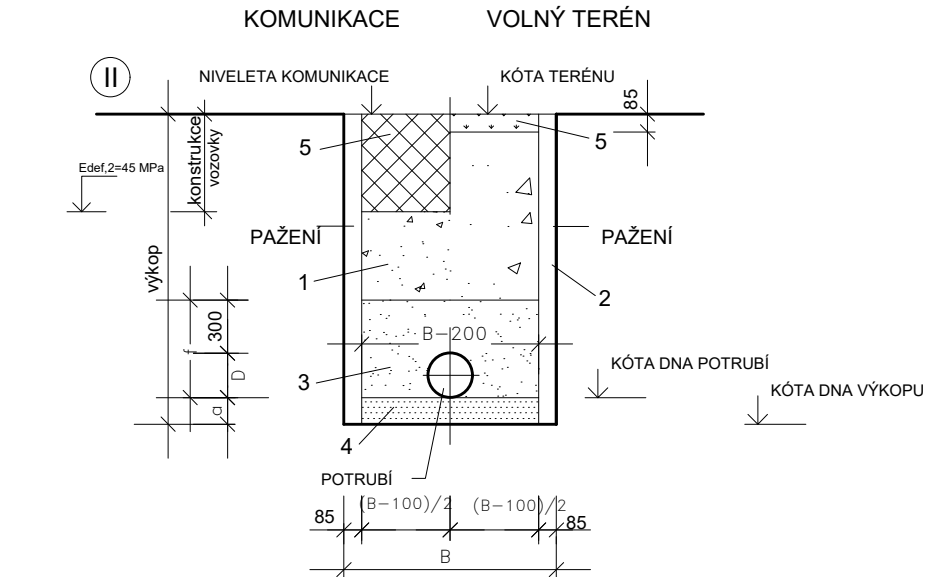
KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIAL - DELKA [m]
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ PLASTOVÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ



ROZMĚROVÁ TABULKA - PVC POTRUBÍ

VĚJŠÍ PRŮMĚR TROUBY	VÝŠKA OBSYPU	VÝŠKA LOŽE		OZNAČENÍ TRUB
D	f	a	B	
mm				
125	425	100	800	DN 125
150	450	100	800	DN 150
200	500	100	1000	DN 200

LEGENDA

- 1 - ZÁSYP HUTNĚNÝM ŠTĚRKOPÍSKEM (fr. 0-32 mm) NEBO VHODNÝM HUTNITELNÝM MATERIÁLEM Z VÝKOPŮ
- 2 - ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU Z VÝKOPU
- 3 - OBSYP HUTNĚNÝM PÍSKEM (fr. 0-20 mm)
- 4 - HUTNĚNÉ PÍSKOVÉ LOŽE (fr. 0-4 mm)
- 5 - OBNOVA POVRCHU
- 6 - OBSYP ZE ŠTĚRKU 16-32 mm
- 7 - GEOTEXTILIE

LEGENDA TYPU ČAR:

- PŮVODNÍ TERÉN
- HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY
- UPRAVENÝ TERÉN

POZNÁMKA

- ULOŽENÍ POTRUBÍ SE PROVEDE DO PÍSKOVÉHO LOŽE TL. 100 mm
- OBSYP POTRUBÍ SE PROVEDE DO VÝŠKY 300 mm NAD VRCHOL POTRUBÍ TŘÍDĚNOU ZEMINOU S MAX. ZRNEM VELIKOSTI DO 20 mm. OBSYP SE HUTNÍ PO VRSTVÁCH MAX. 150 mm PŘI RUČNÍM A 200 AŽ 300 mm PŘI STROJNÍM ZHUTŇOVÁNÍ.
- ULOŽENÍ A POKLÁDÁNÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT PROVÁDĚNO DLE INFORMAČNÍCH A METODICKÝCH POKYNŮ VÝROBCE TRUB
- ZÁSYP RÝHY POD KOMUNIKACÍ BUDE PROVEDEN ŠTĚRKOPÍSKEM NEBO VYKOPANOU HUTNITELNOU ZEMINOU S OBSAHEM ŠTĚRKŮ, HUTNĚNOU PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 mm. ZHUTNĚNÝ ZÁSYP MUSÍ V ÚROVNI PLÁNĚ DOSAHOVAT ÚROVEŇ DEFORMAČNÍHO MODULU $E_{DEF2} = 30 \text{ MPa}$ (V ÚROVNI ZPEVNĚNÝCH PLOCH - $E_{DEF2} = 45 \text{ MPa}$)

VYPRACOVAL MAREK FLEKAČ		ODP. PROJ. PROFESE MAREK FLEKAČ		ODP. PROJ. STAVBY ING. MARTIN DVOŘÁK		 Dlouhá 108 , 760 01 ZLÍN tel.: 732301328 ceklaaf@seznam.cz		
KRAJ		ZLÍNSKÝ	OBEC		Otrokovice	FORMÁT		2 x A4
OBJEDNATEL: město Otrokovice, nám. 3.května 1340, 765 02 Otrokovice						DATUM		11/2025
AKCE: SPORTOVNÍ AREÁL TRÁVNÍKY OTROKOVICE - VÝSTAVBA ZÁZEMÍ						ÚČEL		DSP
						ČÍSLO ZAKÁZKY		50-DSP-2025
						ČÍSLO KOPIE		
OBJEKT: SPLAŠKOVÁ KANALIZACE						DÍL:		STAVEBNÍ
OBSAH: PODÉLNÝ PROFIL - KANALIZACE "S"						MĚŘÍTKO		ČÍSLO VÝKR.
						1:500/100		03