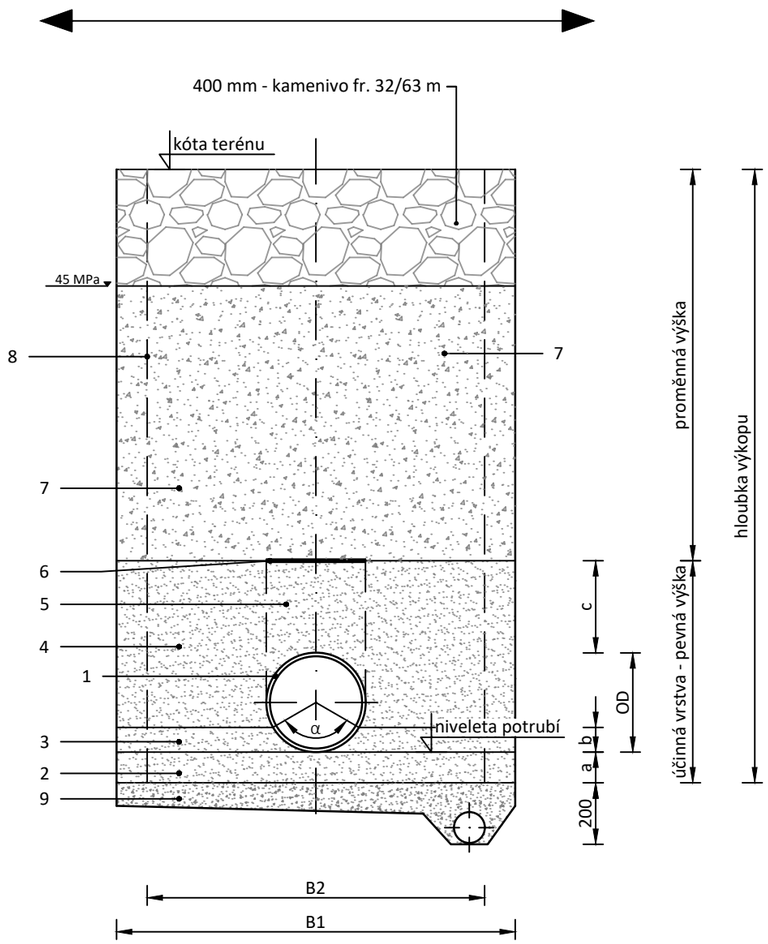
PŘÍČNÝ ŘEZ

ULOŽENÍ KANALIZACE
V MÍSTNÍ KOMUNIKACI



ROZMĚRY RÝHY:

název	popis	ozn.	jedn.	typ potrubí
rozměry potrubí	materiál	-	-	GRP - odstředivě lité
	jmenovitá světlost	DN	mm	300
	tloušťka stěny	t	mm	9,0
	kruhová tuhost	SN	N/m^2	10000
rozměry rýhy	šířka před zapažením	B1	mm	1100
	šířka zapažená	B2	mm	900
parametry uložení	tl. spodní vrstvy lože	a	mm	100+0,1 DN = 130
	tl. horní vrstvy lože	b	mm	100
	tl. lože	-	mm	230
	tl. krycího obsypu	c	mm	300
	pevná výška	-	mm	430

LEGENDA:

1	potrubí z odstředivě litého sklolaminátu PN1, SN10000
2	podsyp potrubí - spodní vrstva lože - písek frakce 0-4 mm
3	podsyp potrubí - horní vrstva lože - písek frakce 0-4 mm
4	obsyp potrubí - min. 300 mm nad potrubím - písek frakce 0-4 mm
5	nad průmětem potrubí nebude obsyp hutněn strojně, pouze ručně
6	výstražná PE folie dle ČSN 73 6006 položená na obsypu
7	zásyp rýhy - štěrkodrť $ŠD_A$ 0/32 mm, hutněná po vrstvách max. 300 mm - hutněno na $E_{def,2}$ min. 45 MPa
8	pažení výkopu - pažicí box
9	drenážní vrstva - štěrkodrť $ŠD_B$ 16/32, drenážní potrubí PVC DN 100

POZNÁMKA:

1) Vzniklá mezera mezi pažením a rostlou zeminou bude zaplněna tak, aby pažení aktivně působilo na okolní zeminu.
2) Zásyp bude prováděn za postupného vytahování pažení tak, aby byl hutněn přímo do rostlé zeminy. Stejným způsobem bude prováděn i obsyp potrubí.

PARÉ Č.

NÁZEV STAVBY

Uherský Brod, ul. Dolní Valy - oprava stoky CIV

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

OBJEDNATEL Slovácké vodárny a kanalizace, a.s. Za Olšávkou 290, Sady 686 01 Uherské Hradiště IČO: 49453866	ZHOTOVITEL AquaSmart Solutions s.r.o. Československé armády 1137 766 01 Valašské Klobouky IČO: 09905260 info@aquasmart.cz www.aquasmart.cz
MÍSTO STAVBY Uherský Brod, ul. Dolní Valy	ČÍSLO ZAKÁZKY 2025-08
VYPRACOVAL Ing. Tomáš Sucháček, Ph.D.	DATUM prosinec 2025
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Tomáš Sucháček, Ph.D.	FORMÁT A3
STAVEBNÍ OBJEKT -	MĚŘÍTKO 1:20
NÁZEV VÝKRESU Vzorový řez uložením potrubí - GRP	ČÍSLO VÝKRESU D.3.2