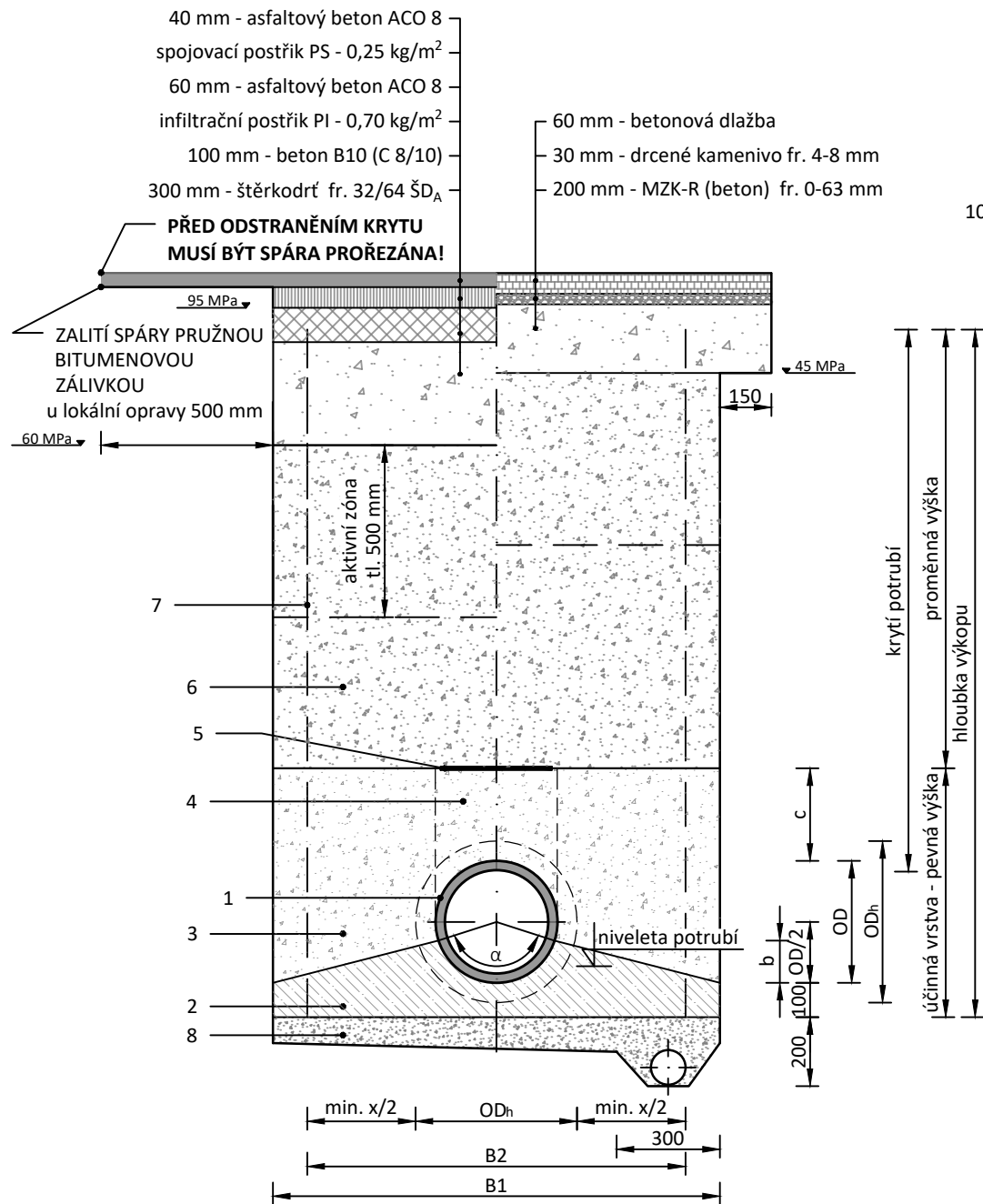


PŘÍČNÝ ŘEZ
ULOŽENÍ KANALIZACE

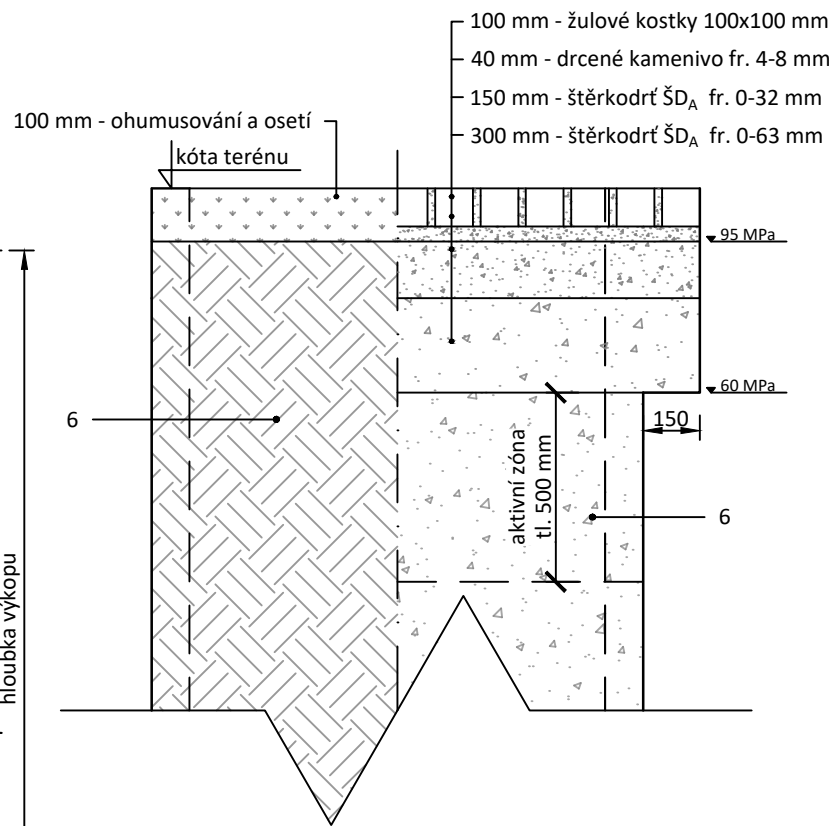
ULOŽENÍ KANALIZACE
V MÍSTNÍ KOMUNIKACI
(ASFALT)

ULOŽENÍ KANALIZACE
VE ZPEVNĚNÉM POVRCHU
(ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA)

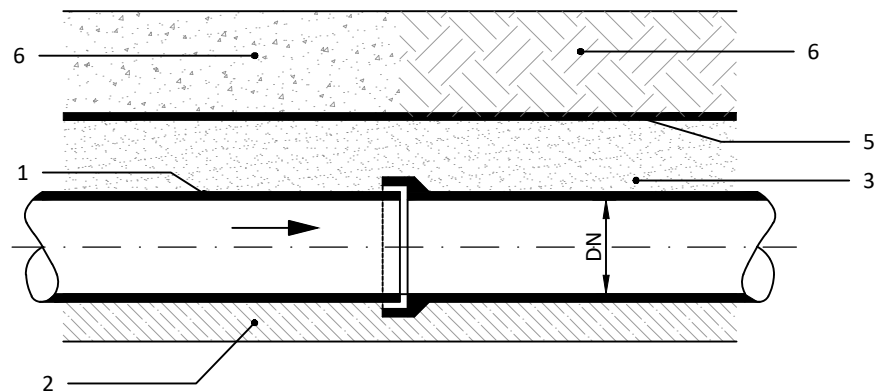


ULOŽENÍ KANALIZACE
V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU

ULOŽENÍ KANALIZACE V
MÍSTNÍ KOMUNIKACI
(ŽULOVÉ KOSTKY)



PODÉLNÝ ŘEZ



ROZMĚRY RÝHY:

název	popis	ozn.	jedn.	typ potrubí	
rozměry potrubí	materiál	-	-	KT - kameninové trouby	
	jmenovitá světlost	DN	mm	500	300
	vnitřní průměr díku trouby	ID	mm	496 (± 9,0)	300 (± 7,0)
	vnější průměr díku trouby	OD	mm	581 (± 9,0)	355 (± 7,0)
	vnější průměr hrdel trouby	OD _h	mm	730	470
	třída pevnosti	TKL	-	120	160
rozměry rýhy	tloušťka stěny	t	mm	42,5	27,5
	minimální šířka pracovního prostoru	x	mm	700	500
	požadovaná šířka rýhy	x+OD _h	mm	1430	970
	min. světlá šířka rýhy dle ČSN EN 1610	w _{MIN}	mm	900	900
	šířka před zapažením	B1	mm	1800	1200
	šířka zapažená (světlá)	B2	mm	1400	1000
parametry uložení	úhel uložení	α	°	120	120
	tl. spodní vrstvy lože	a	mm	100	100
	tl. horní vrstvy lože	b	mm	191	123
	tl. lože	-	mm	291	223
	tl. krycího obsypu	c	mm	300	300
	pevná výška	-	mm	981	755

LEGENDA:

1	potrubí - kameninová hrdlová trouba s normální vrcholovou pevností (tř. 120 a160), spojovací systém C, spoje S, DN 500 a 300
2	betonové sedlo cca 140° - beton C12/15 X0
3	krycí obsyp potrubí (c+ 2/3*OD) - štěrkodrt' ŠD _A fr. 8/16 mm - hutněno
4	nad průmětem potrubí nebude obsyp hutněn strojně, pouze ručně
5	výstražná PE folie dle ČSN 73 6006 položená na obsypu
6	zásyp rýhy - ve zpevněném povrchu - štěrkodrt' ŠD _A fr. 0-32 mm hutněná po vrstvách max. 300 mm - hutněno na E _{def,2} min. 60 (45) MPa - v nezpevněném terénu (travní porost) - prohozený výkopek s velikostí zrna max 63 mm hutněný po vrstvách max. 300 mm
7	pažení výkopu - pažicí box / kluznicové pažení
8	drenážní vrstva - štěrkodrt' ŠD _B 16/32, drenážní potrubí PVC DN 100

POZNÁMKA:

- Vzniklá mezera mezi pažením a rostlou zeminou bude zaplněna tak, aby pažení aktivně působilo na okolní zeminu.
- 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, oprava kanalizačních stok - ul. Svatopluka
Čecha, 9. května, Ant. Dvořáka, B. Smetany, Jiráskova

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

OBJEDNATEL Slovačké 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, lokalita Svat. Čecha	ČÍSLO ZAKÁZKY 2025-09
VYPRACOVAL Ing. Tomáš Sucháček, Ph.D.	DATUM leden 2026
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Tomáš Sucháček, Ph.D.	FORMÁT A3
STAVEBNÍ OBJEKT -	MĚŘÍTKO 1:20
NÁZEV VÝKRESU Vzorový výkres uložení potrubí - KT	ČÍSLO VÝKRESU D.3.1