

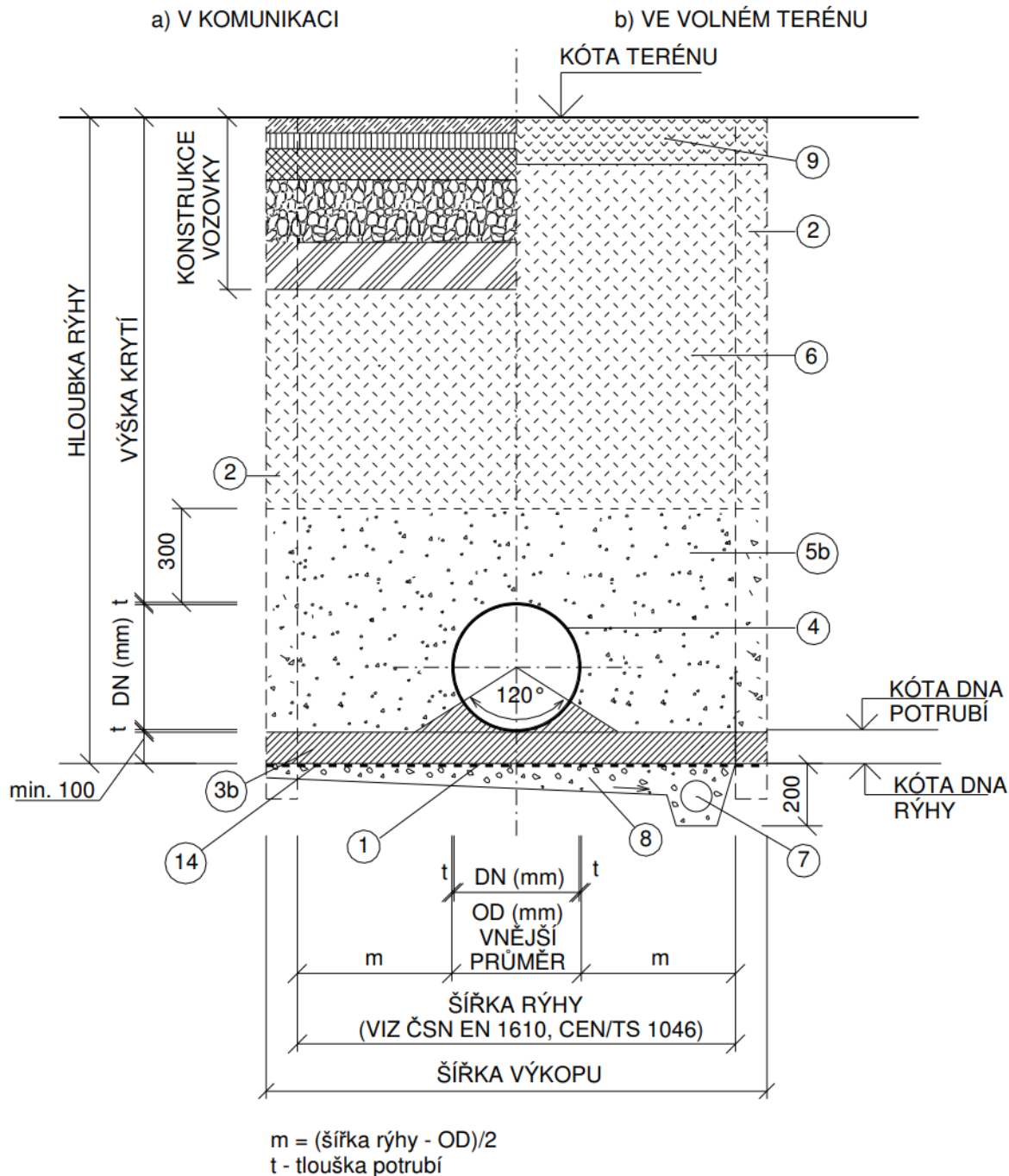


projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: ing. Martin Krejčí	Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Krejčí	Investor: Město Krnov, Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Odpovědný projektant: Ing. Martin Krejčí		
Číslo zakázky: D21-044	Datum: 04/2023	
Akce: Dopravní řešení v lokalitě Janáčkovo náměstí v Krnově	Měřítko: —	Formát: 6 x A4
	Stupeň: DUSP+PDPS	Souprava:
Příloha: DETAILY ODVODNĚNÍ	Číslo přílohy: D.2d	

ULOŽENÍ POTRUBÍ



LEGENDA:

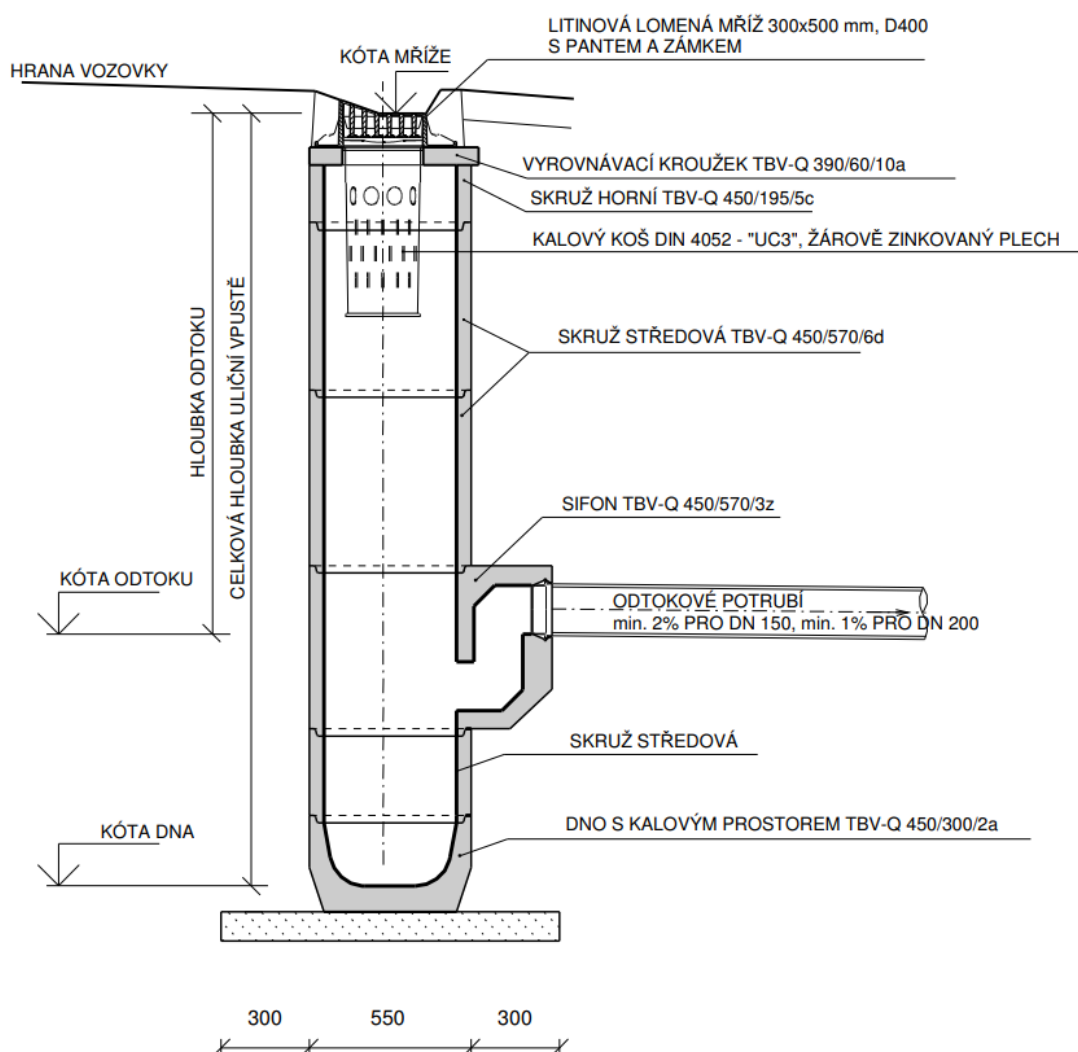
1	UROVNANÉ, UPRAVENÉ A ZHUTNĚNÉ DNO RÝHY (95% PS)
2	PAŽENÍ STĚN VÝKOPU DLE TKP 4 (DOPORUČENÍ PAŽENÍ PŘI HL. RÝHY VĚTŠÍ NEŽ 1,2 m)
3b	PODKLADNÍ LOŽE Z JEMNOZRNNÉHO NESOUDRŽNÉHO MATERIÁLU S PODSYPOVÝMI KLÍNY G1, 95% PS, VELIKOST ZRNA 0–8 mm
4	POTRUBÍ
5b	HUTNĚNÝ BOČNÍ A KRYCÍ OBSYP Z KVALITNÍHO NESOUDRŽNÉHO MATERIÁLU (PÍSEK, ŠTĚRKOPÍSEK NEBO DRCENÝ LOMOVÝ KÁMEN), VELIKOST ZRNA 0–16 mm, HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH DO 15 cm NA 95% PS, VE VOLNÉM TERÉNU NA 92%, DO VÝŠKY ALESPŮŇ 30 cm NAD POTRUBÍ*

6	HUTNĚNÝ ZÁSYP VHODNOU ZEMINOU PO VRSTVÁCH TL. DO 15 cm – 95% PS (ID = 0,75), V AKTIVNÍ ZÓNĚ min. 100% PS**, VE VOLNÉM TERÉNU PO VRSTVÁCH max. 30 cm – 92% PS (ID = 0,7)
7	V PŘÍPADĚ POTŘEBY ODVODNĚNÍ RÝHY – DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100 VE ŠTĚRKOVÉM OBSYPU (max. ZRNO 8–16 mm). PO UKONČENÍ STAVBY NEFUNKČNÍ
8	V PŘÍPADĚ POTŘEBY ODVODNĚNÍ RÝHY – DRENÁŽNÍ ŠTĚRKOVÁ VRSTVA (FRAKCE 32–63 mm) TL. 5–15 cm
9	ZATRAVNĚNÍ A OHUMUSOVÁNÍ NEBO OPRAVA DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU
14	V PŘÍPADĚ POTŘEBY ODVODNĚNÍ RÝHY — SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE

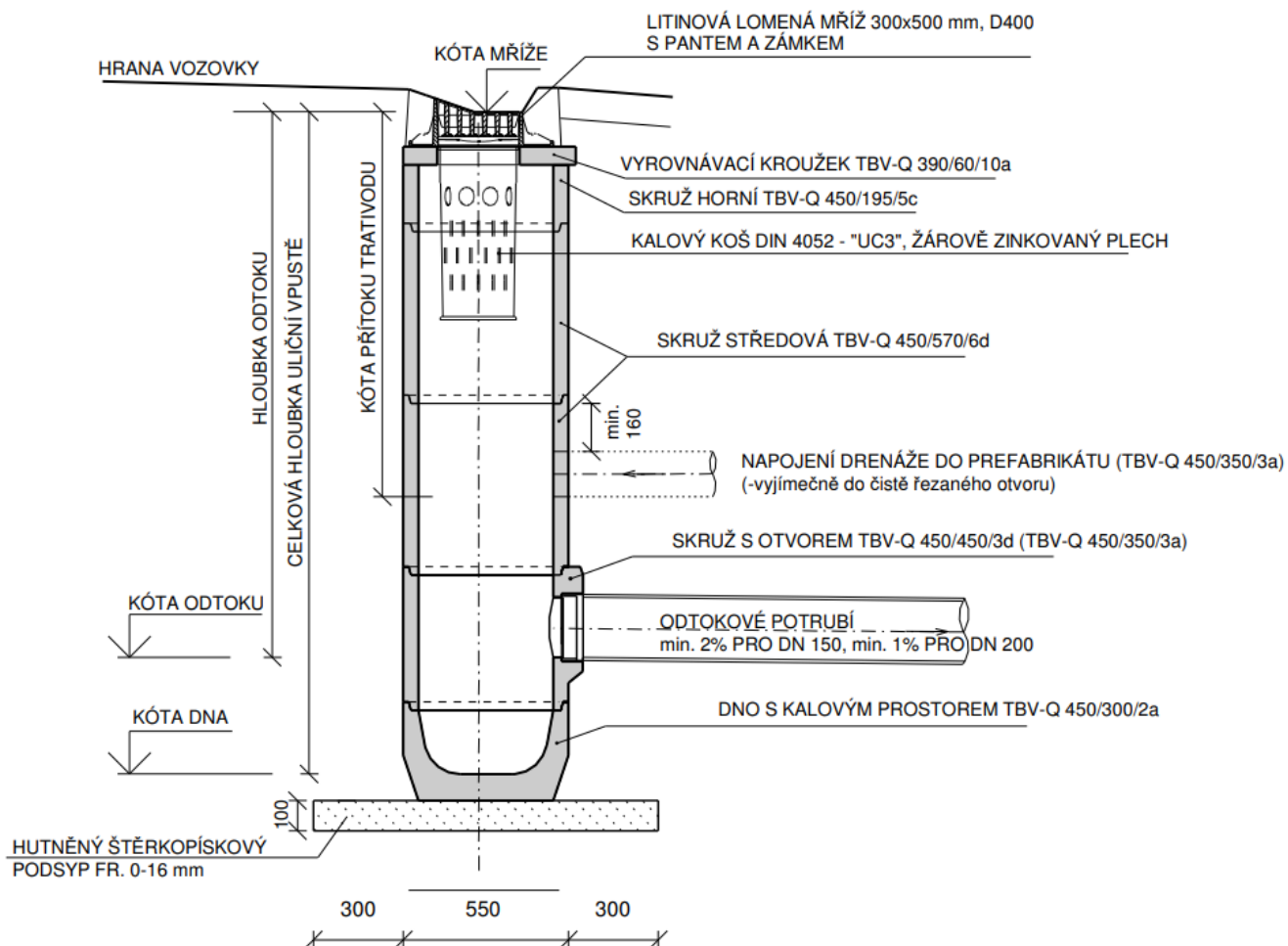
OKAPOVÝ ODVODŇOVAČ



ULIČNÍ VPUŠŤ SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU



DEŠŤOVÉ VPUSTI ULIČNÍ BETONOVÉ — S KALOVÝM PROSTOREM



VŽDY POUŽÍT MŘÍŽ 500 x 500 mm!

ODVODŇOVACÍ ŽLAB



DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ V LOKALITĚ JANÁČKOVA NÁMĚSTÍ V KRNOVĚ-DÚSP+PDPS

ODVODNĚNÍ - TABULKA VPUSTÍ

OZNAČ. VPUSTI	MÍSTO - ULICE (POLOHA)	UMÍSTĚNÍ VPUSTI	KÓTA MŘÍŽE (VTOKU)	KÓTA DNA VÝTOKU	HLOUBKA VPUSTĚ	MÍSTO NAPOJENÍ VPUSTĚ	DNO VPUSTI, ŠACHTY, STOKY	POZNÁMKA
			m	m	m		m	
VP1	SEIFERTOVA U KŘIŽ. S MÁCHOVOU - SEVEROZÁPAD	U OBRUBY	319,00	318,08	1,72	STÁVAJÍCÍ VPUSTĚ	NEZNÁMÉ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
VP2	SEIFERTOVA U KŘIŽ. S MÁCHOVOU - JIHOZÁPAD	U OBRUBY	318,95	318,03	1,72	STÁVAJÍCÍ VPUSTĚ	NEZNÁMÉ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
VP3	SEIFERTOVA U KŘIŽ. S MÁCHOVOU - SEVEROVÝCHOD	U OBRUBY	318,93	318,01	1,72	STÁVAJÍCÍ VPUSTĚ	NEZNÁMÉ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
VP4	SEIFERTOVA U KŘIŽ. S MÁCHOVOU - JIHOVÝCHOD	U OBRUBY	318,87	317,95	1,72	STÁVAJÍCÍ VPUSTĚ	NEZNÁMÉ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
VP5	MÁCHOVA - JIH	U OBRUBY	318,84	317,92	1,72	STÁVAJÍCÍ STOKA	NEZNÁMÉ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
VP6	SEIFERTOVA U KŘIŽ. S GORKÉHO - SEVER	U OBRUBY	318,64	317,72	1,72	STÁVAJÍCÍ VPUSTĚ	NEZNÁMÉ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
VP7	SEIFERTOVA U KŘIŽ. S GORKÉHO - JIH	U OBRUBY	318,61	317,69	1,72	STÁVAJÍCÍ VPUSTĚ	NEZNÁMÉ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
VP8	SEIFERTOVA U KŘIŽ. S ALBRECHTICKOU - SEVER	U OBRUBY	319,01	318,09	1,72	STÁVAJÍCÍ VPUSTĚ	NEZNÁMÉ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
VP9	SEIFERTOVA U KŘIŽ. S ALBRECHTICKOU - JIH	U OBRUBY	318,95	318,03	1,72	STÁVAJÍCÍ VPUSTĚ	NEZNÁMÉ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
VP10	SEIFERTOVA U KŘIŽ. S GORKÉHO - STŘED	U PRAHU - ŽLABOVÁ	319,04	318,45	0,61	STÁVAJÍCÍ VPUSTĚ	NEZNÁMÉ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
G1	ROH SEIFERTOVY A ALBRECHTICKÉ	OKAP	319,14	318,86	0,28	STÁVAJÍCÍ VPUSTĚ	NEZNÁMÉ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ

DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ V LOKALITĚ JANÁČKOVA NÁMĚSTÍ V KRNOVĚ-DÚSP+PDPS

ODVODNĚNÍ – TABULKA POTRUBÍ

DN	ÚSEK	KÓTA VTOKU DO POTRUBÍ	KÓTA VÝTOKU Z POTRUBÍ	DÉLKA POTRUBÍ	SPÁD POTRUBÍ	KÓTA DNA VPUSTI, STOKY	POZNÁMKA
mm		m	m	m	%	m	MAX. SPÁD PŘÍPOJKY 40%
150	VP1-STÁV. VPUŠŤ	318,08	NEZNÁMÁ	2	MIN. 2 %	NEZNÁMÁ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
150	VP2-STÁV. VPUŠŤ	318,03	NEZNÁMÁ	10	MIN. 2 %	NEZNÁMÁ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
150	VP3-STÁV. VPUŠŤ	318,01	NEZNÁMÁ	2	MIN. 2 %	NEZNÁMÁ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
150	VP4-STÁV. VPUŠŤ	317,95	NEZNÁMÁ	2	MIN. 2 %	NEZNÁMÁ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
150	VP5-STÁV. STOKA	317,92	NEZNÁMÁ	3	MAX. 40%	NEZNÁMÁ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
150	VP6-STÁV. VPUŠŤ	317,72	NEZNÁMÁ	9	MIN. 2 %	NEZNÁMÁ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
150	VP7-STÁV. VPUŠŤ	317,69	NEZNÁMÁ	9	MIN. 2 %	NEZNÁMÁ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
150	VP8-STÁV. VPUŠŤ	318,09	NEZNÁMÁ	9	MIN. 2 %	NEZNÁMÁ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
150	VP9-STÁV. VPUŠŤ	318,03	NEZNÁMÁ	3	MIN. 2 %	NEZNÁMÁ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
200	VP10-STÁV. VPUŠŤ	318,45	NEZNÁMÁ	6	MIN. 1 %	NEZNÁMÁ	ZJISTÍ SE NA STAVBĚ
110	G1-VP8	318,86	318,26	4	15%	317,29	

POZNÁMKA: V PŘÍPADĚ VELKÉ HLOUBKY KANALIZAČNÍ STOKY SE PROVEDE HLUBŠÍ VPUŠŤ ZA SOUHLASU AD, INVESTORA A SPRÁVCE KANALIZACE.