

D

VEDOUCÍ ÚDI	VEDOUCÍ PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 Brněnské komunikace a.s. ÚTVAR DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	
ING. A.KELLER	ING. A.KELLER	ING. P.TRŽIL 	ING. A. KELLER		
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO				DATUM	ČERVEN 2012
NÁZEV AKCE: KŘIŽOVATKA HRANIČKY - DLOUHÁ - ČEŇKA RŮŽIČKY D.4 ODVODNĚNÍ				FORMÁT	A4
				STUPEŇ	DSP + PDPS
				MĚŘÍTKO	
				Č.ARCHIVNÍ	471
NÁZEV VÝKRESU: TABULKA VPUSTÍ				ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU 02

KŘÍŽOVATKA HRANIČKY - DLOUHÁ - ČEŇKA RŮŽIČKY
TABULKA ULIČNÍCH VPUSTÍ

ULIČNÍ VPUSTĚ	Kóta mříže (m)	Kóta přepad. hrany (m)	Kóta dna kanalizace (m)	Kóta zaústění přípojky(m)	Délka přípojky (m)	Rozdíl (m)	Spád (%)	Poznámky
UV 1	244,85	243,70	242,35	242,45	10,3	1,25	12	
UV 2	244,40	243,25	241,62	241,72	17,5	1,53	9	
UV 3	244,80	243,43	242,19	242,29	3,8	1,14	30	+1xTBV 500-225
HV	245,10	244,70	242,73	242,83	8,9	1,87	21	

Kóty napojení na kanalizaci jsou orientační, převzaty byly z podkladů od BVaK. Přípojka od vpusti bude z trouby kameninové DN 150 a v celé délce obetonována. UV 1 je zcela nová, UV2 a UV3 jsou posunuté stávající vpusti, kdy původní vpusti budou odstraněny a nahrazeny novými. Vpusti budou z betonových skruží TBV 500 s plastovou mříží M508D pro třídu zatížení D 400 s kalovým prostorem hlubokým 1,0 m. Pro horskou vpust' bude použit betonový prefabrikovaný dílec HBV 65/127/150 s litinovou mříží. Odvodnění pláň je navrženo prostřednictvím drenážní vrstvy s podélným trativodem Js 90 mm z PVC do přípojek od vpustí. Trativody budou uloženy do drtě frakce 8-16 mm. Na koncích respektive začátcích úprav bude trativod napojen do stávajícího trativodu.