

Č. změny	Popis/důvod změny	Datum	Provedl

Zodp. projektant Ing. S. Janák	Vypracoval Bc. P. Syrovátka	Č. zakázky 24024	DiK Janák, s.r.o. Dopravně inženýrská kancelář nábřeží Václava Havla 207 TRUTNOV
Místo Rtyně v Podkrkonoší	Kraj Královéhradecký	Datum 02.2025	
Investor Město Rtyně v Podkrkonoší			Stupeň PDPS
RTYNĚ V PODKRKONOŠÍ SÍDLIŠTĚ POD KAPLIČKOU - I. ETAPA D.1.1 Vozovka a chodníky			Měřítko -
			D.1.1.2k
TABULKA VPUSTÍ A ŽLABŮ			

Tabulka vpustí a žlabů

Označení vpusti	Staničení [km]	Kóta mříže/přítoku [m]	Kóta odtokového potrubí [m]	Kóta připojení na recip. [m]	Délka [m]	Materiál	Průměrná hloubka výkopu [m]	Výkop [m³]	Poznámky
					Prům. spád potrubí [%]	Profil [mm]			
V1	úsek 1 0,006 00	403,37	402,51	402,38	5,70	PVC hladká	0,61	3,48	- 1 skruž v. 300 mm, napojení na stávající kanalizaci, křížení se stávajícím vodovodem
					2,30	DN 150			
V2	úsek 1 0,038 00	403,77	-	-	-	-	-	-	využití stáv. přípojky uliční vpusti, hloubku vpusti upravit dle hloubky přípojky, + 2,0 m nové přípoky
					-	-			
V3	úsek 1 0,084 00	405,20	404,04	403,41	2,50	PVC hladká	1,08	2,70	napojení na stávající kanalizaci
					25,20	DN 150			
V4	úsek 1 0,107 00	406,33	405,17	404,32	3,50	PVC hladká	1,22	4,27	napojení na stávající kanalizaci
					24,30	DN 150			
V5	úsek 3 0,003 07	406,92	405,76	405,04	3,70	PVC hladká	1,18	4,37	napojení na stávající kanalizaci
					19,50	DN 150			
V6	úsek 3 0,027 00	407,48	406,32	405,78	2,00	PVC hladká	1,02	2,04	napojení na stávající kanalizaci, křížení se stávajícím vodovodem
					27,00	DN 150			
V7	úsek 3 0,040 80	408,06	-	-	-	-	-	-	výšková úprava stávající uliční vpusti s využitím stávající přípojky
					-	-			
V8	úsek 3 0,061 00	408,99	407,83	407,52	2,30	PVC hladká	0,94	2,16	napojení na stávající kanalizaci, křížení se stávajícím vodovodem
					13,50	DN 150			
V9	úsek 3 0,083 11	409,90	408,74	408,52	-	-	-	-	využití stáv. přípojky uliční vpusti, hloubku vpusti upravit dle hloubky přípojky, + 2,0 m nové přípoky
					-	-			
V10	úsek 3 0,092 00	410,22	409,06	408,86	2,00	PVC hladká	0,86	1,72	napojení na stávající kanalizaci
					10,00	DN 150			
V11	úsek 3 0,125 75	411,17	-	409,29	-	-	-	-	výšková úprava stávající uliční vpusti s využitím stávající přípojky
					-	-			
V12	úsek 3 0,155 00	412,27	411,11	410,54	0,80	PVC hladká	1,05	1,06	napojení na stávající kanalizaci
					103,60	DN 150			
V13	úsek 3 0,171 50	412,96	411,80	410,90	1,60	PVC hladká	1,19	1,55	napojení do stávající kanalizační šachty s využitím stávajícího napojení přípojky do šachty
					69,20	DN 150			
V14	úsek 3 0,186 00	413,65	412,49	411,81	1,10	PVC hladká	1,10	0,99	napojení na stávající kanalizaci
					75,60	Dn 150			

Tabulka vpustí a žlabů

Označení vpusti	Staničení [km]	Kóta mříže/přítoku [m]	Kóta odtokového potrubí [m]	Kóta připojení na recip. [m]	Délka [m]	Materiál	Průměrná hloubka výkopu [m]	Výkop [m³]	Poznámky
					Prům. spád potrubí [%]	Profil [mm]			
V15	úsek 3 0,206 46	414,50	-	-	-	-	-	-	využití stáv. přípojky uliční vpusti, hloubku vpusti upravit dle hloubky přípojky, + 2,0 m nové přípojky
					-	-			
V16	úsek 3 0,219 00	415,18	414,02	413,29	2,60	PVC hladká	1,15	2,76	napojení na stávající kanalizaci
					29,20	DN 150			
V17	úsek 3 0,247 00	416,63	415,47	414,65	3,20	PVC hladká	1,20	3,72	napojení na stávající kanalizaci
					26,50	DN 150			
V18	úsek 3 0,290 00	418,39	417,23	416,70	3,50	PVC hladká	1,08	3,67	napojení na stávající kanalizaci
					15,60	DN 150			
V19	úsek 3 0,310 00	419,20	418,04	417,50	1,50	PVC hladká	1,04	1,46	napojení na stávající kanalizaci
					40,00	DN 150			
V20	úsek 3 0,321 18	420,16	-	419,32	-	-	-	-	výšková úprava stávající uliční vpusti s využitím stávající přípojky
					-	-			
V21	úsek 3 0,351 00	422,69	421,53	421,09	2,10	PVC hladká	0,99	1,98	napojení na stávající kanalizaci
					22,00	DN 150			
V22	úsek 3 0,372 00	425,02	423,81	423,06	1,40	PVC hladká	1,18	1,49	napojení do stávající kanalizační šachty, vyústění přípojky OŽ2 DN 200
					68,20	DN 200			
V23	úsek 4 0,004 50	411,01	410,15	410,11	1,70	PVC hladká	0,49	0,83	- 1 skruž v. 300 mm, napojení na stávající kanalizaci
					2,40	DN 150			
V24	úsek 4 0,012 50	411,55	410,79	410,78	0,50	PVC hladká	-	-	- 2 skruže v. 400 mm, využití stávající přípojky uliční vpusti, hloubku vpusti upravit dle hloubky přípojky
					2,00	DN 150			
V25	úsek 4 0,034 00	412,96	411,80	410,73	2,10	PVC hladká	1,31	2,36	napojení na stávající kanalizaci
					59,40	DN 150			
V26	úsek 4 0,056 00	414,64	413,48	411,64	2,40	PVC hladká	1,69	2,54	napojení na stávající kanalizaci
					122,70	DN 150			
V27	úsek 4 0,077 70	416,26	-	415,39	-	-	-	-	výšková úprava stávající uliční vpusti s využitím stávající přípojky
					-	-			
V28	úsek 4 0,099 70	417,87	-	416,94	-	-	-	-	výšková úprava stávající uliční vpusti s využitím stávající přípojky
					-	-			

Tabulka vpustí a žlabů

Označení vpustí	Staničení [km]	Kóta mříže/přítoku [m]	Kóta odtokového potrubí [m]	Kóta připojení na recip. [m]	Délka [m]	Materiál	Průměrná hloubka výkopu [m]	Výkop [m³]	Poznámky
					Prům. spád potrubí [%]	Profil [mm]			
OŽ1	úsek 3 0,284 40 - 0,294 90	418,37	417,72	417,52	1,00	PVC hladká	0,34	0,39	odvodňovací žlab sv.š. 200 mm, dl. 10,0 m + odtoková vpust dl. 0,5 m, napojení do stávající kan. šachty, křížení přípojky se stávajícím vodovodem
		- 418,70			20,00	DN 200			
OŽ2	za koncem úseku 3	425,14	424,49	424,11	1,00	PVC hladká	0,40	0,46	odvodňovací žlab sv.š. 200 mm, dl. 2,5 m + odtoková vpust dl. 0,5 m, napojení do navrhované vpustí V22
		- 425,20			38,00	DN 200			
Σ								45,99	

Přípojky vpustí a žlabů budou provedeny z PVC hladkých trub DN 150 a DN 200 (SN16) a budou napojeny do stávající kanalizace, stávajících kanalizačních šachet, do navrhovaných vpustí, případně s využitím stávajících přípojek uličních vpustí. Směrové a výškové vedení přípojek bude upraveno pomocí kolen).

Výšky napojení na stávající kanalizaci a stávajících přípojek vpustí jsou přibližné (předpokládané), napojení přípojek na stávající kanalizaci případně upravit dle skutečného průběhu kanalizace a ostatních inženýrských sítí.

Před záhozem přípojek uličních vpustí zajistí zhotovitel stavby jejich zaměření a vyzve správce kanalizace, aby provedl vizuální kontrolu napojení.