

Č. změny	Popis/důvod změny	Datum	Provedl

KM 38,235 - KM 37,849

Zodp. projektant Ing. S. Janák	Vypracoval Bc. P. Syrovátka	Č. zakázky 037/14	DiK Janák, s.r.o. Dopravně inženýrská kancelář Revoluční 207 TRUTNOV
Místo Hostinné	Kraj Královéhradecký	Datum 11.2014	
Investor Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové			
REKONSTRUKCE SILNICE II/325 A030 - A029 HOSTINNÉ - KRPA SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY			Měřítko -
			C.1.9
TABULKA VPUSTÍ A ŽLABŮ			

Tabulka vpustí a žlabů

Označení vpusti	Staničení [km]	Kóta mříže [m]	Kóta odtokového potrubí [m]	Kóta připojení na recip. [m]	Délka [m]	Materiál Profil [mm]	Průměrná hloubka výkopu [m]	Výkop [m³]	Poznámky
					Prům. spád potrubí [%]				
UV27	0.506 00 úsek 1	346,91	345,59	343,49	6,30	PVC hladká	1,68	9,24	typ 2, napojení na stáv. kanalizaci, vyústění 2 drenáží a přípojky OŽ 16 DN 150
					38,20	DN 150			
UV28	0.506 00 úsek 1	346,91	345,59	343,50	3,20	PVC hladká	1,68	3,53	typ 2, napojení na stáv. kanalizaci, vyústění 2 drenáží a přípojky OŽ 17 DN 150
					99,50	DN 150			
UV29	0.544 00 úsek 1	346,74	345,48	343,30	6,30	PVC hladká	1,66	9,13	typ 1, napojení na stáv. kanalizaci, vyústění drenáže
					39,93	DN 150			
UV30	0.544 00 úsek 1	346,74	345,42	343,28	3,20	PVC hladká	1,70	3,40	typ 2, napojení na stáv. kanalizaci, vyústění drenáže a přípojky OŽ 18 DN 150
					107,00	DN 150			
UV31	0.571 00 úsek 1	346,56	344,65	344,08	19,00	PVC hladká	1,51	32,99	typ 1, napojení do šachty stáv. kanalizace, + 2 skruže v. 600 mm, vyústění 2 drenáží a přípojky UV 32 DN 150
					3,00	DN 200			
UV32	0.579 00 úsek 1	346,50	345,24	344,93	10,30	PVC hladká	0,73	7,52	typ 1, napojení do UV 31, vyústění 2 drenáží
					3,00	DN 150			
UV33	0.612 00 úsek 1	346,28	344,87	344,58	17,00	PVC hladká	0,87	17,01	typ 1, napojení do dna šachty navrhované kanalizace, náhrada skruže v. 200 mm za skruž v. 300 mm, vyústění drenáže a přípojky UV 34 DN 150
					1,70	DN 200			
UV34	0.612 00 úsek 1	346,28	345,02	344,92	5,90	PVC hladká	0,62	3,66	typ 1, napojení do UV 33, vyústění drenáže
					1,70	DN 150			
UV35	0.638 00 úsek 1	346,10	344,69	344,51	3,40	PVC hladká	0,81	3,17	typ 1, napojení na odbočku navrhované kanalizace, náhrada skruže v. 200 mm za skruž v. 300 mm, vyústění drenáže a přípojky UV 36 DN 150
					5,30	DN 200			
UV36	0.638 00 úsek 1	346,10	344,84	344,74	5,90	PVC hladká	0,62	3,66	typ 1, napojení do UV 35, vyústění drenáže
					1,70	DN 150			
UV37	0.678 00 úsek 1	345,82	344,31	344,13	1,30	PVC hladká	0,91	1,36	typ 1, napojení na odbočku navrh. kanalizace, + 1 skruž v. 200 mm, vyústění drenáže a přípojky UV 38 DN 150
					13,80	DN 200			
UV38	0.678 00 úsek 1	345,82	344,56	344,36	5,90	PVC hladká	0,67	3,95	typ 1, napojení do UV 37, vyústění drenáže
					3,40	DN 150			
UV39	0.718 00 úsek 1	345,52	343,91	343,73	1,60	PVC hladká	1,01	1,86	typ 1, napojení na odbočku navrh. kanalizace, + 1 skruž v. 300 mm, vyústění drenáže a přípojky UV 40 DN 150
					11,30	DN 200			
UV40	0.718 00 úsek 1	345,57	344,31	344,21	5,60	PVC hladká	0,62	3,47	typ 1, napojení do UV 39, vyústění drenáže
					1,80	DN 150			

Tabulka vpustí a žlabů

Označení vpustí	Staničení [km]	Kóta mříže [m]	Kóta odtokového potrubí [m]	Kóta připojení na recip. [m]	Délka [m]	Materiál Profil [mm]	Průměrná hloubka výkopu [m]	Výkop [m³]	Poznámky
					Prům. spád potrubí [%]				
UV41	0.735 00 úsek 1	345,37	344,31	344,26	2,55	PVC hladká	0,65	1,63	typ 1, napojení do těla šachty navrh. kanalizace, - 1 skruž v. 200 mm, vyústění drenáže
					2,00	DN 150			
UV42	0.743 30 úsek 1	345,38	dle stáv. přípojky	dle stáv. přípojky	dle stáv. přípojky	dle stáv. přípojky	0,00	0,00	typ 3, rekonstrukce stávající vpustí, napojit na stáv. přípojku, vyústění drenáže-dle výšky stáv. přípojky
UV43	0.761 00 úsek 1	345,59	dle stáv. přípojky	dle stáv. přípojky	dle stáv. přípojky	dle stáv. přípojky	0,00	0,00	typ 1, rekonstrukce stávající vpustí, napojit na stáv. přípojku, vyústění drenáže-dle výšky stáv. přípojky
UV44	0.763 50 úsek 1	345,55	dle stáv. přípojky	dle stáv. přípojky	dle stáv. přípojky	dle stáv. přípojky	0,00	0,00	typ 3, rekonstrukce stávající vpustí, napojit na stáv. přípojku, vyústění drenáže-dle výšky stáv. přípojky
OŽ16	0.502 57 - - 0.505 57 úsek 1	346,93 - 346,92	346,31	346,30	0,30	PVC hladká	0,00	0,00	napojení do vpustí UV27, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 2,5 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m, pod žlabem podélný trativod vozovky
					3,30	DN 150			
OŽ17	0.502 57 - - 0.505 57 úsek 1	346,93 - 346,92	346,31	346,30	0,30	PVC hladká	0,00	0,00	napojení do vpustí UV28, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 2,5 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m, pod žlabem podélný trativod vozovky
					3,30	DN 150			
OŽ18	0.536 23 - - 0.543 56 úsek 1	346,76 346,75	346,14	346,13	0,30	PVC hladká	0,00	0,00	napojení do vpustí UV30, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 7,0 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m, pod žlabem podélný trativod vozovky
					3,30	DN 150			
Σ								105,57	

Přípojky vpustí budou provedeny z hladkých PVC trub DN 150 a DN 200 (SN 12) s pryžovými těsnícími kroužky a budou napojeny do stávající kanalizace, případně na připravené odbočky nebo do šachet navržené dešťové kanalizace. Přípojky budou zaústěny do kanalizace v horní polovině profilu stoky přednostně pod výškovým úhlem 45° pomocí příslušných kolen.

Přípojky odvodňovacích žlabů budou provedeny z hladkých PVC trub DN 150 (SN 12) a budou napojeny z odtokových vpustí žlabů do navrhovaných uličních vpustí.

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

Křížení přípojek vpustí a žlabů s ostatními navrhovanými inž. sítěmi nutno zkoordinovat, není součástí této PD !