

Č. změny	Popis/důvod změny	Datum	Provedl

KM 0,005 - KM 1,070

<i>Zodp. projektant</i> Ing. S. Janák	<i>Vypracoval</i> R. Hurdálek	<i>Č. zakázky</i> 004/16	<i>DiK</i> Janák, s.r.o. Dopravně inženýrská kancelář Revoluční 207 TRUTNOV
<i>Místo</i> Trutnov-Poříčí	<i>Kraj</i> Královéhradecký	<i>Datum</i> 02.2016	
<i>Investor</i> Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové			<i>Stupeň</i> DSP a PDPS
II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ UL. PETŘÍKOVICKÁ SO.101 VOZOVKA TABULKA VPUSTÍ A ŽLABŮ			<i>Měřítko</i> - C.2.8

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 [%]				
V1	0,004 80 úsek 1	387,46	386,30	dle stáv. přípojky	1,00 ~5,00	PVC hladká DN 150	0,76	0,76	celková rekonstrukce stávající vpusti, napojení na stávající přípojku, výškové a směrové vedení přípojky upravit dle stávající přípojky
V2	0,023 29 úsek 1	387,02	385,71	~384,83	24,40 ~3,60	PVC hladká DN 200	1,13	31,71	celková rekonstrukce stávající vpusti, napojení do stávající RŠ, výškové a směrové vedení přípojky upravit dle stávající přípojky, výměna skruže v. 200 mm za skruž v. 300 mm, křížení se stávajícími silovými a sdělovacími kabely
V3	0,055 23 úsek 1	386,64	385,48	~384,83	2,50 ~26,00	PVC hladká DN 150	1,05	2,63	celková rekonstrukce stávající vpusti, předpokládané napojení do stávající RŠ, výškové a směrové vedení přípojky upravit dle stávající přípojky
V4	0,073 13 úsek 1	386,30	385,14	~384,70	5,50 ~8,00	PVC hladká DN 150	0,94	5,17	celková rekonstrukce stávající vpusti, napojení na stáv. kanalizaci, výškové a směrové vedení přípojky upravit dle stáv. přípojky, křížení s navrh. splaškovou kanalizací a vodovodem
V5	0,087 10 úsek 1	386,13	384,97	~384,61	1,50 ~24,00	PVC hladká DN 150	0,92	1,38	celková rekonstrukce stávající vpusti, napojení na stáv. kanalizaci, výškové a směrové vedení přípojky upravit dle stáv. přípojky
V6	0,120 31 úsek 1	385,87	384,81	~384,71	1,60 ~6,20	PVC hladká DN 150	0,67	1,07	celková rekonstrukce stávající vpusti, napojení na odbočku přípojky vpusti V7, výměna skruže v. 300 mm za skruž v. 200 mm
V7	0,124 42 úsek 1	385,86	384,75	~384,64	12,50 ~0,80	PVC hladká DN 200	0,91	13,08	celková rekonstrukce stávající vpusti, napojení do stávající RŠ, výškové a směrové vedení přípojky upravit dle stávající přípojky, výměna skruže v. 300 mm za skruž v. 200 mm, odbočka pro přípojku vpusti V6, křížení s navrh. splaškovou kanalizací a vodovodem, křížení se stáv. vodovodem a sdělovacími kabely
V8	0,149 07 úsek 1	385,92	384,81	dle stáv. přípojky	12,20 ~0,50	PVC hladká DN 200	0,79	11,08	celková rekonstrukce stávající vpusti, napojení na stávající přípojku, výškové a směrové vedení přípojky upravit dle stávající přípojky, výměna skruže v. 300 mm za skruž v. 200 mm, křížení s navrh. splaškovou kanalizací a vodovodem, křížení se stáv. vodovodem a sdělovacími kabely

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 [%]				
V9	0,170 42 úsek 1	386,00	384,89	dle stáv. přípojky	6,50 ~1,00	PVC hladká DN 200	0,73	5,46	celková rekonstrukce stáv. vpustí, - 1 skruž v. 200 mm, napojení přípojky do vpustí V10, výškové a směrové vedení přípojky upravit dle stávající přípojky, křížení s navrh. splaškovou kanalizací a vodovodem
V10	0,173 46 úsek 1	386,07	dle stáv. kanalizace	-	- -	- -	-	-	částečná rekonstrukce stávající vpustí se zachováním stávajícího monolitického dna a kanalizačního potrubí, vyústění přípojky V9 (otvor navrtáním)
V11	0,205 27 úsek 1	386,22	dle stáv. kanalizace	-	- -	- -	-	-	částečná rekonstrukce stávající vpustí se zachováním stávajícího monolitického dna a kanalizačního potrubí, vyústění přípojky V11b (otvor navrtáním)
V11b	0,206 15 úsek 1	386,22	385,06	dle stáv. kanalizace	5,90 ~2,00	PVC hladká DN 150	0,82	4,84	napojení do vpustí V11, výškové vedení přípojky upravit dle stávající kanalizace
V12	0,266 50 úsek 1	385,83	384,47	384,18	7,10 4,00	PVC hladká DN 150	1,09	7,74	celková rekonstrukce stávající vpustí, + 1 skruž v. 200 mm, napojení do navrhované dešťové stoky "D1", křížení se stávajícím vodovodem
V13	0,275 00 úsek 1	385,69	384,38	384,10	2,80 10,00	PVC hladká DN 200	1,09	3,51	napojení do navrhované dešťové stoky "D1", výměna skruže v. 200 mm za skruž v. 300 mm, křížení se stávajícími silovými kabely a vodovodem, vyústění trativodu DN 160
V14	0,309 75 úsek 1	385,54	384,45	384,34	5,00 2,20	PVC hladká DN 200	0,79	4,54	dvójvpust' - vpustí budou propojeny PVC trubkou DN 150 dl. 0,3 m, napojení do navrh. dešťové stoky "D1", vyústění přípojek žlabů OŽ1 a OŽ2
V15	0,315 79 úsek 1	385,82	384,66	384,47	6,80 2,80	PVC hladká DN 150	0,78	5,30	napojení do navrh. šachty dešťové stoky "D1", křížení se stáv. silovými kabely a vodovodem
V16	0,326 00 úsek 1	385,61	384,55	384,39	5,60 2,90	PVC hladká DN 150	0,79	4,42	snížení vpustí výměnou skruže v. 200 mm za skruž v. 300 mm, napojení do navrh. dešťové stoky "D1", křížení s navrh. kanalizací a vodovodem
V17	0,356 49 úsek 1	385,80	384,79	384,61	13,20 1,40	PVC hladká DN 200	0,75	11,39	- 1 skruž v. 200 mm, napojení do navrh. šachty dešťové stoky "D2", křížení se stáv. sděl. kabely
V18	0,363 83 úsek 1	385,88	384,67	384,61	4,40 1,40	PVC hladká DN 200	0,85	4,30	napojení do navrhované šachty dešťové stoky "D2"
V19	0,387 75 úsek 1	385,90	384,74	384,60	1,40 10,00	PVC hladká DN 150	0,83	1,16	napojení do navrhované dešťové stoky "D2"

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 [%]				
V20	0,408 00 úsek 1	385,87	384,71	384,52	2,10	PVC hladká	0,85	1,79	napojení do navrhované dešťové stoky "D2", křížení se stávajícím sdělovacím kabelem
					9,00	DN 150			
V21	0,449 40 úsek 1	385,57	384,48	384,28	10,10	PVC hladká	1,20	13,94	dvojvpust' - vpusti budou propojeny PVC trubkou DN 150 dl. 0,3 m, napojení do navrh. šachty dešť. stoky "D2", vyústění přípojky žlabu OŽ3, křížení s navrh. kanalizací a vodovodem a stáv. sděl. kabely
					2,00	DN 200			
V22	0,491 00 úsek 1	386,05	384,74	384,67	3,90	PVC hladká	0,53	2,38	vyústění v navrhované kamenné rovině 1, výměna skruže v. 200 mm za skruž v. 300 mm, křížení se
					1,80	DN 200			
V23	0,558 30 úsek 1	386,02	384,93	384,90	3,00	PVC hladká	0,86	2,97	dvojvpust' - vpusti budou propojeny PVC trubkou DN 150 dl. 0,3 m, napojení do navrh. dešť. stoky "D3", vyústění přípojky žlabu OŽ5
					1,00	DN 200			
V24	0,598 25 úsek 1	386,25	385,16	384,98	17,60	PVC hladká	0,71	14,37	napojení do navrh. šachty dešťové stoky "D3", vyústění přípojek žlabů OŽ6 a OŽ7, křížení se stávajícím vodovodem
					1,00	DN 200			
V25	0,643 50 úsek 1	386,67	385,76	385,68	6,70	PVC hladká	0,83	6,40	dvojvpust' - vpusti budou propojeny PVC trubkou DN 150 dl. 0,3 m, -1 skruž v. 300 mm, napojení do navrh. šachty propustku
					1,20	DN 200			
V26	0,685 67 úsek 1	387,73	386,52	386,20	14,20	PVC hladká	0,71	11,59	vyústění v navrhované kamenné rovině 2, křížení s navrhovaným vodovodem
					2,20	DN 200			
V27	0,702 72 úsek 1	388,07	386,86	386,50	17,30	PVC hladká	0,64	12,73	vyústění v navrhované opěrné zdi, křížení s navrhovaným vodovodem
					2,10	DN 200			
V28	0,768 89 úsek 1	388,37	387,26	387,19	6,50	PVC hladká	0,65	4,86	- 1 skruž v. 200 mm, napojení do navrhované dešťové stoky "D4", křížení s navrh. vodovodem
					1,10	DN 200			
V29	0,796 00 úsek 1	388,86	387,70	387,56	6,20	PVC hladká	0,79	4,90	napojení do navrhované dešťové stoky "D4", křížení s navrhovaným vodovodem
					2,30	DN 150			
V30	0,824 00 úsek 1	389,31	388,15	388,02	5,60	PVC hladká	0,84	4,70	napojení do navrhované šachty dešťové stoky "D4", křížení s navrhovaným vodovodem
					2,30	DN 150			
V31	0,852 00 úsek 1	389,70	388,49	388,39	8,30	PVC hladká	0,86	8,21	napojení do navrhované šachty dešťové stoky "D4", křížení s navrhovaným vodovodem
					1,20	DN 200			
V32	0,888 31 úsek 1	389,87	388,66	388,50	15,00	PVC hladká	0,92	15,87	napojení do navrhované šachty dešťové stoky "D5"
					1,10	DN 200			

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 [%]				
HV1	0,668 64 úsek 1	386,83	386,17	386,06	13,00	PVC hladká	0,58	9,05	horská vpust, vyústění v navrhované kamenné rovnání 2, křížení s navrhovaným vodovodem
					1,00	DN 300			
OŽ1	0,300 70 - 0,309 32 úsek 1	385,57 -385,55	384,94	384,93	0,30	PVC hladká	-	-	odv. žlab sv. š. 150 mm, dl. 8,0 m + odtoková vpust dl. 0,5 m, napojení do vpusti V14, žlab se zabudovaným spádem
					2,00	DN 150			
OŽ2	0,310 94 - 0,319 56 úsek 1	385,55 -385,57	384,94	384,93	0,30	PVC hladká	-	-	odv. žlab sv. š. 150 mm, dl. 8,0 m + odtoková vpust dl. 0,5 m, napojení do vpusti V14, žlab se zabudovaným spádem
					2,00	DN 150			
OŽ3	0,442 84 - 0,448 93 úsek 1	385,59 -385,58	384,97	384,96	0,30	PVC hladká	-	-	odv. žlab sv. š. 150 mm, dl. 5,0 m + odtoková vpust dl. 0,5 m, napojení do vpusti V21, žlab se zabudovaným spádem
					2,00	DN 150			
OŽ4	0,484 93 - 0,487 65 úsek 1	386,83 -386,68	385,79	385,01	4,70	PVC hladká	0,90	4,86	odv. žlab sv. š. 400 mm, dl. 4,5 m + odtoková vpust dl. 0,5 m, napojení do vtokové jámky navrh. propustku, uložení mříže ve sklonu komunikace
					17,00	DN 300			
OŽ5	0,558 75 - 0,564 56 úsek 1	386,02 -386,04	385,41	385,40	0,30	PVC hladká	-	-	odv. žlab sv. š. 150 mm, dl. 5,0 m + odtoková vpust dl. 0,5 m, napojení do vpusti V23, žlab se zabudovaným spádem
					2,00	DN 150			
OŽ6	0,592 20 - 0,597 81 úsek 1	386,24 -386,25	385,64	385,63	0,30	PVC hladká	-	-	odv. žlab sv. š. 150 mm, dl. 5,0 m + odtoková vpust dl. 0,5 m, napojení do vpusti V24, žlab se zabudovaným spádem
					2,00	DN 150			
OŽ7	0,598 69 - 0,606 71 úsek 1	386,25 -386,26	385,64	385,63	0,30	PVC hladká	-	-	odv. žlab sv. š. 150 mm, dl. 7,0 m + odtoková vpust dl. 0,5 m, napojení do vpusti V24, žlab se zabudovaným spádem
					2,00	DN 150			
OŽ8	0,650 68 - 0,657 72 úsek 1	388,19 -388,11	387,20	386,93	14,60	PVC hladká	0,61	10,69	odv. žlab sv. š. 400 mm, dl. 6,5 m + odtoková vpust dl. 0,5 m, vyústění ve zpevněném příkopu nad mříží navrhované horské vpusti
					1,80	DN 300			
OŽ9	0,757 65 - 0,762 73 úsek 1	388,67 -388,69	387,78	387,25	2,50	PVC hladká	0,88	2,64	odv. žlab sv. š. 400 mm, dl. 4,5 m + odtoková vpust dl. 0,5 m, napojení do navrh. šachty dešťové stoky "D4", žlab se zabudovaným spádem
					21,20	DN 300			
OŽ10	0,761 25 - 0,765 19 úsek 1	388,21 -388,28	387,60	387,35	1,00	PVC hladká	0,38	0,38	odv. žlab sv. š. 150 mm, dl. 3,5 m + odtoková vpust dl. 0,5 m, napojení do stávajícího zatrubení
					25,00	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 [%]				
OŽ11	0,868 08 - 0,874 57 úsek 1	389,67 389,76	389,21	388,61	11,10	PVC hladká	0,42	4,66	odv. žlab sv. š. 100 mm, dl. 6,0 m + odtoková vpust dl. 0,5 m, napojení do navrhované šachty dešťové stoky "D6"
					4,50	DN 100			
OŽ12	0,876 65 - 0,878 15 úsek 1	389,92 -389,93	389,46	388,66	1,80	PVC hladká	0,40	0,72	odv. žlab sv. š. 100 mm, dl. 1,0 m + odtoková vpust dl. 0,5 m, napojení do navrhované přípojky OŽ11
					33,30	DN 100			
OŽ13	0,896 23 - 0,897 73 úsek 1	390,02 -390,03	389,56	388,54	1,90	PVC hladká	0,52	0,99	odv. žlab sv. š. 100 mm, dl. 1,0 m + odtoková vpust dl. 0,5 m, napojení do navrhované dešťové stoky "D6"
					44,20	DN 100			
Σ								258,23	

Přípojky vpustí a žlabů budou provedeny z PVC hladkých trub DN 100, DN 150, DN 200 a DN 300 SN 16 a budou napojeny na stávající kanalizaci, do stávající kanalizační šachty (vpustí), do navrhovaných dešťových stok (šachet), do navrhovaných uličních vpustí nebo budou vyústěny v navrhovaných kamenných rovinaninách, případně navrhované opěrné zdi. Směrové a výškové vedení přípojek bude upraveno pomocí kolen. Výškové napojení přípojek rekonstruovaných uličních vpustí bude upraveno dle skutečného průběhu stávajících přípojek uličních vpustí. Přechody nového PVC potrubí na stávající potrubí z jiného materiálu budou řešeny pomocí vhodných přechodek nebo spojek.

Výšky napojení na stávající kanalizaci, do stávajících šachet a 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.