

1	Zkrácení chodníku v k.ú. Babí na základě požadavku investora.	04.2020	R. Hurdálek
Č. změny	Popis/důvod změny	Datum	Provedl

Km 23,505 – km 31,632

<i>Zodp. projektant</i> Ing. S. Janák	<i>Vypracoval</i> R. Hurdálek	<i>Č. zakázky</i> 019/15	DiK Janák, s.r.o. Dopravně inženýrská kancelář Revoluční 207 TRUTNOV
<i>Místo</i> Trutnov-Prkenný Důl	<i>Kraj</i> Královéhradecký	<i>Datum</i> 09.2018	
<i>Investor</i> Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové			
Trutnov - Babí - Prkenný Důl "II/300 TRUTNOV - BABÍ - PRKENNÝ DŮL - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE"			A008-A025-A026 <i>Měřítko</i> -
SO.101.1 VOZOVKA			C.1.1.10
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	Průměrná hloubka výkopu [m]	Výkop [m³]	Poznámky
					Prům. spád potrubí [%]	Profil [mm]			
UV1	0,00700 úsek 2	450,75	449,74	449,65	17,80	PVC hladké	0,75	15,27	uliční vpust, - 1 skruž v. 200 mm, napojení do dna šachty Š1.1 stoky "D1", křížení se stáv. vodovodem a podzemním sdělovacím vedením, křížení s navrženou splaškovou kanalizací
					0,5	DN 200			
UV2	0,02660 úsek 2	451,11	449,95	449,65	9,20	PVC hladké	0,83	7,59	uliční vpust, napojení do dna šachty Š1.1 stoky "D1", křížení se stáv. vodovodem a podzemním sdělovacím vedením, křížení s navrženou splaškovou kanalizací
					3,3	DN 150			
UV3	0,16100 úsek 1	452,39	450,58	450,28	14,40	PVC hladké	1,30	21,30	uliční vpust – dvouvpust, propojení vpustí PVC trubkou DN 150 dl. 0,3 m, + 2 skruže v. 300 mm (2x), vyústění drenáže DN 160, napojení do dna šachty Š1.2 stoky "D1", křížení se stáv. podzemním tepelným vedením
		452,41			2,1	DN 200			
UV4	0,30400 úsek 1	455,80	455,09	455,02	9,50	PVC hladké	0,36	3,84	uliční vpust – dvouvpust, propojení vpustí PVC trubkou DN 150 dl. 0,3 m, - 1 skruž v. 200 mm, - 1 skruž v. 300 mm, napojení na odbočku přípojky CHV2, křížení se stáv. vodovodem, křížení s navrženou spl. kanalizací a žlabem
		455,80			0,7	DN 200			
UV6	2,26950 úsek 1	489,88	488,72	488,56	6,70	PVC hladké	0,83	5,53	uliční vpust, vyústění drenáže DN 160, napojení na odbočku stoky "D4", křížení s navrženou splaškovou kanalizací
					2,4	DN 150			
UV7	2,36714 úsek 1	490,73	489,87	489,71	8,20	PVC hladké	0,88	7,18	uliční vpust, - 1 skruž v. 200 mm, napojení na odbočku stoky "D4", křížení s navrženou splaškovou kanalizací
					2,0	DN 150			
UV8	2,51200 úsek 1	494,53	493,07	492,58	1,40	PVC hladké	1,20	1,43	uliční vpust, + 1 skruž v. 300 mm, napojení na odbočku stoky "D5"
					35,0	DN 150			
UV9	2,52200 úsek 1	495,00	493,84	493,26	7,70	PVC hladké	0,96	7,30	uliční vpust, vyústění drenáže DN 160, napojení na odbočku stoky "D5", křížení s navrženou splaškovou kanalizací
					7,5	DN 150			
UV10	2,54800 úsek 1	495,79	494,63	494,44	1,00	PVC hladké	0,79	0,79	uliční vpust, napojení na odbočku stoky "D5"
					19,0	DN 150			
UV11	2,57850 úsek 1	497,06	495,90	495,76	7,20	PVC hladké	0,80	5,76	uliční vpust, vyústění drenáže DN 160, napojení na odbočku stoky "D5", křížení s navrženou splaškovou kanalizací
					2,0	DN 150			
UV12	2,62450 úsek 1	499,43	498,27	498,12	7,40	PVC hladké	0,87	6,44	uliční vpust, vyústění drenáže DN 160, napojení na odbočku stoky "D5", křížení s navrženou splaškovou kanalizací
					2,0	DN 150			
UV13	2,66200 úsek 1	501,24	500,08	499,94	1,10	PVC hladké	0,77	0,84	uliční vpust, napojení na odbočku stoky "D5"
					12,7	DN 150			

TABULKA VPUSTÍ A ŽLABŮ

Označení vpusti	Staničení [km]	Kóta mříže [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]			
UV14	2,69300 úsek 1	502,22	501,06	500,79	1,40	PVC hladké	0,86	1,03	uliční vpust, napojení na odbočku stoky "D5", křížení se stávajícím překládaným vodovodem
					19,3	DN 150			
UV15	2,73100 úsek 1	503,06	501,80	501,67	0,90	PVC hladké	0,87	0,78	uliční vpust, - 1 skruž v. 200 mm, + 1 skruž v. 300 mm, napojení na odbočku stoky "D6"
					14,4	DN 150			
UV16	2,78350 úsek 1	504,34	503,18	503,04	7,00	PVC hladké	0,89	6,23	uliční vpust, vyústění drenáže DN 160, napojení na odbočku stoky "D6", křížení se stávajícím nadzemním silovým vedením, křížení s navrženou splaškovou kanalizací
					2,0	DN 150			
UV17	2,83400 úsek 1	505,48	504,32	504,09	1,00	PVC hladké	0,83	0,74	uliční vpust, napojení na odbočku stoky "D6"
					23,0	DN 150			
UV18	3,01900 úsek 1	507,94	506,78	506,31	15,60	PVC hladké	0,80	12,40	uliční vpust, napojení do dna šachty Š8.2 stoky "D8", křížení se stávajícím nadzemním silovým vedením a kanalizací
					3,0	DN 150			
UV19	3,07900 úsek 1	510,11	508,85	508,65	1,50	PVC hladké	0,88	1,31	uliční vpust, - 1 skruž v. 200 mm, + 1 skruž v. 300 mm, napojení na odbočku stoky "D9"
					13,3	DN 150			
UV20	3,08150 úsek 1	510,17	509,01	508,76	7,00	PVC hladké	0,88	6,13	uliční vpust, vyústění drenáže DN 160, napojení na odbočku stoky "D9", křížení s navrženou splaškovou kanalizací
					3,6	DN 150			
UV21	3,13900 úsek 1	512,87	511,71	511,56	1,00	PVC hladké	0,80	0,80	uliční vpust, napojení na odbočku stoky "D9"
					15,0	DN 150			
UV22	3,17600 úsek 1	514,56	513,30	513,08	1,30	PVC hladké	0,91	1,09	uliční vpust, - 1 skruž v. 200 mm, + 1 skruž v. 300 mm, napojení na odbočku stoky "D9"
					16,9	DN 150			
UV23	3,17900 úsek 1	514,70	513,54	513,22	7,50	PVC hladké	0,91	6,73	uliční vpust, vyústění drenáže DN 160, napojení na odbočku stoky "D9", křížení s navrženou splaškovou kanalizací
					4,3	DN 150			
UV24	3,23600 úsek 1	516,39	515,23	515,03	1,70	PVC hladké	0,82	1,31	uliční vpust, napojení na odbočku stoky "D9"
					11,8	DN 150			
UV25	3,27800 úsek 1	517,46	516,30	516,02	1,80	PVC hladké	0,84	1,42	uliční vpust, napojení na odbočku stoky "D9", křížení se stávající kanalizací
					15,6	DN 150			
UV26	3,31300 úsek 1	518,23	517,07	516,81	1,10	PVC hladké	0,84	0,84	uliční vpust, napojení na odbočku stoky "D9"
					23,6	DN 150			

TABULKA VPUSTÍ A ŽLABŮ

Označení vpusti	Staničení [km]	Kóta mříže [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]			
UV27	3,37000 úsek 1	519,60	518,24	517,55	17,80	PVC hladké	1,02	18,05	uliční vpust, + 1 skruž v. 200 mm, napojení do dna šachty Š9.11 stoky "D9", křížení se stáv. nadz. silovým vedením
					3,9	DN 150			
UV28	3,40500 úsek 1	520,48	519,22	519,03	1,70	PVC hladké	0,90	1,44	uliční vpust, - 1 skruž v. 200 mm, + 1 skruž v. 300 mm, napojení na odbočku stoky "D10"
					11,2	DN 150			
UV29	3,47300 úsek 1	522,82	521,66	521,41	1,80	PVC hladké	0,82	1,48	uliční vpust, napojení na odbočku stoky "D10"
					13,9	DN 150			
UV30	3,50850 úsek 1	523,90	522,74	522,40	7,10	PVC hladké	0,90	6,39	uliční vpust, napojení na odbočku stoky "D10", křížení s navrženou splaškovou kanalizací
					4,8	DN 150			
UV31	3,53000 úsek 1	524,67	523,41	523,17	1,60	PVC hladké	0,91	1,37	uliční vpust, - 1 skruž v. 200 mm, + 1 skruž v. 300 mm, napojení na odbočku stoky "D10"
					15,0	DN 150			
UV32	3,56500 úsek 1	525,85	524,69	524,53	1,70	PVC hladké	0,78	1,32	uliční vpust, napojení na odbočku stoky "D10"
					9,4	DN 150			
UV33	3,59900 úsek 1	527,37	526,20	526,01	1,60	PVC hladké	0,78	1,25	uliční vpust, napojení na odbočku stoky "D10"
					11,9	DN 150			
UV34	3,74600 úsek 1	532,23	531,07	530,86	2,70	PVC hladké	0,67	1,46	uliční vpust, napojení na odbočku stoky "D11"
					7,8	DN 150			
UV35	3,80000 úsek 1	534,15	532,99	532,82	1,50	PVC hladké	0,84	1,26	uliční vpust, napojení na odbočku stoky "D11"
					11,3	DN 150			
UV36	3,86400 úsek 1	537,18	536,02	535,86	7,20	PVC hladké	0,85	6,12	uliční vpust, vyústění drenáže DN 160, napojení na odbočku stoky "D11", křížení s navrženou splaškovou kanalizací
					2,2	DN 150			
UV37	3,90550 úsek 1	539,06	537,90	537,60	10,30	PVC hladké	0,88	9,01	uliční vpust, vyústění drenáže DN 160, napojení do dna šachty Š11.5 stoky „D11“, křížení s navrženou splaškovou kanalizací
					2,9	DN 150			
UV38	3,97650 úsek 1	543,04	541,78	541,69	1,90	PVC hladké	0,81	1,53	uliční vpust, - 1 skruž v. 200 mm, + 1 skruž v. 300 mm, napojení na odbočku stoky "D11"
					4,7	DN 150			
UV39	4,02100 úsek 1	544,97	543,81	543,66	1,40	PVC hladké	0,77	1,08	uliční vpust, napojení na odbočku stoky "D12"
					10,7	DN 150			
UV40	4,06150 úsek 1	546,62	545,46	545,29	1,60	PVC hladké	0,77	1,15	uliční vpust, napojení na odbočku stoky "D12"
					10,6	DN 150			

TABULKA VPUSTÍ A ŽLABŮ

Označení vpusti	Staničení [km]	Kóta mříže [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]			
UV41	4,14103 úsek 1	550,34	549,08	548,85	1,40	PVC hladké	0,89	1,16	uliční vpust, - 1 skruž v. 200 mm, + 1 skruž v. 300 mm, napojení na odbočku stoky "D12"
					16,4	DN 150			
CHV1	0,09500 úsek 1	450,92	449,84	449,69	9,40	PVC hladké	0,78	8,38	chodníková vpust – typ 1, napojení na odbočku stoky "D1", křížení se stáv. podzemním sdělovacím vedením
					1,6	DN 200			
CHV2	0,30400 úsek 1	455,84	455,26	454,93	17,80	PVC hladké	0,35	7,16	chodníková vpust – typ 1, - 1 skruž v. 200 mm, - 1 skruž v. 300 mm, vyústění přípojky OŽ1 (otvor do skruže navrtáním), napojení do dna šachty Š3.1 stoky "D3", odbočka pro napojení přípojky UV4, křížení se stáv. překládaným nadzemním sdělovacím vedením
					1,9	DN 200			
CHV3	0,37800 úsek 1	456,08	455,50	455,12	1,70	PVC hladké	0,35	0,63	chodníková vpust – typ 1, - 1 skruž v. 200 mm, - 1 skruž v. 300 mm, vyústění přípojky OŽ2 (otvor do skruže navrtáním), napojení na odbočku stoky "D2", křížení se stáv. překládaným nadzemním sdělovacím vedením
					22,4	DN 200			
CHV7	4,09300 úsek 1	548,10	546,94	546,77	1,40	PVC hladké	0,83	1,08	chodníková vpust – typ 2, napojení na odbočku stoky "D12"
					12,1	DN 150			
OŽ1	0,295 71 - 0,304 00 - 0,312 30 úsek 1	455,90	455,27	455,26	0,30	PVC hladké	-	-	odvodňovací žlab sv. š. 150 mm s integrovaným spádem dna 0,5 %, celk. dl. 16, 5 m (8,0 m žlab + 0,5 m žlabová vpust + 8,0 m žlab), litinový rošt D400, vyústění přípojky do chodníkové vpusti CHV2 (otvor do skruže navrtáním)
		455,88 455,90			2,0	DN 150			
OŽ2	0,364 75 - 0,378 00 - 0,383 25 úsek 1	456,15	455,52	455,51	0,30	PVC hladké	-	-	odvodňovací žlab sv. š. 150 mm s integrovaným spádem dna 0,5 %, celk. dl. 18, 5 m (13,0 m žlab + 0,5 m žlabová vpust + 5,0 m žlab), litinový rošt D400, vyústění přípojky do chodníkové vpusti CHV3 (otvor do skruže navrtáním)
		456,13 456,14			2,0	DN 150			
HV1	1,85100 úsek 1	479,50	478,17	477,97	12,20	PP korug.	1,13	16,09	horská vpust, + 2 rektifikační rámečky v. 300 mm, vyústění drenáže DN 160 (otvor navrtáním), vyústění přípojky ve zpevněném břehu do vodoteče, křížení se stávajícím podzemním sdělovacím vedením
					1,6	DN 300			
HV2	6,18800 úsek 1	614,25	613,12	612,78	9,60	PP korug.	1,16	9,16	horská vpust, + 1 rektifikační rámeček v. 300 mm, vyústění drenáže DN 160 (otvor navrtáním), vyústění přípojky ve zpevněném svahu do kamenného skluzu s vývažíštěm
					3,5	DN 300			

TABULKA VPUSTÍ A ŽLABŮ

Označení vpustí	Staničení [km]	Kóta mříže [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]			
HV3	6,41650 úsek 1	603,31	602,28	601,95	9,40	PP korug.	1,19	10,63	horská vpust, + 1 rektifikační rámeček v. 200 mm, vyústění drenáže DN 160 (otvor navrtáním), vyústění přípojky ve zpevněném svahu do kamenného skluzu s vývařistěm
					3,5	DN 300			
HV4	6,78500 úsek 1	589,09	588,06	587,67	11,20	PP korug.	1,39	13,68	horská vpust, + 1 rektifikační rámeček v. 200 mm, vyústění drenáže DN 160 (otvor navrtáním), vyústění přípojky ve zpevněném svahu do kamenného skluzu s vývařistěm
					3,5	DN 300			
HV5	7,10460 úsek 1	585,03	583,90	582,47	10,80	PP korug.	1,58	14,33	horská vpust, + 1 rektifikační rámeček v. 300 mm, vyústění drenáže DN 160 (otvor navrtáním), vyústění přípojky ve zpevněném svahu do kamenného skluzu s vývařistěm
					13,2	DN 300			
HV6	7,37100 úsek 1	582,87	581,84	581,41	12,40	PP korug.	1,29	19,62	horská vpust, + 1 rektifikační rámeček v. 200 mm, vyústění drenáže DN 160 (otvor navrtáním), vyústění přípojky ve svahu do kamenného skluzu s vývařistěm
					3,5	DN 300			
HV7	7,46800 úsek 1	579,62	578,19	577,67	9,00	PP korug.	1,23	9,08	horská vpust, + 2 rektifikační rámečky v. 300 mm, vyústění drenáže DN 160 (otvor navrtáním), vyústění přípojky ve zpevněném svahu do kamenného skluzu s vývařistěm
					5,8	DN 300			
HV8	2,00323 úsek 1	484,64	483,41	482,89	3,20	PP korug.	0,90	3,44	horská vpust, + 2 rektifikační rámečky v. 200 mm, vyústění drenáže DN 160 (otvor navrtáním), napojení na odbočku stoky "D4", křížení se stávajícím překládaným vodovodem
					16,2	DN 250			
HV9	4,26270 úsek 1	556,59	555,46	555,38	1,80	PP korug.	1,11	2,40	horská vpust, + 1 rektifikační rámeček v. 300 mm, vyústění drenáže DN 160 (otvor navrtáním), napojení do dna šachty Š13.1 stoky "D13"
					4,4	DN 250			
Σ								293,80	

Přípojky uličních a chodníkových vpustí, odvodňovacích žlabů budou provedeny z PVC hladkých trub DN 150 a DN 200 SN 16 a budou napojeny na navrhovanou dešťovou kanalizaci. Přípojky horských vpustí budou provedeny z PP korugovaných trub DN 250 a DN 300 SN 16 a budou napojeny na navrhovanou dešťovou kanalizaci nebo budou vyústěny ve zpevněných svazích do vodoteče nebo do kamenného skluzu s vývařistěm. Směrové a výškové vedení přípojek bude upraveno pomocí kolen. Při křížení nebo souběhu přípojek s podzemními inženýrskými sítěmi musí být dodrženy minimální vodorovné a svislé vzdálenosti dle ČSN 73 6005. Materiálové přechody potrubí a změny profilů budou řešeny pomocí vhodných přechodků a redukcí.

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