

SO 304 ODVODŇOVACÍ PRVKY VČETNĚ NAPOJENÍ DO KANALIZACE UL. ZÁBRDOVICKÁ


D.1

PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK; VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

OBJEDNATEL	NOVÁ ZBROJOVKA, s.r.o. Vladislavova 1390/17, 110 00 Praha 1	NOVÁ ZBROJOVKA
------------	---	---------------------------

HLAVNÍ PROJEKTANT			<div><div><div>PK OSSENDORF s.r.o.</div><div>Tomešova 1, 602 00 BRNO</div></div><div><div><div></div><div>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO</div></div></div></div>	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. NYKODYM		ČÍSLO ZAKÁZKY	2019-187
VEDOUCÍ PROJEKTU	ING. NOHEL		ODPOVĚDNÁ SKUPINA	ATELIÉR III

ZODP. PROJEKTANT	ING. NOHEL	 <div>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO</div>	
VYPRACOVAL	BC. MACEK		
KONTROLOVAL	ING. ŠTĚPÁNKOVÁ		
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	KAT. ÚZ.: ZÁBRDOVICE; ŽIDENICE	DATUM	10/ 2022
AKCE/STAVBA	<div>ÚPRAVA TT ZÁBRDOVICKÁ, DOPRAVNÍ NAPOJENÍ ULICE ŠÁMALOVY D.1 - STAVEBNÍ ČÁST 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ</div>	FORMÁT	2 A4
		STUPEŇ PD	PDPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY	2019-187
		MĚŘÍTKO	1:100/1:25
ČÁST PD/PŘÍLOHA	<div>TABULKY</div>	ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO PD/PŘÍLOHY 04

TABULKA ULIČNÍCH VPUSTÍ VČ. JEJICH PŘÍPOJEK									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Plastová vtoková mříž h=140 mm	140
Horní dílec pro čtvercovou vtokovou mříž WN 500 a 600 h =190 mm	190
Průběžný dílec nízký h=290 mm	290
Průběžný dílec vysoký h=590 mm	590
Průběžný dílec s odtokem h=590 mm	615
Spodní dílec s kalištěm vysokým h=790 mm	790

UV	staničení UV [km]	a - kóta mřížže UV [m n. m.]	b - kóta odtoku UV v oblouku [m n. m.]	c - kóta terénu u stoky [m n. m.]	d - kóta dna stoky [m n. m.]	e-kóta odtoku UV [m n. m.]	f-kóta dna vpusti [m n. m.]	g-kóta výkopu [m n. m.]	h-kóta přípojky do stoky	hloubka UV [m]	hloubka výkopu UV [m]	Ls - šikmá délka potrubí(m)	"I" (m)	L(m)- vzdálenos t středu vpusti od osy stoky	sklon přípojky UV %	průměrná hloubka přípojky UV [m]	plastová mříž, rámem h=140 mm	horní dílec h=190 mm	dílec nízký h=290 mm	dílec vysoký h=590 mm	dílec s odtokem h=590m m
UV1	0,366 85L	202,42	200,35	202,42	200,26	199,94	198,89	198,56	200,34	3,61	3,36	0,13	0,34	1,03	4	2,11	1	1	0	3	1
UV2	0,367 52L	202,42	200,35	202,42	200,05	199,94	198,89	198,56	200,20	3,61	3,36	6,07	6,28	7,05	2	2,22	1	1	0	3	1
UV3	0,395 42L	202,59	200,91	202,59	200,26	200,50	199,45	199,12	200,41	3,22	2,97	4,96	4,99	5,76	10	2,01	1	1	1	2	1
UV4	0,391 55P	202,68	201,44	202,68	200,23	201,03	199,98	199,65	200,38	2,78	3,03	15,70	15,88	16,65	7	1,85	1	1	0	2	1
UV5	0,471 59L	202,92	201,16	202,92	199,57	200,75	199,70	199,37	199,72	3,30	3,05	3,95	3,91	4,68	37	2,55	1	1	1	2	1
UV6	0,481 26P	202,93	201,39	202,93	199,47	200,98	199,93	199,60	199,62	3,08	2,83	11,46	11,53	12,30	15	2,50	1	1	0	2	1
UV7	0,493 95L	202,87	200,71	202,87	199,34	200,30	199,25	198,92	199,49	3,70	3,45	3,66	3,67	4,44	33	2,85	1	1	0	3	1
UV8	0,507 71P	202,78	201,18	202,78	199,22	200,77	199,72	199,39	199,37	3,14	2,89	15,34	4,99	5,76	10	2,58	1	1	0	2	1
UV9	0,520 04P	202,66	200,51	202,66	199,00	200,10	199,05	198,72	199,40	3,69	3,44	2,83	2,78	3,70	39	2,91	1	1	0	3	1
UV10	0,529 62P	202,58	199,49	202,58	199,03	199,20	198,15	197,82	199,38	4,51	4,26	0,16	0,36	1,28	29	3,32	1	1	1	4	1
UV11	0,554 48L	202,58	201,46	202,58	200,29	201,37	200,35	200,02	200,94	2,31	2,56	13,57	13,28	14,50	4	1,71	1	1	1	0	1
UV12	0,561 28P	202,40	199,63	202,40	199,07	199,31	198,28	197,95	199,48	4,20	3,95	0,17	0,32	1,24	40	3,05	1	1	0	4	1
UV13	0,585 27L	202,42	201,27	202,42	200,33	201,17	200,15	199,82	200,99	2,35	2,60	9,88	9,60	10,82	3	1,62	1	1	1	0	1
UV14	0,594 62P	202,20	199,77	202,20	199,12	199,47	198,42	198,09	199,57	3,86	3,61	0,21	0,28	1,20	61	2,75	1	1	1	3	1
UV15	0,616 30L	202,26	201,08	202,26	200,35	200,99	199,97	199,64	201,01	2,37	2,62	2,75	2,47	3,69	3	1,54	1	1	1	0	1
UV16	0,626 10P	202,03	199,62	202,03	199,17	199,30	198,27	197,94	199,51	3,84	3,59	0,15	0,37	1,29	22	2,64	1	1	1	3	1
UV17	0,647 83P	202,10	199,89	202,10	199,23	199,48	198,43	198,10	199,38	3,75	3,50	1,10	1,23	2,00	36	2,54	1	1	0	3	1
UV18	0,652 01L	201,96	201,16	201,96	200,40	201,06	200,04	199,71	200,99	2,00	2,25	8,27	8,00	9,22	2	1,18	1	1	0	0	1
UV19	0,360 60P	201,86	200,82	201,86	200,03	200,41	199,36	199,03	200,18	2,58	2,83	11,94	12,14	12,91	5	1,44	1	1	1	2	1
Celkem											60,15	112,30					19	19	9	41	19

UV	kaliště h=790 mm	DN přípojky (mm)	KK 60°-150	KK 90°-150	odbočka 150-100-45°	odbočka 150-100-90°	nápojení na stoku/šachtu	DN stoky	2/3 DN	výkop vpusti m3	podkladní beton vpusti C12/15 m3	obetonování C20/25 vpusti m3	šterkopisový podsyp vpusti m3	výkop přípojky m3	šterkopisko vý podsyp přípojky m3	podkladní beton C12/15přípojky m3	obetonování C20/25přípojky m3	pažení přípojky m2	pažení výkopu vpusti m2	zásyp přípojky m3	zásyp vpusti m3
UV1	1	150	2	0	0	0	Přípojka DN150	150	0,1	6,048	0,18	1,068	0,27	0,092978	0,013	0,0104	0,0442	3,2339	12,768	0,0221	3,509814
UV2	1	150	4	0	1	1	Stoka DN300	300	0,2	6,048	0,18	1,068	0,27	16,57656	0,607	0,4856	2,0638	31,32	12,768	13,266	3,509814
UV3	1	150	2	0	1	0	Stoka DN300	300	0,2	5,346	0,18	1,068	0,27	11,8915	0,496	0,3968	1,6864	22,987	11,286	9,1861	2,918028
UV4	1	150	2	0	0	0	Stoka DN300	300	0,2	5,454	0,18	1,068	0,27	36,76101	1,57	1,256	5,338	63,602	11,514	28,198	3,150372
UV5	1	150	2	0	1	0	Stoka DN300	300	0,2	5,49	0,18	1,068	0,27	11,33721	0,395	0,316	1,343	23,258	11,59	9,1827	3,03942
UV6	1	150	2	0	1	0	Stoka DN300	300	0,2	5,094	0,18	1,068	0,27	34,5884	1,146	0,9168	3,8964	62,4	10,754	28,338	2,705592
UV7	1	150	2	0	1	0	Stoka DN300	300	0,2	6,21	0,18	1,068	0,27	11,65852	0,366	0,2928	1,2444	24,385	13,11	9,6622	3,64638
UV8	1	150	2	0	0	1	Stoka DN300	300	0,2	5,202	0,18	1,068	0,27	14,85792	1,534	1,2272	5,2156	29,266	10,982	6,491	2,796636
UV9	1	150	2	0	0	0	Stoka DN600	600	0,4	6,192	0,18	1,068	0,27	8,74324	0,283	0,2264	0,9622	20,434	13,072	7,1997	3,631206
UV10	1	150	1	1	1	0	Stoka DN600	600	0,4	7,668	0,18	1,068	0,27	0,23892	0,016	0,0128	0,0544	6,7032	16,188	0,1517	4,875474
UV11	1	150	0	0	1	0	Stoka DN1200	1200	0,8	4,608	0,18	1,068	0,27	28,62739	1,357	1,0856	4,6138	51,262	9,728	21,226	2,437194
UV12	1	150	1	1	1	0	Stoka DN600	600	0,4	7,11	0,18	1,068	0,27	0,0737	0,017	0,0136	0,0578	5,922	15,01	-0,019	4,40508
UV13	1	150	0	0	1	0	Stoka DN1200	1200	0,8	4,68	0,18	1,068	0,27	19,6416	0,988	0,7904	3,3592	36,189	9,88	14,253	2,49789
UV14	1	150	1	1	1	0	Stoka DN600	600	0,4	6,498	0,18	1,068	0,27	-0,06721	0,021	0,0168	0,0714	5,139	13,718	-0,1818	3,889164
UV15	1	150	0	0	1	0	Stoka DN1200	1200	0,8	4,716	0,18	1,068	0,27	4,404015	0,275	0,22	0,935	11,153	9,956	2,9041	2,528238
UV16	1	150	1	1	1	0	Stoka DN600	600	0,4	6,462	0,18	1,068	0,27	0,225995	0,015	0,012	0,051	5,4153	13,642	0,1442	3,858816
UV17	1	150	2	0	2	0	Stoka DN300	300	0,2	6,3	0,18	1,068	0,27	2,90532	0,11	0,088	0,374	8,976	13,3	2,3053	3,72225
UV18	1	150	0	0	1	0	Stoka DN1200	1200	0,8	4,05	0,18	1,068	0,27	12,5356	0,827	0,6616	2,8118	22,835	8,55	8,0249	1,9668
UV19	1	150	3	0	0	0	Stoka DN300	300	0,2	5,094	0,18	1,068	0,27	22,59664	1,194	0,9552	4,0596	38,713	10,754	16,084	2,846892
Celkem	19		29	4	15	2															