





Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jana Bendová		 PROVO spol. s r.o. PROJEKCE INŽENÝRSKÝCH STAVEB HUDCOVA 76, 612 00 BRNO tel.: 541 613 325-8, provo@provo.cz
Zodpovědný projektant:	Ing. Jana Bendová		
Vypracoval:	Ing. Libor Černý		
Stavebník:	Statutární město Brno		
Stavba:	BRNO, HAASOVA REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU Objekt: D.1.4. VODOVODNÍ PŘÍPOJKY (SO-340)		Formát:
			Měřítko:
			Datum: 01/2021
			Účel: DSP+DPS
		Číslo zakázky: 1600/20	
Příloha:	VÝPIS MATERIÁLU VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK		Paré: Číslo přílohy: D.1.4.6

VÝPIS POVRCHŮ DOTČENÝCH VÝSTAVBOU VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK

Číslo	veřejné prostranství									soukromá část								
přípojky	asf. silnice	bet. Dlažba	nezpevněno	chodník- asfaltový	zámk. Dlažba	šachta	obrubník	obrubník zahradní	potovina šířky výkopu	prostup chránička	nezpevněno	hladká dlažba 35x35	bet.dlažba 30/30	sklep/chodba	vegetační dlažba	šachta	beton	dlažba vymývaná
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[ks]	[ks]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
VP 3	0,8			3,7			1		0,5	1,3		0,5		1,0		1,0		
VP 4	6,3		1,6	1,8			1	1	0,5	1,3		0,5		0,5		1,0		
VP 5	0,8			3,7			1		0,5	1,3		0,5		4,2				
VP 6	6,4			3,3			1		0,5	1,3				0,4		0,6	0,5	
VP 7	0,8			3,6			1		0,5	1,3		0,5		0,7		0,8		
VP 8	6,4			3,2			1		0,5	1,3		0,5		0,8		0,9		
VP 9	0,8			3,7			1		0,5	2,2		0,8		3,3				
VP 10	6,4			3,2			1		0,5	1,3		0,5		0,6		0,6		
VP 11	0,8		1,6	2,2			1	1	0,5	3,2		1,4		3,6				
VP 11a	0,8		1,5	2,8			1	1	0,5	0,5				1,8				
VP 11b	0,8		1,5	2,8			1	1	0,5	0,5				1,0				
VP 11c	0,8			3,8			1		0,5	0,5				1,0				
VP 11d	0,8	3,8					1		0,5	3,2			2,8			0,7		
VP 12	6,4			3,4			1		0,5	1,3		0,5		0,6		0,7		
VP 13	0,8			3,8			1		0,5	1,3		0,5		3,9				
VP 14	6,4		1,5	1,7			1	1	0,5	1,3		0,5		0,7		0,6		
VP 15a	0,7			3,8			1		0,5	2,2		1,5		0,9		0,5		
VP 16	6,4		1,5	1,8			1	1	0,5	2,2	2,0					1,0		
VP 17	0,5	0,2	1,6	2,2			1	1	0,5	1,0		0,5		0,4		0,9		
VP 18	6,4			3,2			1		0,5	1,0						0,5	1,0	
VP 19	0,5	0,2		3,8			1		0,5	1,0		0,8				0,6		
VP 20	6,5	1,5		1,7			1		0,5	1,0				0,5		0,5	0,5	
VP 21	0,7		1,5	2,1			1	1	0,5	1,3				4,0			0,5	
VP 21a	0,7				3,6		1		0,5	1,0		0,7		0,8				
VP 22	6,5			3,3			1		0,5	1,0				0,5		0,5	0,5	
VP 23	0,7			3,8			1		0,5	1,0				0,4		0,5	0,5	
VP 24	6,4			3,4			1		0,5	1,0				0,4		0,6	0,5	
VP 25	0,4	0,2		3,8			1		0,5	3,2			2,8	0,4		0,3		
VP 26	6,4		1,5	1,9			1	1	0,5	1,3				0,7		0,9	0,5	
VP 27	0,4	0,2			3,7		1		0,5	1,0			3,2	0,8		0,6		
VP 28	6,4			3,4			1		0,5	1,3				0,7		1,0	0,5	
VP 29	0,4	0,2	1,5	2,2			1	1	0,5	4,6			3,9	0,5		0,5		
VP 30	6,4					0,7	1		0,5	0,5								
VP 31	0,4	0,2		3,6			1		0,5	4,6		3,0		1,3		0,6		
VP 32	6,5		1,5	2,0			1	1	0,5	1,0		0,5		0,4		0,6		
VP 33	0,4	0,2		3,6			1		0,5	5,2				4,3			2,4	0,6
VP 34	6,5		1,5	2,9			1	1	0,5	2,2				3,7			0,5	
VP 35	0,4	0,2	1,5	2,2			1	1	0,5	0,5					0,6	1,0		
VP 36	6,5		1,8	2,6			1	1	0,5	1,3		0,5		0,8		0,7		
VP 37	0,6		1,6	2,2			1	1	0,5	1,0				2,4				
VP 37a	0,6			4,3			1		0,5	1,0		0,8				0,7		
VP 37b	0,5								0,5									
VP 38	6,5			3,5			1		0,5	1,0				0,8		0,5		
VP 39	0,6			3,8			1		0,5	1,3						1,0	1,2	
VP 40	6,5			4,7			1		0,5	1,6							2,9	
VP 40b	6,5		1,5	2,0			1	1	0,5	1,0				0,6		0,5		
VP 41	0,5		1,6	2,4			1	1	0,5	1,3				2,7				
VP 42	6,5		1,5	2,0			1	1	0,5	1,6				2,7				
VP 44	6,6		1,5	2,0			1	1	0,5	1,0				2,1				
VP 44a	6,6			3,5			1		0,5	1,0				2,1			0,5	
VP 46	6,6		1,5	2,0			1	1	0,5	1,3				3,0				
VP 48	6,6			3,7			1		0,5	1,6						0,7	1,3	
VP 50	6,6		1,6	2,0			1	1	0,5	1,0				2,4				
VP 52	6,6		1,5	2,2			1	1	0,5	1,0				2,5				
VP 54	6,6			4,0			1		0,5	1,3				1,7				
CELKEM	198,4	6,9	33,9	148,3	7,3	0,7	54	22	27,5	81,5	2,0	15,0	12,7	68,6		22,1	13,8	0,6

VÝPIS MATERIÁLU VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK

55 x KOMPLETNÍ PŘÍPOJKA Z PE 100 ϕ 32 mm

1 x PŘEPOJENÍ PŘÍPOJKY Z PE 100 ϕ 50 mm

NÁZEV	MNOŽSTVÍ
POTRUBÍ TLAKOVÉ PE 100 ϕ 32 / 3 mm	557,4 m
POTRUBÍ TLAKOVÉ PE 100 ϕ 50 / 4,6 mm	1,0 m
NAVRTÁVACÍ PAS S LITINOVOU OBJÍMKOU, S KULOVÝM KOHOUTEM, S KONCOVKOU pro PE 100 ϕ 32, HOD typ 512 DN 150	54 ks
NAVRTÁVACÍ PAS S LITINOVOU OBJÍMKOU, S KULOVÝM KOHOUTEM, G1½, HOD typ 502 DN 150	1 ks
ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPIČKÁ provedení CT, krycí hloubka 1,2-1,8m	55 ks
NOSNÁ DESKA VENTILOVÉHO POKLOPU	55 ks
POKLOP VENTILOVÝ	55 ks
VODOMĚRNÁ SOUPRAVA SE ŠROUBENÍM KOHOUTY A ZPĚTNOU KLAPKOU (VČETNĚ DRŽÁKU NA VODOMĚR) pro přípojku ϕ 32 mm	54 ks
VODOMĚRNÁ SOUPRAVA SE ŠROUBENÍM KOHOUTY A ZPĚTNOU KLAPKOU (VČETNĚ DRŽÁKU NA VODOMĚR) pro přípojku ϕ 50 mm	1 ks
TVAROVKA ISIFLO T120 ϕ 32	61 ks
SPOJKA ISIFLO T 105 ϕ 50	1 ks
SPOJKA ISIFLO T 123 ϕ 32	8 ks
OCELOVÁ CHRÁNIČKA ϕ 51/4 mm pro osazení do zdi délky 0,5 m	5 ks
OCELOVÁ CHRÁNIČKA ϕ 51/4 mm pro osazení do zdi délky 1,0 m	18 ks
OCELOVÁ CHRÁNIČKA ϕ 51/4 mm pro osazení do zdi délky 1,3 m	18 ks
OCELOVÁ CHRÁNIČKA ϕ 51/4 mm pro osazení do zdi délky 1,6 m	3 ks
OCELOVÁ CHRÁNIČKA ϕ 51/4 mm pro osazení do zdi délky 1,6 m	4 ks
OCELOVÁ CHRÁNIČKA ϕ 51/4 mm pro osazení do zdi délky 3,2 m	3 ks
OCELOVÁ CHRÁNIČKA ϕ 51/4 mm pro osazení do zdi délky 4,6 m	2 ks
OCELOVÁ CHRÁNIČKA ϕ 51/4 mm pro osazení do zdi délky 5,2 m	1 ks

POZNÁMKA:

- délka navrženého potrubí je včetně délky potrubí od líce zdi po vodoměrnou soustavu
- pro prostup přípojky obvodovou zdí je navrženo vybourání otvoru a osazení ocelové chráničky, která se zabetonuje a po uložení potrubí se chránička utěsni pěnovým polyuretanem
- délka chrániček pro prostup i protlak je počítána s přesahem 0,2 m oproti délce prostupu
- u všech přípojek bude provedena demontáž zemních souprav k navrtávacím pasům
- typ vodoměrné soustavy bude specifikován dle výběrového řízení, které proběhne na Brněnských vodárnách a kanalizacích, a.s.
- zrušení stávajících přípojek vytěžením při stavbě ϕ 32, délka 558,4 m - 54 ks
- odstranění horní části zemní soupravy a poklopu, montážní jáma 0,5x0,5x0,5m - 55 ks