

		PROKAN smart, s.r.o. Píškova 585/4, 635 00 Brno www.prokansmart.cz		Stavebník: Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno	
Vedoucí projektu: Ing. Tomáš Frajt	Vypracoval: Ing. Tomáš Frajt	Schválil: doc. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.	Inženýrská činnost: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno		
Akce: Brno, Táborského nábřeží - drobná rekonstrukce vodovodu			Měřítko:		
			Datum:		08/2023
			Stupeň PD:		PS
			Číslo zakázky:		23 094
Příloha: VÝPIS MATERIÁLU - VODOVOD			Paré:		Číslo přílohy: D.1.8

		VODOVOD		Celkem
		m	ks	m / ks
TROUBY	DN 100	115,90		115,90
	SEK DN 100 (dl. 0,3 m)		8	8
TVAROVKY	A 100/80		4	4
	K 22,5°/100		1	1
	K 30°/100		1	1
	K 45°/100		1	1
	spojka SYNOFLEX 100		2	2
ARMATURY	H 80 (podzemní délky 1,5 m)		1	1
	Š 80		3	3
PŘÍSLUŠENSTVÍ	šoupátkový poklop z šedé litiny		3	3
	zemní souprava tuhá (1,5m)		3	3
	poklop hydrantový z šedé litiny		1	1
	orientační tabulka pro šoupě		3	3
	orientační tabulka pro hydrant		1	1
	výstražná fólie	115,90		115,9
	trasovací vodič CY 4 mm ²	247,8		247,8
	kabelová T spoj		8	8
	identifikační bod např. Marker		11	11
	zámkový spoj pro DN 100		33	33
Poznámka: Materiál vodovodu je tvárná litina s vnitřní cementovou vystělkou pro přetlak min. PN10 s těžkou protikorozi ochranou PE povlakem.				

		VODOVOD	
		m	ks
TROUBY PE100 – SDR11	PE100 – SDR11 – 110x10,0 mm	109,0	
	PE100 – SDR11 – 90x8,2 mm	4,00	
	PE100 – SDR11 – 63x5,8 mm	2,00	
TVAROVKY (tvárná litina)	Spojka s přírubou např. SYNOFLEX DN 100		2
	Spojka s přírubou např. SYNOFLEX DN 80		1
	Přírubový spoj 100/110 pro PE potrubí		2
	Přírubový spoj 80/90 pro PE potrubí		1
TVAROVKY (PE100 – SDR11)	Koleno 90°/110		4
	Koleno 90°/90		4
	Koleno 90°/63		2
	Spojka 110		1
	T-kus 90° 110/90		2
	T-kus 90° 110/63		1
	Spojka 63		1
Poznámka: Materiál vodovodu je polyetylenové potrubí PE100 SDR11. Spoje potrubí budou provedeny na tupo.			