

VYPRACOVAL	PROJEKTANT	HLAV. INŽ. PROJEKTU	AUTORIZOVANÁ OSOBA	<div>PIK V Í T E K</div> <div>Inženýrská a projektová kancelář</div>		
KOTEK	KOTEK	DALÍK	DALÍK			
INVESTOR	OBEC ZAJEČOV	OsRP	HOŘOVICE	KÚ	STŘEDOČESKÝ	
NÁZEV STAVBY ZAJEČOV ROZŠÍŘENÍ A INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ KVAŇ – KANALIZACE A VODOVOD				ATELIER	PRAHA	ČÍS. SOUPRAVY
				DATUM	06/2021	
				STUPEŇ	DPS	
				FORMÁT		
				MĚŘÍTKO		
				SOUBOR		
OBSAH VÝKRESU SPECIFIKACE MATERIÁLU				ZAK. ČÍSLO		ČÍS. VÝKRESU
				21 – 068		D.2.1.5

Specifikace materiálů

č.	ks	Popis položky
1.	1	Automatická tlaková stanice pro pitnou vodu dopravované množství 0 - 4 l/s výtláčná výška 35 m v.sl. P _{mot} 2x 1,1 kW, 400 V Se dvěma vertikálními celonerezovými čerpadly (1 + 1 s možností 2+0) Včetně membránové tlakové nádoby 50l, PN10, elektronické řídicí jednotky s frekvenčním měničem, tlak.spínače, ochrany proti chodu na sucho, kontaktů pro přenos chodu - poruchy, manometru, zpětných klapek a uzavíracích armatur a dalšího příslušenství - to vše na ocel.základovém rámu (nerez. ocel)
2.	1	Uzavírací klapka, DN 80, PN16, mezipřírubová s elektrickým servopohonem pro pitnou vodu
3.	10	Uzavírací klapka, DN 80, PN16, mezipřírubová s ruční pákou, pro pitnou vodu
4.	6	Uzavírací klapka, DN 80, PN16, mezipřírubová s ruční pákou, pro pitnou vodu
5.	4	Kompenzátor přírubový DN80, PN10, pryžový pro pitnou vodu
6.	2	Montážní vložka DN 80, PN16, pro pitnou vodu
7.	2	Vtokový a sací koš DN 80, PN10, přírubový - LT s nerez. sítem
8.	2	Vodoměr DN 80, PN16, s impulzním vysílačem, bez nároku na uklidňovací délku, pro pitnou vodu
9.	1	Filtr s vypouštěcí přírubou a nerez. sítkem DN80, PN10, pro pitnou vodu
10.	1	Kulový kohout DN3/4" s vypouštěním, závitový, nerezový, pro pitnou vodu
11.	2	Vzorkovací kohout kulový DN1/2", závitový, nerezový, pro pitnou vodu (odběr vzorků)
12.	1	Dávkovací soubor pro dávkování roztoku chlornanu sodného v kompletním provedení - membránové dávkovací čerpadlo Q _{max} =0,59l/s, p _{max} =16 bar, P=0,17 kW zásobní nádrž PE-LD V=50l, záchytná vana 50l, ruční míchadlo, sací sestava, výtláčná hadička PE 6x4mm-10m + ochranná lišta (chránička) + kotevní mat., vstřikovací ventil
13.	kpl	Propojovací potrubí (nerez. ocel. tř. 17240, v akum.nádržích 17348, PVC, TLT, PP), tvarovky, příruby, přírubové spoje (šrouby, matky podložky, těsnění), speciální zakusovací příruby, drobné armatury a fitinky, včetně uložení potrubí (nerez. podpěry, konzoly, závěsy, třmeny a kotevní materiál) DN125 - 22 m DN100 - 2 m DN80 - 35 m DN50 - 5 m
14.	kpl	Pryžové článkové těsnění pro utěsnění technol. prostupů, v provedení pro pitnou vodu s nerez. šroubovými spoji, pro prostupy DN50 - 4ks, DN80 - 9ks, DN100 - 1ks, DN125 - 4ks <i>Pozn.: Tlakové prostupy mezi akumulacími nádržemi a armaturní komorou jsou se zdvojeným těsněním!</i>

Pozn.: Veškeré použité materiály, které přijdou do styku s pitnou vodou, musí odpovídat zákonu č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášce č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů.