VYPRACOVAL	PROJEKTANT	HLAV. INŽ. PROJEKTU	AUTORIZOVANÁ OSOBA
KOTEK	KOTEK	DALÍK	DALÍK
INVESTOR OBEC ZAJEČOV		OsRP HOŘOVICE	KÚ STŘEDOČESKÝ

PIK VÍTEK Inženýrská a projektová kancelář

NÁZEV STAVBY

ZAJEČOV
ROZŠÍŘENÍ A INTENZIFIKACE ČOV
HORNÍ KVAŇ – KANALIZACE A VODOVOD

ATELIER	PRAHA
DATUM	06/2021
STUPEŇ	DPS
FORMÁT	
MĚŘÍTKO	
SOUBOR	

ČÍS. SOUPRAVY

OBSAH VÝKRESU

SPECIFIKACE MATERIÁLU

ZAK. ČÍSLO: 21 – 068

ČÍS. VÝKRESU: D.2.1.4

Zaječov - Horní Kvaň

Technologické vystrojení vodojemu Kvaň

Specifikace materiálu

č.	ks	Popis položky
1.	1	Čerpací stanice se dvěma vertikálními celonerezovými odstředivými čerpadly s mechanickou ucpávkou (SiC/Carbid/EPDM) a přírubovým elektromotorem (4 kW, 400 V, 2900 ot/min) spojeným v monoblok, čerpadla jsou osazená na společném nerezovém základovém rámu, sání i výtlak čerpadel je vyveden do společného nerezového potrubí DN 65, ukončeno závitem 2 1/2". Stanice obsahuje 2 ks celonerezových zpětných klapek, uzavírací armatury před a za čerpadly, 2 ks manometr - sání/výtlak s nerez pouzdrem a náplní a pod. Volné návarky: výtlak: 1/2", Sání: 3/4" materiál potrubí: nerez. Parametry: Q=3 l/s, při čerpané výšce H=64 m, při f= cca 45,5 Hz.
2.	1	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro pitnou vodu V = 300 l, PN16, přetlak plynu (dusíku) z výroby 4,0 bar, přívod DN80, s vnější a vnitřní povrchovou úpravou proti korozi, vč. manometru a signalizace netěsnosti membrány
3.		Potrubí a armatury: propojovací potrubí - nerez.ocel tř.17 DN80 - cca 4m DN100 - cca 2m
	1	vtokový a sací koš DN80 přírubový s nerez. sítkem
	3	uzavírací klapka DN80, PN16 s ruční pákou
	1	montážní vložka DN80, PN10
	1	Kontaktní suchoběžný vodoměr přírubový DN 80, PN16, Qn = 63 m3/h), s impulzním vysílačem, pro studenou pitnou vodu, bez nároku na uklidňovací délku
	1	nerezový kulový kohout DN1"
	1	zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil DN1", PN16
	1	redukční příruba XR DN80/100, PN16
	kpl	trubní tvarovky (nerez. ocel, tvárná litina), příruby + materiál pro přírubové spoje (těsnění, nerez. šrouby, matice, podložky)
	kpl	kotvení potrubí (4ks nerez. podpěra se třmenem), pomocné a doplňkové konstrukce

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.

Specifikace materiálu je pouze orientační - konkrétní materiál bude společně s provozovatelem dopřesněn na místě stavby dle místních podmínek a výrobně-dílenské dokumentace.