


LEGENDA

RT	Pískový jednovrstvý laminátový filtr Ø750 mm; ovzduš. a vypouštěcí
1.1	ventil; tlaková třída do 2,5bar
1.2	Šesticestný ventil 2", ruční páka, boční umístění, tlakoměr
1.3	Čerpadlo filtrace horizontální s předfiltrem plast Q=13,25m3/hod, H=13,5m, P=1,03kW, U=230V - horizontální provedení; materiálu: tělo plast , oběžné kolo plast, hřídel nerez ocel, ucpávka keramická, síto PP, krytí IP55; 2-pólový asynchronní motor, 50 Hz (n = 2850 rpm), třída izolace F
1.4	Regulátor chemického hospodářství - měření pH a ORP; integrovaná čerpadla dezinfikant, pH korektor; průtok čerpadla: 1,5 l/h; maximální zpětný tlak: 1,5 barů; napěťový signál: 100-240 V AC, 2x vstřup pro hladinovou sondu; krytí IP65; napájení: 230 V AC/50 Hz
1.5	Dávkovací čerpadlo koagulantu - průtok čerpadla: 0,16-10l/h; maximální zpětný tlak: 3,0 barů; napěťový signál: 100-240 V AC; krytí IP65; napájení: 230 V AC/50 Hz
1.6	Dávkovací čerpadlo algicidu - průtok čerpadla: 0,16-10l/h; maximální zpětný tlak: 3,0 barů; napěťový signál: 100-240 V AC; krytí IP65; napájení: 230 V AC/50 Hz
1.7	Korektor pH - kyselina sírová - barel 20l - koncentrát
1.8	Dezinfikant - chlornan sodný - barel 20l - koncentrát
1.9	Koagulant - síran hlinitý hydrát - barel 20l - koncentrát
1.10	Algicid - epichlorohydrindimethylamin-kopolymer - barel 20l - koncentrát
1.11	Záchytná vana pro barely 30l
1.12	UV reaktor nízkotlaký - U= 230 V, P= 0,11 kW
1.13	Zachycovač mechanických nečistot DN25 - manometr; automatický provoz; filtrační vložka 100µm, napájení: 230 V AC/50 Hz
1.14	Plastová šachta PP deska tl.15mm, barva bílá, vnější rozměry 3,32x2,73x2,23m, žebra tl. 0,1m vč. otvorů pro armaturu, komíněk 0,8x0,8v0,6m, kálník 0,6x0,6h10,5m překrytý kompozitem, žebřík hliníkový, prostupy navářené viz. dokumentace, doprava na stavbu
1.15	Kalové čerpadlo, H=11 m, Q=200 l/min, P=0,37kW, U=230V, G=5/4 , s plovákem
1.16	Ventil s elektropohonem DN25, G1", materiál nerez ocel, napájení: 230 V AC/50 Hz
VD	VODOMĚŘ (VIZ ZTI)
PJ	PODLAHOVÁ JÍMKÁ (VIZ TECHNOLOGICKÁ PP ŠACHTA)
RT	ROZVADĚČ TECHNOLOGIE FONTÁNY (VIZ ELEKTROINSTALACE TECHNOLOGIE)

±0,000 = 249,350 m n.m. Bpv			
Stavební úpravy nádrže s vodní hladinou a tryskami nám. Rep. Studenka			
INVESTOR	Město Studenka, IČO:00298441, nám Republiky 762, 742 13 Studenka	 KISAME s.r.o. Al. Kaňkova 60 500 02 Hrochův Týnec	
VYPRACOVAL	Martin Dvořák (+420 731 612 242)	Formát 2x44	
KONTROLOVAL	Ing. Arch. Tomáš Kudělka (+420 731 450 100)	03/2023	
PROJEKT	Architektonická kancelář IČO: 27835511 Ing. Arch. Tomáš Kudělka, Kunín 104, 742 53	M 1:20	
OBSAH	Strojovna půdorys		D.2.1.4