



LEGENDA STROJOV A ZARIADENÍ:

HRCS	HRUBÉ RUČNE STIERANÉ HRABLICE 1ks 45°, MEDZERA 30mm
MFS	JEMNÉ STROJNE STIERANÉ HRABLICE 1ks $Q_{max}=10l/s$, 0,3kW/400V
M1a	MIEŠADLO ACT1a 1ks $\phi 191mm$, 1382rpm, 1,4kW/400V
M1b	MIEŠADLO ACT1b 1ks $\phi 191mm$, 1382rpm, 1,4kW/400V
M2	MIEŠADLO DNT2 1ks $\phi 225mm$, 1400rpm, 1,2kW/400V
P1a,b	ČERPADLO SUROVEJ VODY 2ks $Q=6,78l/s$, $H=8,46m$, 1,8kW/400V
P2	ČERPADLO PREBYTOČNÉHO KALU 1ks $Q=3,27l/s$, $H=3,57m$, 1,3kW/400V
P3	ČERPADLO KALU NA ODVODNENIE S FM 1ks $Q=2,0-5,0m^3/h$, $H=4,0m$, 1,5kW/400V
P4	ČERPADLO KALOVEJ VODY 1ks $Q=3,1l/s$, $H=2,0m$, 0,5kW/230V
P5	ČERPADLO ŽUMPOVÝCH VÔD 1ks $Q=3,06l/s$, $H=10,4m$, 1,3kW/400V
B1a,b	DÚCHADLO ACT1a,b 2ks $Q=1,72m^3/min$, $\Delta p=50kPa$, 3,0kW/400V
B2	DÚCHADLO NTF2/DNT2 1ks $Q=171m^3/h$, $\Delta p=50kPa$, 5,5kW/400V
B3	DÚCHADLO MAMUTIEK SEP2 1ks $Q=67m^3/h$, $\Delta p=40kPa$, 1,5kW/400V
B4	DÚCHADLO SWPS 1ks $Q=50m^3/h$, $\Delta p=45kPa$, 1,5kW/400V
B5	DÚCHADLO SLT 1ks $Q=65m^3/h$, $\Delta p=45kPa$, 1,5kW/400V
CHM	CHEMICKÉ HOSPODÁRSTVO 1ks $V=0,25m^3$, 1,0kW/400V
LD	LAMELOVÝ DEHYDRÁTOR 1ks $Q=3,0m^3/h$, 0,2kW/400V
SC	ZÁVITOVÝ DOPRAVNÍK 1ks $Q=0,5-1,0m^3/h$, 1,5kW/400V
SWIS	PRÍJÍMACIA STANICA ŽUMPOVÝCH VÔD 1ks 0,75kW/400V
SWMP	MECHANICKÉ PREDČISTENIE ŽUMPOVÝCH VÔD 1ks $Q_{max}=10l/s$, 0,75kW/400V

LEGENDA OBJEKTOV:

MP	MECHANICKÉ PREDČISTENIE
PS	ČERPACIA STANICA
DO1	ROZDEĽOVACÍ OBJEKT
ACT1a,b	AKTIVÁCIA 1a,b
SEP1a,b	SEPARÁCIA 1a,b
DNT2	DENITRIKÁCIA 2
NTF2	NITRIKÁCIA 2
SEP2	SEPARÁCIA 2
SDT	ZAHUSŤOVAČ KALU
SLT	KALUJEM
SD	MECHANICKÉ ODVODŇOVANIE KALU
ASWIS	AUTOMATICKÁ STANICA ZVOZU ŽUMPOVÝCH VÔD
SWPS	ČERPACIA STANICA ŽUMPOVÝCH VÔD
MO	MERNÝ OBJEKT

VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL	 EKOSERVIS SLOVENSKO s.r.o. STREDNÁ 126 059 91 VEĽKÝ SLAVKOV www.ekoservis.sk	
MICHAL ILLENČÍK	ING. WERNER FRANK	ING. TIBOR BEDNARČÍK		
OKRES: SPIŠSKÁ NOVÁ VES		MIESTO: ODORÍN	FORMÁT	2xA4
INVESTOR: OBEC ODORÍN, ODORÍN 266, 053 22 ODORÍN			DÁTUM	10/2018
STAVBA: ROZŠÍRENIE KAPACITY ČOV ODORÍN			STUPEŇ	DSP
			MIERKA	1:25
			Č. VÝKRESU	SADA
			7	
KAT. ÚZEMIE: ODORÍN		PARC. Č. : 614/3 (CKN), 607 (EKN)		
OBJEKT: ČOV, PS 01 – PS 07				
OBSAH: HRUBÉ RUČNE STIERANÉ HRABLICE – PÔDORYS, REZ C–C				