

ULAZNI POKAZATELJI									
		Qmax,d	Q10	Q24	KPK	BPK5	ST	Nuk	VM
		ES	m³/d	m³/h	m³/h	kg/d	kg/d	kg/d	g/god
MALINSKA - NIVICE	Zima	4.400	706			528	264	308	48
	Ljeto	25.000	5.523	502	230	3.000	1.500	1.750	275
	Zima	4.900	677			588	294	343	54
Krk	Ljeto	19.000	3.542	328	148	2.280	1.140	1.330	209
	Zima	2.300	435			276	138	161	25
BAŠKA	Ljeto	14.000	2.887	269	120	1.680	840	980	154
	Zima	2.900	427			348	174	203	32
PUNAT	Ljeto	12.500	2.370	223	99	1.500	750	875	138
	Zima	800	116			96	48	56	9
KLIMNO-ŠILO	Ljeto	7.500	1.618	142	67	900	450	525	83
	Zima	2.300	296			276	138	161	25
OMIŠALJ	Ljeto	7.000	1.384	127	58	840	420	490	77


OZNAKE TEHNOLOŠKOG PROCESA	
OZNAKA	NAZIV
MEHANIČKA OBRADA VODE	
UO	ULAZNO OKNO
MEP	MEPRAČ ELEKTROVODLJIVOSTI
MpH	MEPRAČ pH
GR	GRUBA REŠETKA
KMO	KOMPAKTNI UREĐAJ ZA MEHANIČKU OBRADU
PRIHVAT I OBRADA SEPTIČKIH JAMA	
CIK	CIKLONSKI ODVAJAČ
SSJ	STANICA ZA PRIHVAT VODE
MJ	MJEŠALICA
CSJ	CRPKA SPREMNIKA SJ
OBRADA ZRAKA	
OZ	SUSTAV OBRADE ZRAKA
OBRADA MULJA	
UM	UGUŠĆIVAČ SA STABILIZACIJOM
PZ3	PUHALO STABILIZATORA
CF, MBOC	CENTRIFUGA, MOBILNA CENTRIFUGA
SPDF	SUSTAV ZA PRIPREMU I DOZIRANJE FLOKULANTA
CM2	CRPKA MULJA
TM	TRANSPORTER MULJA
S2	MEPRAČ OTOPLJENOG KISIKA
NN	MEPRAČ NIVOVA
MM2	MEPRAČ MUTNOĆEST
BIOLOŠKA OBRADA VODE	
EG	EGALIZACIJA
CE	CRPKA EGALIZACIJE
PZ1	PUHALO EGALIZACIJE
SBR	BIOLOŠKI REAKTOR
CM1	CRPKA MULJA
PZ2	PUHALO SBR-a
D	DEKANTER
S1	MEPRAČ OTOPLJENOG KISIKA
MN	MEPRAČ NIVOVA
S3	MEPRAČ NH4-N/O3
MM1	MEPRAČ MUTNOĆEST
VM	VIŠAK MULJA
MP	MEPRAČ PROTOKA

UPOV	EG	n-BR	SBR-1	nC	C-1	n-CM	CM-1	nD	D-1	PZ	UM-ST
	m³		m³		m³/h		m³/h		m³/h	kW	m³
Malinska - Nijvice	600	4	1650	4	300	4	17	4	276	4x30	505
Krk	520	3	1650	3	300	3	17	3	236	3x30	390
Baška	650	2	1800	0		2	17	2	289	2x30	307
Punal	350	3	1070	3	160	3	10	3	160	3x18,5	270
Kilimo-Silo	340	2	1000	2	160	2	10	2	162	2x15	195
Omišalj	300	2	1000	2	160	2	10	2	138	2x15	150

Oznake
EG-Egalizacija
n-BR- broj bioloških reaktora, SBR- 1-volumen jednog biološkog reaktora
n-C- broj crpki otpadne vode, C-1-kapacitet jedne crpke otpadne vode
n-CM-broj crpki viška mulja, CM- 1 kapacitet jedne crpke viška mulja
nD- broj dekantera, D1-kapacitet jednog dekantera pročišćene vode
PZ broj punila zrakca x snaga punila zrakca bioloških reaktora bez rezervnih punila
UM-ST volumeni ugušćivača mulja sa stabilizacijom mulja

OTPADNA VODA	----	IZLAZNE VRIJEDNOSTI mg/L	
VODA IZ SJ	----	BPK5	25
VODA IZ MREŽE	----	KPK	125
FLOKULANT	----	ST	35
MULJ	----		

HRVATSKA KONGRESNA INŽENJERSKA GOSPODARSTVA
Antoniija Matić
diz. ing. građ.
Odsjek inženjerstva građevinarstva
G 2103

	Zaj. oznaka projekta:		Građevina: UPOV-I, odvodnih područja Malinska-Njivice, Krk, Baška, Punat, Klimno-Šilo i Omšalj
	Broj projekta: 0915		
Projektant:	Antoniya Matić, diplomirani građ.	Investitor:	Ponikve Voda d.o.o. Krk
Surađnik:	dr. Edhem Salihović, diplomirani stroji Marko Kobas, diplomirani stroji Jasna Kolar, arh.teh.	Razina razrade: KONCEPCIJSKO RIJEŠENJE	Datum: travanj 2017.
Nacrt:		Struka projekta: Mjerilo: _	Broj nacrt: 13