



PRVA ČRKA		FUNKCIJA INSTRUMENTA																				SPECIALNA IDENTIFIKACIJA		SIMBOL		OPIS									
		NASLEDNJA ČRKA					A					C		E	G	I	L	Q	R	S								T	Y	V,Z					
		MERJENA OZIROMA ZAČETNA VARIABLA					ALARM	HIGH- HIGH ALARM	HIGH ALARM	LOW ALARM	LOW-LOW ALARM	OKVARA SENZORJA ALARM	SLEP KONTROLER	INDIKACIJSKI KONTROLER	SENZOR (PRIMARNI ELEMENT)	STEKLO	INDIKATOR	PILOTNA LUČ	TOTALIZER	SNEMANJE	STIKALO							HIGH-HIGH STIKALO	HIGH STIKALO	LOW STIKALO	LOW-LOW STIKALO	SLEP TRANSMITER	INDICATING TRANSMITTER	SOLENOID VALVE PILOT, RELAY, COMPUTATION, CONVERTER	KONTROLNI VENTIL
A	ANALIZA	AA	AAHH	AAH	AAL	AALL	AAT	AC	AIC	AE	AI	AL		AR	AS	ASHH	ASH	ASL	ASLL	AT	AIT	AY	ACV	AV	AZ										
B	GRELEC, SEŽIGANJE																																		
C	UPORABNIKOVA IZBIRA																																		
D	UPORABNIKOVA IZBIRA																																		
E	VOLTAŽA	EA	EAHH	EAH	EAL	EALL	EAT	EC	EIC	EE	EI	EL		ER	ES	ESHH	ESH	ESL	ESLL	ET	EIT	EY			EZ										
F	TOK	FA	FAHH	FAH	FAL	FALL	FAT	FC	FIC	FE	FG	FI	FL	FQI	FR	FS	FSHH	FSH	FSL	FSSL	FT	FIT	FY	FCV	FV		FO		ODPRTINA V PLOŠČI						
FF	PRETOK	FFA	FFAHH	FFAH	FFAL	FFALL		FFC	FFIC			FFI		FFR	FFS	FFSHH	FFSH	FFSL	FFSLL			FFY	FFCV												
G	UPORABNIKOVA IZBIRA																																		
H	ROČNO	HA						HC	HIC			HL			HS								HCV	HV		HMS		STIKALO NA PRITISK - GUMB							
I	TRENTUTNO (ELEKTRIČNO)	IA	IAHH	IAH	IAL	IALL	IAT	IC	IIC	IE		II	IL		IR	IS	ISHH	ISH	ISL	ISLL	IT	IIT	IY			IZ									
J	MOČ	JA	JSHH	JAH	JAL	JALL	JAT	JC	JIC	JE		JI	JL	JQI	JR	JS	JSHH	JSH	JSL	JSLL	JT	LIT	JY		JZ										
K	ČASOVNO ODVISNO	KA										KI	KL		KS								KY												
KQ	ČAS TOTALNO	KQA	KQAAH	KQAH	KQAL	KQALL						KQI	KQL		KQR	KQS	KQSHH	KQSH	KQSL	KQSLL															
L	NIVO	LA	LAHH	LAH	LAL	LALL	LAT	LC	LIC	LE	LG	LI	LL		LR	LS	LSHH	LSH	LSL	LSLL	LT	LIT	LY	LCV	LV										
M	KONTROLA MOTORJA														MS																				
N	UPORABNIKOVA IZBIRA																																		
O	UPORABNIKOVA IZBIRA																																		
P	TLAK ALI VAKUUM	PA	PAHH	PAH	PAL	PALL	PAT	PC	PIC			PI	PL		PR	PS	PSHH	PSH	PSL	PSLL	PT	PIT	PIT	PY	PV		PSV		TLAČNI VARNOSTNI VENTIL						
PD	DIFERENČNI TLAK	PDA	PDAAH	PDAAH	PDAL	PDALL	PDAT	PDC	PDIC			PDI	PDL		PDR	PDS	PDSHH	PDSH	PDSL	PDSLL	PDT	PDIT	PDY	PDCV											
Q	KOLIČINA													QQI																					
R	SEVANJE																																		
S	HITROST ALI FREKVENCA	SA	SAHH	SAH	SAL	SALL	SAT	SC	SIC	SE		SI	SL		SR	SS	SSHH	SSH	SSL	SSLL	ST	SIT	SY	SCV	SZ	SK		KONTROLA HITROSTI							
T	TEMPERATURA	TA	TAHH	TAH	TAL	TALL	TAT	TC	TIC	TE		TI	TL		TR	TS	TSHH	TSH	TSL	TSLL	TT	TIT	TY	TCV	TV	TZ	TW		PRIKLUČEK TERMOMETRA						
U	MULTI-VARIABLA																																		
V	VIBRACIJA OR MEH. ANALIZA	VA	VAHH	VAH			VAT			VE		VI	VL		VR	VS	VSHH	VSH			VT	VIT	VY												
W	TEŽA ALI SILA	WA	WAHH	WAH	WAL	WALL	WAT	WC	WIC	WE		WI	WL	WQI	WR	WS	WSHH	WSH	WSL	WSLL	WT	WIT	WY	WCV	WV	WZ									
X	NEDOLOČENO																																		
Y	DOGODEK, STANJE ALI PRISOTNOST	YA										YI	YL		YR	YS																			
Z	POZICIJA ALI DIMENZIJA	ZA	ZAO-OPEN	ZAC-CLOSE	ZAT	ZC	ZIC	ZE	ZG	ZI	ZL			ZR	ZS	ZSO-OPEN	ZSC-CLOSE	ZT	ZIT	ZY	ZCV	ZV	ZZ												

SIMBOLI INSTRUMENTOV		OPREMA / OZNAČEVANJE INSTRUMENTOV		OPREMA OKRAJŠAVE - OZNAKE	
	INSTRUMENT MONTIRAN NA PANELU		ENAKI SKLOP	AB	ABSORBER
	ZUNAJ MONTIRAN INSTRUMENT		OZNAKA (ČE JE POTREBNO) VEČ INSTRUMENTOV	AC	ZRAČNI KOMPRESOR
	INSTRUMENT MONTIRAN ZA PANELOM		OZNAKA (ČE JE POTREBNO) ŠTEVILKA NAPRAVE/ŠTEVILKA ZANKE INSTRUMENTA	ACF	FILTER Z AKTIVNIM OGLEJEM
	PILOTNA LUČ		KRATICA NAPRAVE/ FUNKCIJA INSTRUMENTA	AER	ODZRAČEVALNI VENTIL
	PLC FUNKCIJA Z DISPLEJEM		PROCESNI DEL	ARV	PUHALO
	PLC FUNKCIJA, SLEPA	<div>11-XXX-222A-3</div> <div>— SPECIFIKACIJA LINIJE</div> <div>X"-XXPPPPA</div> <div>— SERVISNI DIFERENTIATOR (OPCIJA)</div> <div>— PR OZNALA (OPCIJA)</div> <div>— OZNAKA MATERIALA</div> <div>— DIMENZJE CEVI</div>			
	PLC VHOD/IZHOD	<div>OZNAKA MATERIALA</div> <div>MATERIAL</div> <div>CC</div> <div>BETON</div> <div>AUST</div> <div>KOVINA</div> <div>AY</div> <div>AUSTENITNO NERJAVNO JEKLO</div> <div>CI</div> <div>ZLITINA 20</div> <div>CS</div> <div>LITO ŽELEZO</div> <div>CU</div> <div>OGLIKOVNO JEKLO</div> <div>DI</div> <div>DUKTLNO JEKLO</div> <div>DL</div> <div>PVDF OBLOGA</div> <div>DUPL</div> <div>DUPLEX NERJAVNO JEKLO</div> <div>PL</div> <div>HASTELLOY C</div> <div>SA</div> <div>POLIPROPILENSKA OBLOGA</div> <div>SB</div> <div>304, 304L NERJAVNO JEKLO</div> <div>SC</div> <div>AL-6XN</div> <div>SD</div> <div>254-SMO</div> <div>SE</div> <div>2205</div> <div>SF</div> <div>2507</div> <div>SG</div> <div>904L</div> <div>SS</div> <div>ZERON 100</div> <div>SU</div> <div>316, 316L NERJAVNO JEKLO</div> <div>TL</div> <div>SUPER AUSTENITNO NERJAVNO JEKLO</div> <div>CP</div> <div>PTEFE OBLOGA</div> <div>FR</div> <div>PLASTIKA</div> <div>PE</div> <div>CPVC</div> <div>PP</div> <div>OJAČANA PLASTIKA (VLAKNA)</div> <div>PV</div> <div>POLIETILEN</div> <div>PD</div> <div>POLIPROPILEN</div> <div>PT</div> <div>PVC</div> <div>PVDF</div> <div>PTEFE</div>			
FUNKCIJE					
	NEDEFINIRANA INTERLOK LOGIKA				
	SUMATOR				
NADALJEVALNE PUŠČICE		<div>TLAČNA OZNAKA</div> <div>KLASA</div> <div>125</div> <div>ANSI KLASA 125</div> <div>150</div> <div>ANSI KLASA 150</div> <div>300</div> <div>ANSI KLASA 300</div> <div>400</div> <div>ANSI KLASA 400</div> <div>600</div> <div>ANSI KLASA 600</div> <div>900</div> <div>ANSI KLASA 900</div> <div>040</div> <div>TABELA 40</div> <div>080</div> <div>TABELA 80</div> <div>120</div> <div>TABELA 120</div> <div>D64</div> <div>SDR 64</div> <div>D41</div> <div>SDR 41</div> <div>D32</div> <div>SDR 32,5</div> <div>D26</div> <div>SDR 26</div> <div>D21</div> <div>SDR 21</div> <div>D17</div> <div>SDR 17</div> <div>D13</div> <div>SDR 13,5</div> <div></div> <div>RAZNO</div> <div>P06</div> <div>PN6</div> <div>P10</div> <div>PN10</div> <div>P16</div> <div>PN16</div> <div>P20</div> <div>PN20</div> <div>P50</div> <div>PN50</div> <div>P68</div> <div>PN68</div> <div>P100</div> <div>PN100</div> <div>A00</div> <div>ATMOSFERSKO</div> <div>V00</div> <div>VACUM</div>			
	SERVIS PRETOK: TLAK: TEMP: PRETOK-ENOSMERNI	<div>X</div> <div>SHEMA X</div>			
	SERVIS PRETOK: TLAK: TEMP: PRETOK-OBE SHERI	<div>X</div> <div>SHEMA X</div>			
	PRENOSNA PUŠČICA NA ISTI SHEMI				

 GE Water & Process Technologies GLOBAL HEADQUARTERS : TRIVOLI, PA USA +1-215-255-3300 www.gewater.com		SIZE A1 116007-AP-01		DRAWING NO. OB
THE DESIGN, THE DESIGN AND THE PATENTS IT COVERS, IS THE PROPERTY OF GENERAL ELECTRIC COMPANY AND ITS AFFILIATES AND THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS PROPRIETARY INFORMATION WHICH IS NOT TO BE DISCLOSED TO ANYONE WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT OF SAID COMPANY. NO PART OF THIS DOCUMENT IS TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRIC, ELECTRONIC OR ITS AFFILIATES THROUGHOUT THE OFFICERS AND AGENTS REPRESENTATIVES AND FOR NO OTHER PURPOSE, NEITHER THIS DRAWING, NOR ANY PORTION THEREOF SHALL BE REPRODUCED WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF SAID COMPANY, AND ANY SUCH REPRODUCTION SHALL BEAT THIS NOTICE.		PROJECT 116007 Novo Mesto		
		SCALE —		SHEET 13 OF 13
 COMTECH d.o.o. Vinka 42, 834 Vinka TEL: +386 (0)7 33 70 699 FAX: +386 (0)7 33 70 699		Ta risba, našt ali skica predstavlja avtorsko delo in poslovno skrivnost podjetja Comtech, d.o.o. oziroma njegovega naročnika. Uporablja se lahko izrečno in v namene kateri so pisno dogovorjeni z naročnikom te risbe, našt ali skice. Naročnik ne sme te risbe, našt ali skice ali katerega koli njenega dela kakorkoli reproducirati brez izrecnega pisnega soglasja podjetja Comtech, d.o.o. Vsaka morebitna reprodukcija mora vsebovati to opazilo.		
Objekt:	Centralna čistilna naprava Novo mesto		Št. projekta:	102511-34
Naročnik:	Občina Novo mesto		Št. načrta:	837PID/2011
Odg. vodja projekta:	Branko Medvešek, univ.dipl.inž.	Id.št.: S-1303	Načrt:	tehnoški
Odgovorni projektant:	Egon Barabás, univ.dipl.inž.	Id.št.: T-0638	Faza:	PID
Obdela:	I. Barabás, univ.dipl.inž.		Izdelano:	oktober/2012
Pregledal:	Jozsef Sereny, univ.dipl.inž.	Id.št.: T-0728	Datoteka:	ccnnpid.dwg
Vsebina:	TEHNOLOŠKA SCHEMA (P&I)-CCN NM-BIOL. IN FILT. DEL-OZNAKE 2 (2 SKLOP)-PID		Klas. št.:	-----
			Merilo:	/
			Risbo:	001/3-13
ACDLT 2000i, S.no: 700-5019205				