


IZKAZ ENERGIJSKIH KARAKTERISTIK PREZRAČEVANJA STAVBE				
Objekt		SKUPNOSTNI CENTER ZA OSKRBO		
Investitor		OBČINA ORMOŽ		
Ulica, naselje		PTUJSKA CESTA 6		
Kraj		2270 ORMOŽ		
Katastarska(e) občina(e)		332 ORMOŽ		
Parcelna(e) številka(e)		935/1		
Namebnost		STANOVANJSKE STAVBE ZA POSEBNE DRUŽBENE SKUPINE		
Etažnost		K		
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)		600,67		
Prezračevana / klimatizirana prostornina stavbe V _p (m ³)		1155,5		
Prezračevalni faktor f ₀ =A/V _p (m ⁻¹)		0,52		
Neto uporabna površina stavbe A _u (m ²)		398,4		
Predvideno število ljudi v prezračevanem / klimatiziranem delu stavbe		54		
PROJEKTIRANE NAPRAVE IN SISTEMI - RABA ENERGIJE				
ELEKTRIČNA ENERGIJA				
Prostor	Prezračevana prostornina (m ³)	Priključna moč (kW)	Predvideni letni čas obratovanja (h)	Predvidena letna raba električne energije (kWh/a)
Proizvodna hala	1155,5	0,92	2112	1943,04
Skupaj		0,92		1943,04

TOPLOTA IN HLAD							
Tip naprave	Prikjučna moč prenosnika toplote		Predvideni letni čas obratovanja		Predvidena letna raba energije (kWh/a)		
	Grelnik	Hladilnik	Grelnik	Hladilnik	Toplota	Hlad	
VERSO-CF-1500-F	4,5	6,8	2112	2112	3802	5745	
Skupaj	4,5				3802	5745	
Količine zraka							
Tip naprave	Vtočni zrak (m ³ /h)			Odtočni zrak (m ³ /h)			
VERSO-CF-1500-F	1500			1500			
Skupaj	1500			1500			
Predvidena izmenjave zraka n (h ⁻¹) v prostornini Vp					$\eta =$	0,92	h ⁻¹
IZKORISTEK SISTEMA ZA PRIDOBITEV ODPADNE TOPLOTE							
1	$\eta =$	92	%				
2	$\eta =$	92	%				
Projektna celotna moč prezračevalnih naprav				Q =	0,92	kW	
Projektna letna poraba energije za prezračevanje celotne stavbe				Q =	11489	kW/a	
Projektivno podjetje	ENERGO INŽENIRING d.o.o.		Odgovorni projektant		Marjan FUJS		
Iden. št.	S-1542		Iden. št.		S-1542		
Št. projekta	8/25-S		Podpis				
Kraj	Murska Sobota		maj.26				