

IZKAZ ENERGIJSKIH KARAKTERISTIK PREZRAČEVANJA STAVBE	
Objekt:	PRIZIDEK K OŠ PRESKA
Investitor:	OBČINA MEDVODE CESTA KOMANDANTA STANETA 12, 1215 MEDVODE

Katastrska(e) občina(e):	k.o. Preska (1976)
Parcelna(e) številka(e):	178/1, 178/3, 181/1
Namembnost (stanovanjska, poslovna)	izobraževalna
Etažnost (klet, pritličje, etaža, mansarda)	P

Celotna zunanja površina stavbe A (m^2) (samo za klimatizirane stavbe)	$A =$ m^2
Prezračevana / klimatizirana prostornina stavbe V_p (m^3)	$V_p =$ <u>539,70</u> m^3
Prezračevalni faktor $f_0 = A/V_p$ (m^{-1}) (samo za klimatizirane stavbe)	$f_0 =$ m^{-1}
Neto uporabna površina stavbe A_u (m^2) (samo za klimatizirane stavbe)	$A_u =$ m^2
Predvideno število ljudi v prezračevanem / klimatiziranem delu stavbe	$N =$ <u>58</u> ljudi

Projektirane naprave in sistemi - raba energije				
Električna energija				
Tip naprave	Prezračevana prostornina (m^3)	Priključna moč (kW)	Predvideni letni čas obratovanja (h)	Predvidena letna raba električne energije (kWh/a)
N1 - UČILNICA 1	176,30	0,42	3754	1577
N2 - UČILNICA 2	176,30	0,42	3754	1577
N3 - HODNIK, GARDEROBA	187,10	0,42	3754	1577
Skupaj $\Sigma =$	539,70	1,26		4730

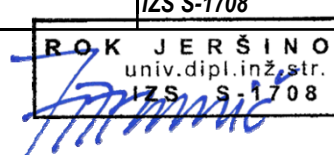
Toplota in hlad						
Tip naprave	Priključna moč prenosnika toplote (kW)		Predvideni letni čas obratov. prenosnika toplote (h)		Predvidena letna raba energije (kWh/a)	
	Grelnik	Hladilnik	Grelnik	Hladilnik	Toplota	Hlad
N1 - UČILNICA 1	1,20	0,00	536	0	643,04	0,00
N2 - UČILNICA 2	1,20	0,00	536	0	643,04	0,00
N3 - HODNIK, GARDEROBA	1,20	0,00	521	0	625,18	0,00
Skupaj Σ=	3,60	0,00	1593	0	1911,25	0,00

Projektna skupna količina zraka		
Tip naprave	Vtočni zrak (m ³ /h)	Odtočni zrak (m ³ /h)
N1 - UČILNICA 1	540	540
N2 - UČILNICA 2	540	540
N3 - HODNIK, GARDEROBA	525	525
Skupaj Σ=	1605	1605

Predvidena izmenjava zraka n (h ⁻¹) v prostornini V_p	$n = \underline{2,97} \text{ h}^{-1}$
---	---------------------------------------

Izkoristek sistema za pridobitev odpadne toplote η		
Tip naprave		
N1 - UČILNICA 1	$\eta =$	<u>91,00</u> %
N2 - UČILNICA 2	$\eta =$	<u>91,00</u> %
N3 - HODNIK, GARDEROBA	$\eta =$	<u>91,00</u> %
	$\eta =$	%
	$\eta =$	%
	$\eta =$	%
	$\eta =$	%
	$\eta =$	%

Celotna priključna moč prezračevalnih naprav	Q = <u>1,26</u> kW
Projektna letna poraba energije za prezračevanje celotne stavbe	Q' = <u>6642</u> kWh/a

Projektivno podjetje:	Projekt RJ, Rok Jeršinovič s.p.	Pooblaščen inženir:	Rok Jeršinovič u.d.i.s. IZS S-1708
Št. projekta:	130	Podpis:	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> ROK JERŠINOVIČ univ.dipl.inž.str. IZS S-1708 </div>
Kraj:	Ilirska Bistrica		
Datum:	junij 2020		