

**POROČILO IN OCENA  
PREZRAČEVANJA ZA**

**POMIVALNICO POSODE DOMA POČITKA MENGEŠ**

---

*Naročnik:* **BIRO PETKOVSKI d.o.o., LJUBLJANA,**  
Brnčičeva ulica 25, 1231 Ljubljana - Črnuče

*Zap. št.:* **98/ 18**

*Datum:* **30. 08. 2018**

---

*Št. strani:* **6**

## **VSEBINA POROČILA**

### **I. Zapisnik o meritvah prezračevanja prostorov in strokovna ugotovitev.**

1. Metoda dela in uporabljeni instrumenti
2. Komentar merilnega mesta
3. Izmerjene vrednosti prezračevanja
4. Strokovna ugotovitev o primernosti prezračevanja prostorov
5. Podpisi obdelovalcev, odgovornih oseb in žig

## **ZAPISNIK O PREISKAVAH DELOVNEGA OKOLJA IN STROKOVNA UGOTOVITEV**

---

Izdelan na podlagi Pravilnika o zahtevah za zagotavljanje varnosti in zdravja delavcev na delovnih mestih ( Ur. list RS št. 89/99 ) in priporočil Primož Gspan ( UDK/UDC 331.44:436.48 ), pravilnika o prezračevanju in klimatizaciji stavb (Ur. list RS št. 42/02), ter sprememb tega Pravilnika (Ur. list RS št. 105/02).

1. Naročnik: **BIRO PETKOVSKI d.o.o., LJUBLJANA,**  
Brnčičeva ulica 25, 1231 Ljubljana - Črnuče
2. Št. in datum pogodbe: **98/18, z dne 30. 08. 2018**
3. Mesto meritev: **POMIVALNICA POSODE  
DOM POČITKA, MENGEŠ**
4. Namen opravljanja meritev: **kontrolne meritve**
5. Datum opravljanja meritev: **30. 08. 2018**
6. Vrsta opravljenih meritev: **prezračevanje prostorov**

### **Pooblaščno podjetje:**

MARPLAN d.o.o., KRANJ  
Cankarjeva 19, 4000 Kranj



3

Cankarjeva 19  
4000 KRANJ

Leber Matjaž udis.

### **Meritve izvedel:**

Matjaž Leber, udis.

Zapisnik o preiskavah delovnega okolja je pravno veljaven dokument v skladu s pooblastilom Ministrstva za delo, družino in socialne zadeve št.: 10200-46/2014/7.

## 1. METODA DELA IN UPORABLJENI INSTRUMENTI

### 1.1. MERITVE USTREZNOSTI PREZRAČEVANJA V PROSTORIH OBJEKTA

Merili smo: količine dovedenega in odvedenega zraka za potrebe prostorov POMIVALNICE POSODE DOMA POČITKA MENGEŠ. Dobljene rezultate je potrebno ovrednotiti z vrednostmi iz projekta.

Merska priprava:

- Merilec gibanja zraka
- Testo; tip: testo 452
- Vetrnica; tip: 0635.9440,  $\phi$  60 mm; območja: 0,4 m/s do 20 m/s  $\pm 1\%$   
certifikata BELMET št. 2013D15
- ACCUBALANCE ; tip: 8375 št. 90833019

Ocena merilnih pogreškov: skupni merilni pogrešek v času meritev je  $\pm 5\%$ .

Ocenjevali smo: - Sistem dovoda in odvoda zraka za delovni prostor.

Izmerjene vrednosti pretočnih količin zraka je potrebno ocenili po  
projektnih zahtevah :

## 2. KOMENTAR MERILNEGA MESTA

Z meritvami prezračevanja za potrebe prostorov POMIVALNICE POSODE DOMA POČITKA MENGEŠ smo ugotavljali primernost izvedenega prezračevanja s projektnimi zahtevami.

Merili smo dovodne in odvodne količine zraka na mestih distribucijskih elementov. Dobljene rezultate je potrebno ovrednotiti z vrednostmi iz projekta.

### Zunanji meteorološki pogoji:

Dne: 30. 08. 2018

Ob: 11:10 uri

Zunanja temperatura zraka Tz	20,1 °C
Relativna vlažnost zraka RV	69,5 %
Hitrost gibanja zraka Vz	0,85 m/s
Absolutni atmosferski tlak	984 hPa
Vreme	jasno

### 3. IZMERJENE VREDNOSTI PREZRAČEVANJA

	Prostor	DISTRIB. Element	Izmerjeni DOVOD (m <sup>3</sup> /h)	Izmerjeni ODVOD (m <sup>3</sup> /h)	Pojektne Vrednosti (m <sup>3</sup> /h)	Oc. (+/-)
<b>PRITLIČJE POMIVALNICA</b>						
1.	POMIVALNICA	OD - 4 vel. 600	500,00			
2.	POMIVALNICA	OD - 4 vel. 600	574,00			
3.	POMIVALNICA	OD - 4 vel. 600	282,00			
	POMIVALNICA	SKUPNO DOVOD	1.356,00			
4.	POMIVALNICA	OD - 4 vel. 600		354,00		
5.	POMIVALNICA	AR - 1/F 425 x 225 mm		0,08 x 3,20 = 922,00		
6.	POMIVALNICA NAPA	kanal 400 x 200 mm		0,08 x 4,30 = 1.238,00		
7.	POMIVALNICA	LM - 1 560x150 mm		0,084 x 0,00 = 00,00		
8.	POMIVALNICA	LM - 1 560x150 mm		0,084 x 0,00 = 00,00		
	POMIVALNICA	SKUPNO DOVOD		2.514,00		



#### 4. STROKOVNA UGOTOVITEV O PRIMERNOSTI PREZRAČEVANJA

Iz izmerjenih pretokov zraka za potrebe prostorov POMIVALNICE POSODE DOMA POČITKA MENGEŠ, je potrebno ovrednotiti z vrednostmi iz projekta.

Skladno s Pravilnikom o prezračevanju in klimatizaciji stavb ( Ur. list RS št. 42/2002) ste dolžni izvajati redne preglede prezračevalnih sistemov vsaj enkrat letno, kar se vpisuje v knjigo pregledov.

#### 5. PODPISI OBDELOVALCEV, ODGOVORNIH OSEB IN ŽIG

##### Pooblaščno podjetje:

MARPLAN d.o.o., KRANJ  
Cankarjeva 19, 4000 Kranj



3

Cankarjeva 19  
4000 KRANJ

Leber Matjaž udis.

##### Meritve izvedel:

Matjaž Leber, udis.

Zapisnik o preiskavah delovnega okolja je pravno veljaven dokument v skladu s pooblastilom Ministrstva za delo, družino in socialne zadeve št.: 10200-46/2014/7.