



Na podlagi okrožnice MIZŠ št. 6030-1/2021/60 z dne 17. 6. 2021, Navodil NIJZ za prezračevanje prostorov izven zdravstvenih ustanov v času širjenja okužbe COVID-19 z dne 23.4.2021, Pravilnika o prezračevanju in klimatizaciji stavb (Uradni list RS, št. 42/02, 105/02, 110/02 – ZGO-1 in 61/17 – GZ)

## **NAČRT PREZRAČEVANJA V OŠ TONČKE ČEČ za preprečevanje prenosa virusa SARS CoV-2**

### **1. Uvod**

Zaradi vse več dokazov, ki govorijo o pomembnosti prenosa novega korona virusa po zraku z aerosoli, novejša priporočila za preprečevanje prenosa virusa SARS CoV-2 še bolj poudarjajo zračenje. V praksi ugotavljajo, da so dejanske frekvence menjave zraka v prostoru nižje od priporočenih za omejevanje širjenja okužbe s SARS-CoV-2.

Slabo prezračeni prostori in veliko ljudi v zaprtem prostoru pomenijo veliko tveganje za prenos virusa. Pogostejša menjava zraka v prostoru pomeni, da se tveganje za vdih delcev z virusi iz zraka in posledično okužbo zmanjša. Pogoj za učinkovito prezračevanje je, da je menjava zraka dovolj pogosta in smer toka zraka pri prezračevanju taka, da ne pride do prenosa mikroorganizmov med osebami.

Pred pričetkom šolskega leta/pouka šola preveri, ali se vsa okna varno odpirajo, ali so morebitne naprave za mehansko prezračevanje ustrezno vzdrževane, ali gretje deluje dobro.

### **2. Načini prezračevanja**

Prezračevanje je izmenjava odtočnega zraka z zunanjim zrakom v prostorih in doseganje njegove čistosti ter s tem povezanega ugodja oseb v prostorih.

1. Naravno prezračevanje« je prezračevanje, pri katerem se izkoriščajo naravne fizikalne lastnosti zraka pri različnih temperaturah v prostorih in zunaj njih, brez uporabe mehanskih naprav. Naravno prezračevanje poteka skozi odprta okna in zunanja vrata, prezračevalne odprtine in prezračevalne kanale ter čim manj nekontrolirano skozi pripire, zidove itn.

2. Mehansko prezračevanje« je prezračevanje, pri katerem se zamenjava odtočnega zraka z zunanjim doseže z mehansko napravo, pri klimatizaciji s klimatizacijsko napeljavo. Klimatizacijska napeljava je kombinacija vseh potrebnih komponent, ki zagotavljajo klimatizacijo prostora.

3. Klimatizacija« je mehansko prezračevanje, pri katerem so temperatura, vlažnost, prezračevanje in čistoča zraka kontrolirani.

4. Hibridno prezračevanje« je prezračevanje, pri katerem se hkrati uporabljata naravno in mehansko prezračevanje.

Učinkovitost prezračevanja« je razmerje med koncentracijo onesnaževalcev v odtočnem zraku in koncentracijo onesnaževalcev zraka v coni dihanja (bivalna cona).

## **2. Načrt prezračevanja za prostore zavoda**

Navodila: za zračenje v učilnicah skrbijo učitelji, hišnik in čistilke, v ostalih prostorih zaposleni, čistilke in hišnik. V prostorih zavoda (telovadnica, prizidek šole), kjer se uporablja mehansko prezračevanje je odgovoren hišnik.

Vse prostore, kjer se nahajajo ljudje, se vsak dan pred pričetkom pouka temeljito prezrači odprejo se vsa okna na stežaj (pozimi 3-5 minut, v toplem delu leta 10-20 minut).

Zrači se na sredini in ob koncu vsake šolske ure, in sicer morajo biti vsa okna v prostoru odprta na stežaj (pozimi 3-5 minut, v toplem delu leta 10-20 minut).

Med odmori so okna odprta na stežaj ves čas.

Če je možno, se učilnice in ostali prostori zračijo ves čas (v toplotnem delu leta).

Izvajanje pouka naj se prilagodi na način, ki omogoča redno prezračevanje prostorov skladno z načrtom prezračevanja.

Po koncu pouka pred čiščenjem se prostore temeljito prezrači (vsa okna v prostoru odprta na stežaj).

### **2. 1. Prezračevanje toaletnih prostorov**

- Odvodni prezračevalni sistem za toaletne prostore mora delovati v času, ko so na šoli zaposleni, ki skrbijo za redno prezračevanje stavbe ( med 6. in 21. uro).
- V toaletnih prostorih, kjer imamo okna, so ta v omenjenem času odprta na kip.
- Uporabnike toaletnih prostorov naj se opozori, da straniščne školjke izplakujejo s pokritim pokrovom, da se prepreči prenos kapljic v zrak.

### **2. 2. Prezračevanje območja telovadnice**

- Pri prezračevanju telovadnice se uporablja mehansko prezračevanje.
- Toaletni prostori in garderobe v telovadnici se zračijo na enak način kot ostali toaletni prostori – okna so odprta na kip v času, ko so na šoli zaposleni, ki skrbijo za redno prezračevanje.

### **2. 3. Prezračevanje območja razdelilne kuhinje in jedilnice**

- Razdelilno kuhinjo se vsako jutro temeljito prezrači – na stežaj se odprejo vsa okna stežaj (pozimi 3-5 minut, v toplem delu leta 10-20 minut).
- Postopek se ponovi še dvakrat na dan.
- Vse skozi je odprto vsaj eno okno na kip. Pri tem se upošteva, da zaposleni niso podvrženi prepihu.
- Jedilnica se vsako jutro temeljito prezrači – na stežaj se odprejo vsa okna (pozimi 3-5 minut, v toplem delu leta 10-20 minut).

- Vseskozi sta odprti vsaj dve okni na kip, ki pa se zapreta, ko pridejo otroci na kosilo, da niso podvrženi prepihu.
- Ko otroci zapustijo jedilnico, se ta ponovno temeljito prezrači – na stežaj se odprejo vsa okna (pozimi 3-5 minut, v toplem delu leta 10-20 minut).

#### **2. 4. Prezračevanje avle**

- Avla se vsako jutro temeljito prezrači - na stežaj se odprejo vsa vrata ( pozimi 3-5 minut, v toplem delu 10-20 minut).
- Postopek se ponovi še dvakrat na dan.

#### **2. 5. Uporaba klimatski naprav**

Klimatske naprave so nameščene v knjižnici, zbornici in v pisarni ravnateljice. Ker klimatska naprava deluje po principu kroženja zraka, se njihova uporaba odsvetuje. To velja predvsem za prostore, kjer se nahaja več ljudi.

#### **2. 6. Zbornica**

- Zbornica se vsako jutro temeljito prezrači – na stežaj se odprejo vsa okna (pozimi 3-5 minut, v toplem delu leta 10-20 minut).
- Postopek se ponovi še dvakrat na dan.
- Če ni nikogar v prostoru, naj bo odprto vsaj eno okno na kip.
- Klimatska naprava naj se ne uporablja.

#### **2. 7. Prostori uprave tajništva/računovodstva, svetovalne službe in knjižnica**

- Prostori se vsako jutro temeljito prezračijo – na stežaj se odprejo vsa okna (pozimi 3-5 minut, v toplem delu leta 10-20 minut).
- Postopek se ponovi še dvakrat na dan.
- Uporaba klimatske naprave se odsvetuje. Uporablja se lahko samo v primeru, da se v tem prostoru ne zadržuje več ljudi ter da prostor ni frekventen.

#### **2. 8. Računalniška učilnica**

- Preden pridejo učenci v učilnico je potrebno temeljito prezračiti – na stežaj se odprejo vsa okna (pozimi 3-5 minut, v toplem delu leta 10-20 minut).
- Postopek preostalega zračenja je identičen kot za preostale učilnice.

Svetuje se redno čiščenje prezračevalnih sistemov in klimatskih naprav, skladno z navodili proizvajalca oziroma vzdrževalca sistemov oziroma naprav.

Navodila za prezračevanje prostorov izven zdravstvenih ustanov v času širjenja COVID-19 so dosegljivi na: <https://www.nijz.si/sl/navodila-za-prezracevanje-prostorov-izven-zdravstvenih-ustanov-vcasu-sirjenja-okuzbe-covid-19>.

### **3. Zaključek**

S tem načrtom se seznanijo vsi zaposleni zavoda, učenci, starši/skrbniki. Načrt sprejme ravnatelj/ica zavoda in se po sprejetju izobesi na oglasno desko zavoda in spletno stran šole. Načrt prične veljati naslednji dan po objavi na oglasni deski zavoda.

Zavod redno spremlja vsa navodila MIZŠ in NIJZ, ter ostalih pristojnih služb in spreminja, ter periodično dopolnjuje vsa navodila in sprejete ukrepe, načrte. Prav tako spremlja in testira ustreznost načrta.

Vse spremembe in dopolnitve tega načrta, sprejme ravnatelj/ica zavoda in z njimi obvesti vse zaposlene, učence, starše in po potrebi druge osebe, na postopkovno običajen način.

Trbovlje, 30. 8. 2021

Katarina Pajer Povh,  
ravnateljica