

TEHNIČNO POROČILO

Prenova mokrih vozlov v učilnicah SGGOŠ Ljubljana

Petra Žirovnik Grudnik, m.i.a.
Ljubljana, 1. 6. 2022

1. SPLOŠNO:

Lokacija:

Srednja gradbena, geodetska in okoljevarstvena šola Ljubljana

Dunajska 102

1000 Ljubljana

1. ZADEVA:

**PRENOVA MOKRIH VOZLOV V UČILNICAH
ŠOLSKEGA POSLOPJA**

2. OBJEKT PRENOVE:

- Učilnice x10 do x14
višina prostorov: 3,92 m
skupno število UČILNIC: 24
- Učilnice x15
višina prostorov: 3,92 m
skupno število UČILNIC: 4
- Učilnice x09
višina prostorov: 3,92 m
skupno število UČILNIC: 2
- Učilnice R2 in R3
višina prostorov: 2,92 m
skupno število UČILNIC: 2

2. OBSTOJEČE STANJE:

- UČILNICE (K10-K14, 010–014, 110–114, 210–214, 310-314)

Na steni, kjer se nahaja umivalnik so nameščene keramične ploščice skupni kvadraturi cca 2.02m². na keramiko je konzolno pritajen umivalnik, ter pipa, ki je nameščena na steno. Nad umivalnikom je zapiralni ventil. Ob umivalniku se na levi in desni strani nahajata dozirnik za milo in podajalec papirnatih brisač.

Ostali del stene je pobeljen in opremljen z vrati + nad in ob svetlobo, ter okni, ki služijo za osvetljevanje hodnikov.

Velikost beljene stene je cca 27,00m².

Na steni ni radiatorjev.

- UČILNICE (015, 115, 215, 315)

Na steni, kjer se nahaja umivalnik so nameščene keramične ploščice skupni kvadraturi cca 2.02m². na keramiko je konzolno pritajen umivalnik, ter pipa, ki je nameščena na steno. Nad umivalnikom je zapiralni ventil. Ob umivalniku se na levi in desni strani nahajata dozirnik za milo in podajalec papirnatih brisač.

Ostali del stene je pobeljen. V nekaterih učilnicah x15 se nahaja na steni, kjer je umivalnik, previs.

Velikost beljene stene je cca 20,00m².

Na steni ni radiatorjev.

- UČILNICE (209, 309)

Na steni, kjer se nahaja umivalnik so nameščene keramične ploščice skupni kvadraturi cca 2.02m². na keramiko je konzolno pritajen umivalnik, ter pipa, ki je nameščena na steno. Nad umivalnikom je zapiralni ventil. Ob umivalniku se na levi in desni strani nahajata dozirnik za milo in podajalec papirnatih brisač.

Ostali del stene je pobeljen. Velikost beljene stene je cca 17,26m². Na višini 150cm je keramična obloga in 1 radiator.

- UČILNICE (R2, R3)

Na steni, kjer se nahaja umivalnik so nameščene keramične ploščice skupni kvadraturi cca 2.02m². na keramiko je konzolno pritajen umivalnik, ter pipa, ki je nameščena na steno. Nad umivalnikom je zapiralni ventil. Ob umivalniku se na levi in desni strani nahajata dozirnik za milo in podajalec papirnatih brisač.

Ostali del stene je pobeljen. Velikost beljene stene je cca 17,26m². Na višini 150cm je keramična obloga in 1 radiator

3. PRENOVA:

- UČILNICE (K10-K14, 010–014, 110–114, 210–214, 310-314)

Na steni, kjer se nahaja umivalnik se obstoječa keramika odstrani. Predel, ki je bil prej obložen se sanira, in pripravi za nadaljnjo obdelavo. Na novo se na tem delu položi keramika v velikosti 30 x 60 po izboru in predlogu investitorja. Keramika naj se položi vodoravno v lepilo s 1/3 zamikom. Rege naj bodo izvedene v 2 ali 3 mm fugah, oziroma po priporočilo proizvajalca. Tip in fugirna masa naj bo izbrana v dogovoru med izvajalcem in investitorjem na licu mesta, takrat, ko se bo lahko določila tudi barva fugirne mase, glede na barvo keramike. je Skupna kvadratura novo nameščena keramike je cca 2.40m².

Na keramiko je potrebno konzolno namestiti nov umivalnik po izboru investitorja, ter pipo, ki naj bo nameščena na umivalnik in naj bo namenjena samo hladni vodi.

Zapiralni ventil naj se zamenja z novim, v kolikor je mogoče naj se namesti pod umivalnik, v kolikor to ne bi bilo mogoče, pa lahko ostane tudi na mestu, kjer se nahaja trenutno.

Ob umivalniku se na levi in desni strani nahajata dozirnik za milo in podajalec papirnatih brisač. Obe zadevi ostajala še naprej v uporabi. Med sanacijo se le odstranita in se po končanem delu pritrdita nazaj na svoje mesto.

Del, kjer ni predvidena keramična obloga, je pobeljen z klasičnim beležem, v višini 2 metrov pa predlagamo latex premaz.

Velikost beljene stene je cca 27,00m².

Na steni ni radiatorjev.

- UČILNICE (015, 115, 215, 315)

Na steni, kjer se nahaja umivalnik se obstoječa keramika odstrani. Predel, ki je bil prej obložen se sanira, in pripravi za nadaljnjo obdelavo. Na novo se na tem delu položi keramika v velikosti 30 x 60 po izboru in predlogu investitorja. Keramika naj se položi vodoravno v lepilo s 1/3 zamikom. Rege naj bodo izvedene v 2 ali 3 mm fugah, oziroma po priporočilo proizvajalca. Tip in fugirna masa naj bo izbrana v dogovoru med izvajalcem in investitorjem na licu mesta, takrat, ko se bo lahko določila tudi barva fugirne mase, glede na barvo keramike. je Skupna kvadratura novo nameščena keramike je cca 2.40m².

Na keramiko je potrebno konzolno namestiti nov umivalnik po izboru investitorja, ter pipo, ki naj bo nameščena na umivalnik in naj bo namenjena samo hladni vodi.

Zapiralni ventil naj se zamenja z novim, v kolikor je mogoče naj se namesti pod umivalnik, v kolikor to ne bi bilo mogoče, pa lahko ostane tudi na mestu, kjer se nahaja trenutno.

Ob umivalniku se na levi in desni strani nahajata dozirnik za milo in podajalec papirnatih brisač. Obe zadevi ostajala še naprej v uporabi. Med sanacijo se le odstranita in se po končanem delu pritrdita nazaj na svoje mesto.

Del, kjer ni predvidena keramična obloga, je pobeljen z klasičnim beležem, v višini 2 metrov pa predlagamo latex premaz.

V tistih učilnicah (015, 115, 215, 315), kjer se na steni, kjer je umivalnik nahaja previs, se le ta ne ureja – ni stvar prenove.

Velikost beljene stene je cca 20,00m².

Na steni ni radiatorjev.

- UČILNICE (209, 309)

Na steni, kjer se nahaja umivalnik se obstoječa keramika odstrani. Predel, ki je bil prej obložen se sanira, in pripravi za nadaljnjo obdelavo. Na novo se na tem delu položi keramika v velikosti 30 x 60 po izboru in predlogu investitorja. Keramika naj se položi vodoravno v lepilo s 1/3 zamikom. Rege naj bodo izvedene v 2 ali 3 mm fugah, oziroma po

priporočilo proizvajalca. Tip in fugirna masa naj bo izbrana v dogovoru med izvajalcem in investitorjem na licu mesta, takrat, ko se bo lahko določila tudi barva fugirne mase, glede na barvo keramike. je Skupna kvadratura novo nameščena keramike je cca 2.40m².

Na keramiko je potrebno konzolno namestiti nov umivalnik po izboru investitorja, ter pipo, ki naj bo nameščena na umivalnik in naj bo namenjena samo hladni vodi.

Zapiralni ventil naj se zamenja z novim, v kolikor je mogoče naj se namesti pod umivalnik, v kolikor to ne bi bilo mogoče, pa lahko ostane tudi na mestu, kjer se nahaja trenutno.

Ob umivalniku se na levi in desni strani nahajata dozirnik za milo in podajalec papirnatih brisač. Obe zadevi ostajala še naprej v uporabi. Med sanacijo se le odstranita in se po končanem delu pritrdita nazaj na svoje mesto.

Del, kjer ni predvidena keramična obloga, je pobeljen z klasičnim beležem, v višini 2 metrov pa predlagamo latex premaz.

Velikost beljene stene je cca 17,26m².

Na višini 150cm je stara keramična obloga, ki se prekrije s premazom za gladke površine, ter se nato prebeli. Med samo izvedbo glajenja in barvanja te stene se obstoječi radiator odstrani, ter se ga po končanem delu ponovno vrne v delujoče stanje. Ravno tako se postopek ponovi na soležnih straneh, kjer se nahaja stara keramika do višine oken na eni strani in do višine 1,5m na drugi strani. Na strani, kjer so nameščena onka se samo na delu, kjer je položena keramična obloga radiator demontira in se po končanem delu ponovno montira in spravi v delujoče stanje. Ostali radiatorji na tej steni ostanejo in niso predmet obnove.

- UČILNICE (R2, R3)

Na steni, kjer se nahaja umivalnik se obstoječa keramika odstrani. Predel, ki je bil prej obložen se sanira, in pripravi za nadaljnjo obdelavo. Na novo se na tem delu položi keramika v velikosti 30 x 60 po izboru in predlogu investitorja. Keramika naj se položi vodoravno v lepilo s 1/3 zamikom. Rege naj bodo izvedene v 2 ali 3 mm fugah, oziroma po priporočilo proizvajalca. Tip in fugirna masa naj bo izbrana v dogovoru med izvajalcem in investitorjem na licu mesta, takrat, ko se bo lahko določila tudi barva fugirne mase, glede na barvo keramike. je Skupna kvadratura novo nameščena keramike je cca 2.40m².

Na keramiko je potrebno konzolno namestiti nov umivalnik po izboru investitorja, ter pipo, ki naj bo nameščena na umivalnik in naj bo namenjena samo hladni vodi.

Zapiralni ventil naj se zamenja z novim, v kolikor je mogoče naj se namesti pod umivalnik, v kolikor to ne bi bilo mogoče, pa lahko ostane tudi na mestu, kjer se nahaja trenutno.

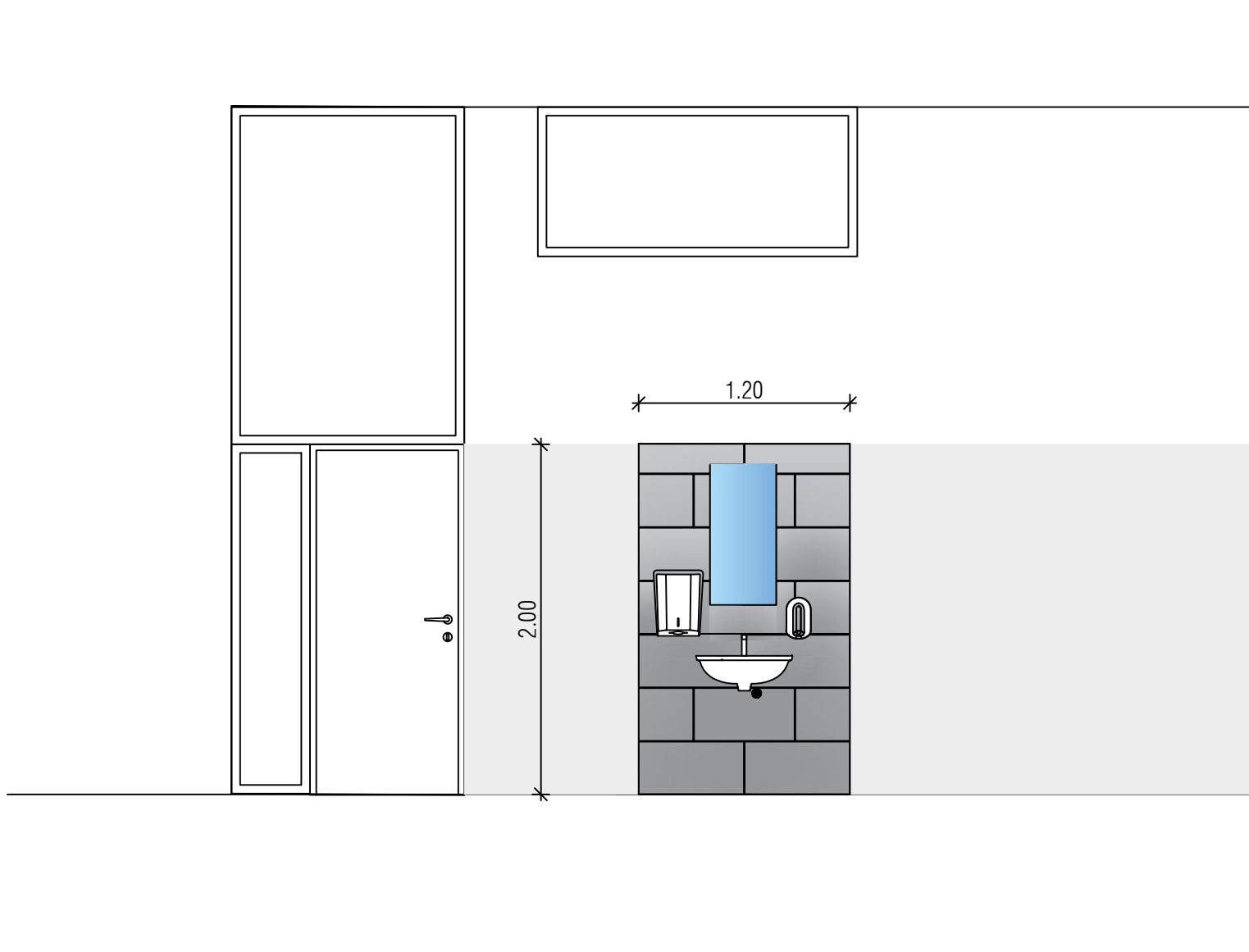
Ob umivalniku se na levi in desni strani nahajata dozirnik za milo in podajalec papirnatih brisač. Obe zadevi ostajala še naprej v uporabi. Med sanacijo se le odstranita in se po končanem delu pritrdita nazaj na svoje mesto.

Del, kjer ni predvidena keramična obloga, je pobeljen z klasičnim beležem, v višini 2 metrov pa predlagamo latex premaz.

Velikost beljene stene je cca 20,00m².

Na steni ni radiatorjev.

Ljubljana: junij 2022



PRENOVA MOKRIH VOZLOV NA SGGOŠ

objekt: Učilnice v šolskem poslopju SGGOŠ

vsebina: Tipični pogled na steno

št. lista: UZ-03

merilo: 1:25

datum: junij 2022

projektantka:

Petra Žirovnik Grudnik, m.i.a