

**SPLOŠNO**

Kotirane so zidarske odprtine in svetle odprtine vrat, pri oknih pa osne delitve. Pozicija vgradnje in material, v katerega se element vgrajuje: glej tlorisne načrte arhitekture.

Pogled na fasadne zasteklitve je od zunaj. Smer odpiranja okenskih in vratnih kril je razvidna v tlorisnih načrtih arhitekture in v shemah oken in vrat.

**Pred izvedbo je potrebno vse mere preveriti na mestu oz. na objektu!**

**Pred izvedbo mora izvajalec s projektantom in uporabnikom uskladiti režime odpiranja, tipe kljuk in ključavnic ter višine kljuk. Izvajalec mora pripraviti projekt systemskega odklepanja vseh vrat.**

Pred izvedbo mora izvajalec dostaviti projektantu v potrditev delavniške načrte vseh fasadnih zasteklitev, fasadnih polnil in notranjih zapor/elementov ter dostaviti v potrditev vse vzorce okovja in evakuacijskih kljuk!

Pred izvedbo je potrebno preveriti in uskladiti s projektantom število posameznih elementov! Vse nejasnosti reševati s projektantom!

Glej tudi gradbene detajle in načrte arhitekture!

**Obvezno upoštevati PGD študijo požarne varnosti, elaborat zvočne zaščite in elaborat akustike!** Zapiralna sredstva in oprema zaklonišča so v načrtu in popisu zaklonišča.

**POZOR!**

Vsi obrtniški izdelki (fasadne zasteklitve in polnila, zunanja in notranja vrata, elementi opreme ...) so podrobno prikazani in opisani v shemah in detajlih.

Izvajalec mora pred izdelavo vseh fasadnih in notranjih elementov na objekt dostaviti in vgraditi vzorce v finalni obdelavi in merilu M 1:1, in sicer:

- poln fasadni element z zunanjimi lesenimi letvicami
- fasadno zasteklitev z ev. zunanjo in notranjo polico, s kljuko, okroglimi dbojniki/varovali stekla in z vsemi špaletami
- vhodna fasadna vrata z zunanjo in notranjo kljuko, s samozapiralom, podboji in špaletami
- notranja vrata z evakuacijsko kljuko, samozapiralom, podboji in špaletami
- notranje akustične obloge, na katerih bo razvidna ev. fuga in izvedba stika plošč
- obešen strop, na katerem bo razvidna ev. fuga in izvedba stika letvic, odmiki stropnih elementov od nosilne konstrukcije in od mavčno kartonskih sten

**Izvedba in vgradnja vseh naštetih elementov je možna le po potrditvi vzorcev s strani projektanta in investitorja: vgrajeni elementi morajo biti enaki potrjenim vzorcem.**

**Pozicijo namestitve nalepk požarne varnosti (hidrant, gasilni aparati ...) določi projektant arhitekture na licu mesta. Pred namestitvijo nalepk mora izvajalec o tem obvestiti arhitekta.**

**FASADNI ELEMENTI: ZASTEKLITVE, POLNI ELEMENTI IN REŠETKE**

Fasada zunanjega in notranjega oboda je lesena (naravni videz lesa z vidno strukturo). Sestavljajo ju elementi zasteklitev (fiksne zasteklitve, zasteklitve z vrati in zasteklitve z okni v lesenih okvirjih) ter elementi z lesenimi polnili (sestava F1). Elementi so različnih dolžin. Vsi elementi so ravni, vendar imajo robove vertikalnih okvirjev minimalno prirezane, tako da sestavljanje elementov sledi krožnici zunanje in notranje fasade.

Zunanje stike elementov prekrivajo leseni fasadni slopi/stojke STJ iz lepljenega lesa, globinsko zaščitene.

Na notranji strani so stene iz križno lepljene plošče stikovane (poudarjen stik).

Nad vsemi zasteklitvami je do lesene stropne križno lepljene plošče leseno polnilo v sestavi F1. Zaključne prekrivne letvice so del ponujenega elementa.

**Zaščita zunanjih lesenih fasadnih elementov (razen okenskih okvirjev)**

Zunanji leseni deli (vertikalne letvice lesenih polnil, fasadni slopi/stojke, horizontalne letvice zunanjega obešenega stropa) so globinsko impregnirani z zaščitnim sredstvom kot npr.: Silvanolin ali enakovr., z namakanjem v zaščitno sredstvo min. 24 ur: namaka se KONČNI PROIZVOD (preprečevanje odpiranja lesa pri vijačenju ...), vse po navodilih proizvajalca. Ker so leseni deli pod nadstreškom, jih ni potrebno dodatno voskati ali premazati s tankoslojno lazuro.

Izpostavljeni leseni deli (vertikalne letvice strešnega venca, leseni slopi-nosilci strelovoda) so enako globinsko impregnirani in dodatno zaščiteni z voskom na vodni osnovi, kot npr. Silvacera ali enakovredno.

Zaščitno sredstvo za les mora zadostiti zahtevam oz. biti skladen s standardi: SIST-TS CEN/TS 15083-1:2006; SIST EN 152:1996; SIST EN 46-1:2010; SIST EN 84:2002; SIST ENV 1250-2:2004; SIST-TS CEN/TS 15119-1:2008; SIST-TS CEN/TS 12037:2005.

Skladno z Uredbo 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi zaščitno sredstvo za les ne sme biti razvrščeno kot nevarna kemikalija.

**Natančnejši opis zaščite je v tehničnem poročilu načrta arhitekture.**

**FASADNE IN TALNE REŠETKE**

**Vse rešetke so zaščitene proti koroziji: vroče cinkane in prašno barvane v grafitno sivi barvi. Okovje inox, protikorozijsko zaščiteno.**

Za potrebe prezračevalnih naprav/instalacij so določene odprtine zaprte z inox zaščitno mrežo, skupaj z inox okvirjem, vijačeno v lesen okenski okvir. Izvajalec strojnih instalacij zapre preostanek odprtine med kanalom in mrežo z Alu masko na notranji strani. Rešetke za prezračevanje so v popisu strojnih instalacij.