



### STREHE

<b>S1</b> - Ravna streha z AB nosilno konstrukcijo - lesena plohna višinska kota: +4.03 <b>U ≤ 0,099 W/(m<sup>2</sup>K)</b> - lesen lak: žebeljne podnice, npr. tk. 96/20 mm, na letev 70/50 mm + nastavljeni plastični distančniki z gumij podložico, vmes prazn. precep Ø16 mm 50 mm ..... 7.0 cm - ločilni sloj: PE folija 0.2 mm - toplotna izolacija I: plošče iz ekstrudiranega polistirena s prekopom, XPS40.035 W/mK, npr. STYRODUR 3035CS, 1x100 ..... 10.0 cm - hidroizolacija: 2-slojna iz elastomer-bitumenskih trakov s PES filcom, d = 5 + 3 mm, npr. 1 x IZOELAST PS PLUS, 5 mm, polno vajen 1 x IZOSELF P3, 3 mm, samolepilni trak ..... 0.8 cm - toplotna izolacija II: plošče iz stiropora, min. 150 kPa, A s 0.034, 2 sloja, zgornji rezan v ravnino min. 1.5%, npr. FRAGMAT EPS 150, lepljeno med seboj in na podlago ..... 17.0 - 30.0 cm - parna zapora: 1-slojna iz polimer-bit. trakov z nosilcem staklenega voala in vložkom alu folije, z 1500 m, npr. 1 x BITALBIT AL SV4, 4 mm, točkovno vajen ..... 0.4 cm - Hačni bit. prednamaz, npr. IBITOL HS, 0.3kg/m <sup>2</sup>	<b>S3</b> - Ravna streha z leseno nosilno konstrukcijo - nad posvozarim hodnikom - ozelenitev višinska kota: +3.53 <b>U ≤ 0,128 W/(m<sup>2</sup>K)</b> - ozelenitev: ekstenzivna, mešanica sedum in - rastni substrat: specialna mešanica vrtno zemlje in lahkega mineralnega agregata, npr. OPTIGREEN ..... 6.0 cm - filterni sloj: PES filc, min. 200 g/m <sup>2</sup> - drenazni sloj: Ø16-PE akumulatorska folija s dipki in klicnicami za odvod vode, npr. MAXSTUD F ..... 2.0 cm - toplotna izolacija I: plošče iz ekstrudiranega polistirena s prekopom, A s 0.034, npr. STYRODUR 3035 CS ..... 3.0 cm - hidroizolacija: 2-slojna hidroizolacija iz elastomer- bitumenskih trakov s PES filcom, d = 5 + 4 mm, zgornji s kemirnim dodatkom proti vdoru konicir, npr. 1 x IZOELAST PS PLUS, 5 mm, polno vajen 1 x IZOSELF P3, 3 mm, samolepilni trak ..... 0.8 cm - toplotna izolacija II: plošče iz stiropora, min. 100 kPa, A s 0.035, v obeh slojih, FRAGMAT EPS 100, med seboj lepljene ..... 10.0 cm - naklonski beton: lakki EPS beton v ravnino min. 2%, FRAGMAT EPS 100, od 0 do ..... 14.0 cm - parna zapora: 1 x polimer-bitumenski trak z nosilcem staklenega voala in vložkom alu folije, d = 3 mm, npr. 1 x BITALBIT AL V3, 3 mm, prabit na opaži ..... 0.3 cm
<b>S2</b> - Ravna streha z leseno nosilno konstrukcijo - lesena plohna višinska kota: +4.03 <b>U ≤ 0,087 W/(m<sup>2</sup>K)</b> - lesen lak: žebeljne podnice, npr. tk. 96/20 mm, na letev 70/50 mm + nastavljeni plastični distančniki z gumij podložico, vmes prazn. precep Ø16 mm 50 mm ..... 7.0 cm - ločilni sloj: PE folija 0.2 mm - toplotna izolacija I: plošče iz ekstrudiranega polistirena s prekopom, XPS40.037 W/mK, npr. STYRODUR 3035 CS, 1x100 ..... 10.0 cm - hidroizolacija: 2-slojna iz elastomer-bitumenskih trakov s PES filcom, d = 5 + 3 mm, npr. 1 x IZOELAST PS PLUS, 5 mm, polno vajen 1 x IZOSELF P3, 3 mm, samolepilni trak ..... 0.8 cm - toplotna izolacija II: plošče iz stiropora, min. 150 kPa, A s 0.034, 2 sloja, zgornji rezan v ravnino min. 1.5%, npr. FRAGMAT EPS 150, lepljeno med seboj in na podlago ..... 17.0 - 30.0 cm - parna zapora: 1-slojna iz polimer-bit. trakov z nosilcem staklenega voala in vložkom alu folije, z 1500 m, npr. 1 x BITALBIT AL SV4, 4 mm, točkovno vajen ..... 0.4 cm - Hačni bit. prednamaz, npr. IBITOL HS, 0.3kg/m <sup>2</sup>	<b>S4</b> - Ravna streha z leseno nosilno konstrukcijo - lesena plohna višinska kota: +4.03 <b>U ≤ 0,087 W/(m<sup>2</sup>K)</b> - lesen lak: žebeljne podnice, npr. tk. 96/20 mm, na letev 70/50 mm + nastavljeni plastični distančniki z gumij podložico, vmes prazn. precep Ø16 mm 50 mm ..... 7.0 cm - ločilni sloj: PE folija 0.2 mm - toplotna izolacija I: plošče iz ekstrudiranega polistirena s prekopom, XPS40.037 W/mK, npr. STYRODUR 3035 CS, 1x100 ..... 10.0 cm - hidroizolacija: 2-slojna iz elastomer-bitumenskih trakov s PES filcom, d = 5 + 3 mm, npr. 1 x IZOELAST PS PLUS, 5 mm, polno vajen 1 x IZOSELF P3, 3 mm, samolepilni trak ..... 0.8 cm - toplotna izolacija II: plošče iz stiropora, min. 150 kPa, A s 0.034, 2 sloja, zgornji rezan v ravnino min. 1.5%, npr. FRAGMAT EPS 150, lepljeno med seboj in na podlago ..... 17.0 - 30.0 cm - parna zapora: 1-slojna iz polimer-bit. trakov z nosilcem staklenega voala in vložkom alu folije, z 1500 m, npr. 1 x BITALBIT AL SV4, 4 mm, točkovno vajen ..... 0.4 cm - Hačni bit. prednamaz, npr. IBITOL HS, 0.3kg/m <sup>2</sup>

OSB plošča na konstrukciji	2.0 cm
konstrukcija križno lepljena lesena plošča	40.0 cm
lesena podkonstrukcija za zravnavo stropa	6.0 cm
obeseni strop: iz lesenih letev višine 4.0 cm razčič. širina	4.0 cm
<b>Σ</b>	<b>52.2 - 48.2 cm</b>

OSB plošča na konstrukciji	2.0 cm
konstrukcija križno lepljena lesena plošča	40.0 cm
lesena podkonstrukcija za zravnavo stropa	6.0 cm
obeseni strop: iz lesenih letev višine 4.0 cm razčič. širina	4.0 cm
<b>Σ</b>	<b>52.2 - 48.2 cm</b>

### VRTEC SVETI JURIJ OB ŠČAVNICI

OPOMBE / OPOZORILO:  
 - vse višinske kote so relativne glede na izhodiščno koto objekta v priložici.  
 - Za absolutno višino kote ±0.00 istika priložila glej višinsko situacijo.  
 - oprema je prikazana informativno in se je po teh risbah ne sme izvajati, enako velja za zunanjo opremo  
 - pri izvedbi obvezno skupaj gledati PZI načrta arhitekture, gradbenih konstrukcij, stropnih instalacij,  
 - elektro instalacij, ter vse priložene sheme, sestave in detajle!  
 - vse mere kontrolirati na licu mesta, vsa neskladja pravočasno uskladiti z arhitektom in ostalimi projektanti!  
 - za izvajanje faktor, sien in stropov obvezno gledati sestavo, podrobnejše načrte posameznih delov in posope  
 - izvedba oken in vrat je prikazana v shemah in detajlih  
 - za vse vidne izvedbe, detajle, barve in materiale je potrebno predložiti vzorce v potrditev arhitektu  
 - pozicije vidnih instalacij pred vgradnjo uskladiti z arhitektom

NA VSA NESKLADJA NIJUNO PRAVOČASNO OPOZORITI IN KONZULTIRATI  
 ODGOVORNE PROJEKTANTE!

Risbe v načrtu arhitekture so glavne risbe, po katerih se objekti izvajajo.  
 V primeru neskladij med risbami posameznega načrta obvezno takoj obvestiti odgovornega vodjo projekta.  
 V primeru kakršnihkoli neskladij ostalih načrtov instalacij itd. z risbami arhitekture  
 takoj obvestiti odgovornega vodjo projekta ter izvedbo uskladiti s projektanti!

VSO DELAVNIŠKO DOKUMENTACIJO, KI JO IZDELA IZVAJALEC, MORA POTRDITI ARHITEKT.

### TLORIS STREHE 1:50

**Atelje Ostan Pavlin d.o.o.**  
 Ulica na grad 8 SI 1000 Ljubljana  
 www.ostanpavlin.si

vrsta projekta: PZI - NAČRT ARHITEKTURE  
 investitor: Občina Sveti Jurij ob Ščavnici, Ulica Brotka Kreflo 14, 9244 Sveti Jurij ob Ščavnici  
 objekt: Priloge starih enot za obstoječi vrtec - Sveti Jurij ob Ščavnici z zunanjo in komunalno ureditvijo  
 mesto gradnje: SV. JURIJ OB ŠČAVNICI  
 odgovorni projektant: Aleksander S. Ostan, u.d.i.a.  
 projektantki: Nataša Pavlin u.d.i.a., Nena Čobrovac u.d.i.a.  
 vsebina risbe: TLORIS STREHE  
 datum: FEBRUAR 2018 merilo: M 1:50  
 št. projekta: AOP 6/12 št. risbe: 5