

1.5 TEHNIČNO POROČILO

SPLOŠNO:

Občina Laško, Mestna ulica 2, 3270 Laško, je kot investitor naročila izdelavo načrta za novogradnjo - dozidavo Dvigala k obstoječem večnamenskem objektu v Rimskih Toplicah. Objekt je predviden v naselju Rimske Toplice.

Gradbeno dovoljenje za obstoječi Večnamenski objekt – gasilni dom Rimske Toplice je bilo odobreno 17.4.2008 z odločbo št. 351-48/2008-(32/4).

Sprememba gradbenega dovoljenja za Večnamenski objekt – gasilni dom Rimske Toplice je bila odobrena 7.8.2010 z odločbo št. 351-143/2010-4.

LOKACIJA:

Dozidava Dvigala k obstoječem večnamenskem objektu v Rimskih toplicah bo locirana na parcelah: št. 960/6, 963/5 in 963/6 k.o. Rimske Toplice.

Obstoječi večnamenski objekt se nahaja na parc. št. 963/5 in 963/6 k.o. Rimske Toplice.

ZASNOVA:

Predvidena dozidava obstoječega objekta bo hidravlično osebno dvigalo za potrebe obstoječega večnamenskega objekta. Obstoječ večnamenski objekt ima 3 etaže (K+P+M). Dozidava dvigala bo v pritličju in mansardi (P+M).

Tlorisne dimenzije celotnega večnamenskega objekta znašajo 22,00m x 18,00m. Tlorisne dimenzije dozidave dvigala znašajo 2,00m x 1,75m. Vhod v objekt se ne spreminja. Dostop do parcele se ne spreminja.

Objekt je zasnovan kot montažna jeklena konstrukcija na AB temelju.

Dostop do parcele se **ne spreminja** in je obstoječ z vzhodne strani parcele. Uvoz se ohrani obstoječ po prvotno pridobljenem gradbenem dovoljenju.

Dvigalo je zasnovano kot en prostor brez oken v katerega se dostopa iz pritličja in mansarde. Fasada se bo zgledovala po obstoječem objektu. Obroba strehe bo ravna, obdelana s pločevino.

V pritličju so naslednji prostori:

Pritličje	
P.01 Dvigalo	1,44 m ²
<hr/>	
Skupaj	<u>1,44 m²</u>

V mansardi so naslednji prostori:

Mansarda	
P.01 Dvigalo	1,44 m ²
<hr/>	
Skupaj	<u>1,44 m²</u>
<hr/>	
P+M Skupaj	<u>2,88 m²</u>

OPIS KONSTRUKCIJE:**- TEMELJENJE IN KONSTRUKCIJA:**

Objekt je predviden na AB temeljni plošči.

Uporabi se beton C25/30 in armatura B500B.

Temeljno podlago pripravimo s tamponskim nasutjem debeline minimalno 0.6m, ki ga je potrebno statično utrjevati po plasteh maksimalno 0.2 m. Tamponsko nasutje naj bo na robovih vgrajeno pod kotom 1:1 in na koti vgradnje temeljev širše za 0,3m na vsako stran. Izvedba temeljev aj bo takšna, da ne bo obstajala možnost izpiranja tampona z meteorno ali zaledno vodo in hkrati, da tamponsko nasutje ne potone v tla. Kot nosilna konstrukcija je predvidena jeklena konstrukcija iz gradbenega jekla. Glede posebnosti pri montaži dvigala se je potrebno v projektu za izvedbo uskladiti s proizvajalcem dvigala.

Na obstoječem objektu bo potrebno odstraniti parapeta dveh oken. Povečani odprtini bosta namenjeni vstopanju v dvigalo. Vse stike je potrebno ustrezno obdelati, da ne pride do zamakanja ali toplotnega mostu.

- STREHA:

Kot strešna kritina so predvideni strešni sendvič paneli debeline cca 30mm. Ti so položeni in fiksirani v prečne morale, ki so na razmiku max. 1,0 m oz. kot predvidi proizvajalec strešnih panelov.

Streha obstoječega objekta bo delno odstranjena na mestu, kjer bo streha dvigala. Vse stike je potrebno ustrezno obdelati, da ne pride do zamakanja ali toplotnega mostu.

OPIS PRIKLJUČEVANJA NA JAVNO INFRASTRUKTURO:

Objekt bo priključen na naslednjo infrastrukturo:

- **Elektro instalacije:**
Objekt bo priključen na elektroenergetsko omrežje v skladu s pogoji in soglasji za priključitev upravljalca.
- **Vodovodne instalacije:**
Priklop na javno vodovodno krajevno omrežje se ne izvede
- **Meteorna in fekalna kanalizacija:**
Izvede se priklop na javno meteorno krajevno omrežje v skladu s pogoji in soglasji za priključitev upravljalca.
- **Dovoz na parcelo:**
Uvoz na parcelo ostane obstoječ in se ne spreminja.

Šentjur, januar 2018

Sestavil:
Boris Radšel u.d.i.a.