



PROGRAMSKA ZASNOVA POŽARNE ZAŠČITE V BAZENSKEM KOMPLEKSU TRŽIČ Z AMFITEATROM

Na območju parcel 147,149/1, 149/3, 150/1, 149/2, 149/4, 153/1, 154/1 k.o. Bistrica je predvidena rušitev obstoječega kopališča ter gradnja novega letnega kopališča.

Letno kopališče se nahaja ob cesti Bistrica pri Trziču. Omejuje ga glavna cesta Trzič – Kranj ter odsek iz te ceste za Trzič.

Letno kopališče je postavljeno v rahlo vzpetino, tako da je nivojsko višje od cestišča na vzhodni strani. V sklopu kopališča se bo zraven bazenov z bazensko tehnikov izgradile tudi garderobe, restavracija in prireditveni prostor v obliki amfiteatra.



PREDVIDENI OBJEKTI

V letnem kopališču so predvideni naslednji objekti:

Predviden je objekt v okvirnih dimenzijah 34 m x 12 m. Objekt je razgiban, tako da v največjem razponu doseže tudi 17 m preseka. Objekt je predviden v treh nivojih: klet, pritličje in nadstropje. Predviden je objekt v klasični armiranobetonski gradnji.

ING.KLAN, d. o. o., Pušnikova ulica 18, 2000 Maribor, Slovenija, matična številka 5981395000, ID številka za DDV SI68607105

PE ING.KLAN Gradbeni inženiring, Pušnikova ulica 18, 2000 Maribor, Slovenija,
T +386 (0)2 420 02 20, F +386 (0)2 420 02 21, ing.klan@amis.net, www.ingklan.si, TRR 25100-9705701139 Probanka

PE ING.KLAN Gradbena tehnologija R&R, Linhartova ulica 18, 2000 Maribor, Slovenija,
T +386 (0)2 332 83 98, F +386 (0)2 332 83 99, klanecek@ingklan.si, barve@ingklan.si, www.ingklan.si, TRR 25100-9705701236 Probanka



V kletnem delu je predvidena kuhinja restavracije in tehnični prostori za bazensko tehniko in ogrevanje. V pritličju so garderobe s 150 garderobnimi omaricami. Ter gostinski prostori s strežnim pultom s pijačo in toplimi napitki ter prostor za uživanje hrane. V nadstropju je prostor, ki spada k restavraciji in je namenjen uživanju hrane. Predvidena gradnja objekta je v dveh fazah.

Kot prireditveni prostor v tem območju se predvidi amfiteater, v katerega je dostop iz zgornje strani. Amfiteatralni del je organiziran tako, da je možna uporaba tudi ob deževnih dneh. Kot streha je predvidena jeklena konstrukcija kombinirana s platnom ustrezne kvalitete. Konstrukcija spodnjega dela je armiranobetonska.

PREDVIDENO ŠTEVILO OSEB V OBJEKTIH

Na celotnem bazenskem kompleksu ne bo več kot 300 oseb.

Predvideno število oseb v garderobah je 150 oseb, v restavraciji do 100 oseb.

Predvideno število oseb v amfiteatru je do 300 oseb.

POŽARNA VARNOST V OBJEKTIH KOPALIŠČA (objekt amfiteatra, garderobe in restavracije)

Potrebno je zagotoviti nosilnost konstrukcije objekta za določen čas požara

Omejiti možnost širjenja ognja in dima po objektu

Omejiti širjenje požara na sosednje požarne sektorje

Zagotoviti varno evakuacijo vseh obiskovalcev iz objekta

Zagotoviti varnost reševalcev in gasilcev.

Za doseganje predpisanih zahtev oz. optimalne stopnje požarne varnosti (razmerje med stroške vlaganj in možno nastalo škodo) je potrebno predvideti naslednje ukrepe za požarno varnost stavb:

Izvedba varnih evakuacijskih poti iz vseh prostorov objekta na prosto (ustrezno število in dolžina evakuacijskih poti oz. izhodov)

Konstrukcija objektov mora zagotavljati ustrezno stopnjo ognjeodpornosti, kar omogoča varno evakuacijo ljudi in varnost za gasilce

Razdelitev objekta v požarne sektorje, kar za določen čas preprečuje prenos požara med posameznimi deli objekta.

Vgradnja sistemov aktivne požarne zaščite

- varnostne razsvetljave, ki omogoča varno evakuacijo ljudi iz objekta in pomoč gasilcem pri gašenju
- odprtini za odvod dima in toplote na stopniščih in prostorih večjih od 200 m²
- avtomatsko odkrivanje in javljanje požara
- požarne lopute

Namestiti zunanje in notranje hidrantno omrežje. Zunanje hidrantno omrežje se lahko delno koristi tudi obstoječe, vendar je potrebno predvideti vsaj dva nova zunanja hidranta na S strani kopališča

Izračunati ustrezno število in vrste ročnih gasilnikov.

Zagotovitev ustreznih dovoznih poti in intervencijskih površin za gasilsko intervencijo.

Pripravo organizacijskih ukrepov (odgovorne osebe, preventivni ukrepi, ravnanje ob požaru itd.).

Sestavila: Petra Geršak Klaneček

