

ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO "Kulturni dom Log pod Mangartom"

A SPLOŠNI OPIS

Investitor, **Občina Bovec**, Trg golobarskih žrtev 8, 5230 Bovec, namerava v naselju Log pod Mangartom v celoti odstraniti obstoječ kulturni dom, ter na njegovem mestu zgraditi nov objekt kulturnega doma.

Za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja je podjetje Misel d.o.o., Cankarjeva 1, 6230 Postojna, v maju 2025 izdelalo **DGD projektno dokumentacijo št. A - 017/25**, za katero je bil izdelan **čistopis februarja 2026**, ki je bil dopolnjen v marcu 2026.

Za prijavo gradnje in izgradnjo objekta je podjetje Misel d.o.o., Cankarjeva 1, 6230 Postojna, v maju 2026 izdelalo **PZI projektno dokumentacijo št. A - 017/25**.

Kazalo vsebine tehničnega poročila

A	SPLOŠNI OPIS	1
B	LOKACIJSKI PODATKI	2
C	POVZETEK TEHNIČNIH POROČIL NAČRTOV	3
	ARHITEKTURA	3
	GRADBENE KONSTRUKCIJE	4
	ELEKTRO INŠTALACIJE	5
	STROJNE INŠTALACIJE	6
	POŽARNA VARNOST	7
D	IZPOLNJEVANJE BISTVENIH ZAHTEV	8
	MEHANSKA ODPORNOST IN STABILNOST	8
	VARNOST PRED POŽAROM	8
	HIGIENSKA IN ZDRAVSTVENA ZAŠČITA TER ZAŠČITA OKOLICE	8
	VARNOST PRI UPORABI	8
	ZAŠČITA PRED HRUPOM	8
	VARČEVANJE Z ENERGIJO IN OHRANJANJE TOPLOTE	8
	UNIVERZALNA GRADITEV IN RABA OBJEKTOV	9
	TRAJNOSTNA RABA NARAVNIH VIROV	9

B LOKACIJSKI PODATKI

Obstoječ kulturni dom stoji v naselju Log pod Mangartom, tik ob državni regionalni cesti I. reda Predel-Bovec.

Gradbena parcela bo obsegala zemljišča s **parc. št. 10/14, 10/15, 10/8 in 135/3, vsa k.o. 2206 – Log pod Mangartom**, s skupno površino **1364,0 m²**.

Med samim postopkom pridobivanja gradbenega dovoljenja je bila izvedena ureditev in izravnava meje s sosednjim zemljiščem s parc. št. 134/2, k.o Log pod Mangartom, ki je že vodena na geodetski upravi pod številko 35312-13697/2026-2562, vendar še ni pravnomočna.

V projektu so povzete točke poteka nove meje iz elaborata ureditve in izravnave parcelne meje (številka objave katastrskega postopka: 10000102467), ki ga je izdelalo podjetje Bogema d.o.o., Cesta Dolomitskega odreda 186, 1000 Ljubljana in je bilo skupaj z zahtevo za ureditev meje oddano na geodetsko upravo.

Na podlagi elaborata znaša točnost novih točk 10 cm. Toleranca novih točk je v DGD dokumentaciji upoštevana.

Na območju gradbene parcele velja Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Bovec, v nadaljevanju OPN. Obravnavana zemljišča so locirana znotraj EUP NN2, na območju namenske rabe SK – površine podeželskega naselja.

VAROVANI PASOVI:

- Javno elektroenergetski vod – nadzemni kabelski daljnovod,
- Javni vodovod – sekundarno omrežje

VARSTVENA OBMOČJA:

- Kulturna krajina, naselbinska dediščina, stavbna dediščina: Julijske Alpe – Triglavski narodni park,
- Ekološko pomembna območja – Julijske Alpe,
- Zavarovana območja – Triglavski narodni park – tretje varstveno območje,
- Erozijsko območje – zahtevni zaščitni ukrepi.

C POVZETEK TEHNIČNIH POROČIL NAČRTOV

ARHITEKTURA

Obstoječi kulturni dom se bo odstranilo in na gradbeni parceli postavilo novega. Maksimalne dimenzije na stiku s terenom bodo znašale 14,10 x 19,50 m. Objekt bo enake etažnosti, torej P+1 z maksimalno višino 8,8 m. Sestavljen bo iz dveh volumnov, ki bosta locirana pravokotno drug na drugega in bosta tlorisno poustvarjala obliko črke 'L'. Oblika strehe bo na obeh delih simetrično dvokapna s slemenom v smeri daljše stranice in naklonom 45°. Ravno tako kot pri porušenem objektu bo tudi ta imel del strehe na severni strani ravne. Glavni vhod v objekt bo urejen iz severozahodne strani. Fasada objekta bo v celoti ometana v odtenkih bele barve, le zatrepa strehe, ki poteka v smeri severozahod jugovzhod, bosta obložena z lesenimi deskami. Strešna kritina bo svetlo sive barve.

Funkcionalna zasnova

Skozi glavni vhod na severozahodni strani objekta se bo torej vstopilo preko vetrolova v vhodno vežo, ter naprej mimo stopnišča in dvigala do predprostora dvorane v kateri bo locirana manjša čajna kuhinja. Ob tem bodo locirane še sanitarije. Tehnični prostor bo umeščen ob vetrolov. V delu objekta, ki je pokrit z ravno streho bodo locirani prostori nastopajočih, kot so sanitarije, garderoba in skladišče, katerim bo dostop omogočen tako v samo dvorano, kot tudi neposredno na glavni oder. Na severovzhodu se bo v svojem volumnu, ki je orientiran v smeri jugozahod-severovzhod, razprostirala dvorana, z glavnim odrom lociranim ob skrajni severovzhodni steni objekta. V nadstropju objekta bosta v istem volumnu urejena dva nivoja balkona za gledalce. V drugem volumnu pa bo v nadstropju urejena pisarna, podest, prostor za druženje in manjša shramba.

Zunanja ureditev

V sklopu zunanje ureditve se bo na novo uredilo 4 dodatna parkirna mesta na jugu gradbene parcele, ki bodo dostopna preko dovozne poti. Nova 4 PM se bo uredilo ob samem objektu, do katerih se bo dostopalo preko novo predvidenega uvoza k objektu preko dostopne ceste. Na severovzhodnem delu gradbene parcele bo urejeno manjše otroško igrišče.

Ob bočnih parkiriščih bo potekal oporni zid dolžine 17,80 m, njegova višina bo sledila višini terena, vendar ne bo višji od 3,40 m. Nanj bo nameščena ograja višine 1,1 m. Ravno tako pa se bo oporni zid izvedel tudi severno od novo predvidenega kulturnega doma dolžine 49,30 m, njegova višina bo sledila višini terena, vendar na najvišji točki ne bo presegal višine 3,50 m. Slednji je od meje sosedovega zemljišča odmaknjen za 0,5 m, izveden pa bo tako, da bo peta opornega zidu obrnjena na notranjo stran (proti kulturnemu domu), s samo izvedbo zidu pa se ne bo posegalo na sosednje zemljišče. Na njem bo izvedena ograja do višine 1,1 m. Na zunanji strani zidu ob meji prej omenjenega zemljišča bo speljan sistem dreniranja opornega zidu, ki bo povezan v sistem odvajanja meteorne vode objekta.

Oporna zidova bosta oblikovana v lokalno značilna suhozidane podporne zidove – kašte, razvrščena pa bosta pod manj zahtevne objekte.

GRADBENE KONSTRUKCIJE

Objekt je zasnovan kot zidana konstrukcija, izvedena z Isospan bloki, kateri so ojačani z armiranim betonom, po sistemu šibko armiranih sten. Temeljna plošča in etažna plošča so monolitne armiranobetonske, ostrešje objekta je lesene izvedbe, v kombinaciji z jeklenimi okvirji.

Vertikalna nosilna konstrukcija

Vertikalno nosilno konstrukcijo tvorijo armiranobetonske stene, debeline 15cm, 16cm in 20cm, izvedene z Isospan bloki. Na delu dviznega odra, je poglobljeni, vkopan del v AB izvedbe (temeljna plošča debeline 30cm, stene debeline 25cm). Na delu dvorane so stene ojačane z AB stebri, skupne dimenzije z Isospan bloki cca 30/49cm. Na vrhu stebrov so pritrjeni strešni jekleni okvirji. Podobna dva stebra sta formirana tudi o na zgornjem podestu (varianta je tudi jeklen steber do etažne plošče).

Isospan stene je potrebno skladno s predpisi ojačati z »vertikalnimi in horizontalnimi vezmi«. Ojačanje oz. »vertikalne vezi« je potrebno izvesti v vogalih, na mestih stikovanja sten ter na prostih konceh sten, katerih razmik ne sme biti večji od 4,5m. Vertikalne vezi morajo biti izvedene v celi debelini zidu. »Horizontalne vezi« je potrebno izvesti po vrhu vseh samostojećih zidov, v vsakem etažnem nivoju, v primeru večjih etažnih višin pa razdalja med njimi ne sme biti več od 4,0 m. Horizontalne vezi morajo biti izvedene v širini zidu njihova višina pa mora biti najmanj 20cm. AB stene morajo biti zalite z betonom C25/30 in armirane z rebrasto armaturo B500 B.

Plošča nad pritličjem

Nosilna konstrukcija plošče nad pritličjem, je izvedena kot armiranobetonska monolitna plošča debeline 20 cm. Plošča nalega na vertikalne nosilne stene in je ojačana z AB nosilci. AB nosilci nad krajšimi razponi so izvedeni iz preklad Isposan, drugod kjer je to potrebno pa kot klasični AB nosilci. Balkon tribun se prenaša delno kot konzolni, preko zidu ob osi 2 in delno preko vzdolžnih AB nosilcev, oblikovanih obenem tudi kot tribune. Na delu balkona, je na koncu ograja, leta mora biti sidrana v AB, na način, da se predhodno vgradijo sidra v ploščo, na katere se potem navezuje ograja.

Ravna strešna plošča

Nosilna konstrukcija ravne strešne plošče, je izvedena kot armiranobetonska monolitna plošča debeline 20 cm. Plošča nalega na vertikalne nosilne stene in je ojačana z AB nosilci. AB nosilci nad krajšimi razponi so izvedeni iz preklad Isposan.

Ostrešje

Ostrešje je lesene izvedbe, dvokapne oblike, naklona 45°, prekrito z lahko pločevinasto kritino Gerard. Tlorisno je streha L oblike, sestavljena iz dveh delov oz. dveh »ladij«.

Na delu dvorane predstavljajo nosilno konstrukcijo strehe, naslednji elementi:

- trije jekleni okvirji, zvarjeni iz profila HEA 240.
- vmesne lege 20/32cm (vmesni legi se poveže z lesenim elementom dimenzij 10/16cm, kot dodatno bočno oporo)
- žlotna lega dimenzij 22/32cm,
- slemenska lega dimenzij 20/20cm,
- špirovci dimenzij 14/20cm, potekajo na osnem rastru 90cm ali manj,
- lesene klešče / škraje dimenzij 2x5/15cm, katere povezujejo špirovce med seboj,
- kapna lega 16/16cm, sidrana v betonski zid.

Na delu stopnišča predstavljajo nosilno konstrukcijo strehe, naslednji elementi:

- jeklen okvirji, zvarjeni iz profila HEA300,
- vmesne lege 20/32cm in 20/44cm,

- špirovci dimenzij 14/20cm, potekajo na osnem rastru 90cm ali manj,
- lesene klešče / škraje dimenzij 2x5/15cm, katere povezujejo špirovce med seboj,
- kapna lega 16/16cm, sidrana v betonski zid.

Stopnišče

Notranje stopnišče je dvoramno, sestavljeno iz stopnišča in vmesnega podesta. Stopnišče in podest se izvede kot klasična AB plošča debeline 18cm. Podest se opira na zunanje stene, stopnišče pa na podest in etažno ploščo, oz. v pritličju na temeljno ploščo.

ELEKTRO INŠTALACIJE

Karakteristični podatki inštalacije in naprav:

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| - nazivna napetost | 3x230V/400V, 50Hz |
| - sistem napajanja glede ozemljitve | TN |
| - sistem napajanja v objektu | TN-C-S in TN-S |
| - zaščita inštalacij in naprav | s samodejnim odklopom napajanja |

Močnostne električne inštalacije

Predvidena večnamenska dvorana bo napajana iz obstoječe prostostoječe razdelilne omarice (PS-RO), ki je postavljena na p.št.: 10/13 k.o. Log pod Mangartom in bo dostopna iz javne površine (ceste) za vzdrževanje in posluževanje operaterja.

Vsi razdelilniki in aparati v postroju bodo označeni z oznakami navedenimi v načrtih. Priključni kabli bodo na obeh priključnih mestih označeni z oznako kabla. Oznake kablov bodo trajne in na vidnem mestu:

- | | |
|-------------|--|
| - R-G | glavni razdelilnik objekta |
| - R-P | razdelilnik v pritličju |
| - R-N | razdelilnik v nadstropju |
| - R-TEH.PR. | razdelilnik v tehničnem prostoru |
| - R-ODER | razdelilnik za dvorano in odrsko tehniko |

Vsi tokokrogi se bodo napajali iz glavnega razdelilnika in podrazdelilnikov.

V zgradbi bo izveden TN-C-S sistem napajanja od PS-RO do glavnega razdelilnika R-G.

Razsvetljava

Predvidena je splošna razsvetljava z LED svetilkami. Svetlobna telesa so izbrana na osnovi izračuna osvetljenosti na nivoju 0,85 m od tal. Krmiljenje celotne razsvetljave dvorane je predvideno preko DALI krmilnika, s pomočjo katerega predvidimo več scen, katere določi uporabnik. Na fasadi okoli objekta bodo montirane LED stenske luči.

Varnostna razsvetljava je predvidena po evakuacijskih poteh po celotnem objektu. Na evakuacijskih poteh je predvidena varnostna razsvetljava, ki omogoča varno evakuacijo ob izpadu električne energije.

Izenačevanje potencialov

V objektu bo izvedeno glavno in dopolnilno izenačevanje potencialov.

Na doze za izenačitev potenciala se morajo priključiti:

- glavni ozemljitveni vod,
- glavni PEN ali PE vodnik,
- strelovodno ozemljilo,
- glavni vodniki za izenačevanje potenciala,

Glavni ozemljitveni vod povezuje glavno ozemljitveno zbiralnico z ozemljilom zgradbe, ki bo predviden kot združena zaščita.

Dopolnilno izenačevanje potencialov bo povezovalo poleg vseh izpostavljenih prevodnih delov tudi vse tuje prevodne dele (odtoki, vodovodne pipe, radiatorji in druge kovinske mase v prostoru).

V objektu je načrtovana koordinirana zaščita proti prenapetostim z odvodniki prenapetosti skladno s standardom SIST EN 62305-4.

Strelovodna inštalacija

Zaščita objekta pred udarom strele s strelovodno napravo v obliki Faradeyve kletke v skladu s: TEHNIČNO SMERNICO ZA ZAŠČITO PRED DELOVANJEM STRELE: TSG-N-003:2021. LPS je izveden tako, da lahko odvede atmosfersko razelektritev v zemljo brez škodljivih posledic in da pri tem ne pride do poškodb živih bitij, električnih preskokov in hkratnih iskrenj. Glede na položaj objekta je LPS sestavljen iz zunanega in notranjega LPS-a. Zunanji LPS sestavljajo lovilniki, odvodi in sistem ozemljil, medtem ko notranji LPS obsega zaščitno ozemljitev in zaščitno izenačitev potencialov, ki pa je zajeta tudi v sklopu točke Zaščita pred električnim udarom.

Signalno komunikacijske instalacije

V objektu so predvidene sledeče signalno komunikacijske inštalacije:

- strukturiran sistem ožičenja,
- avtomatsko odkrivanje in javljanje požara,
- video domofonski sistem,
- kontrola pristopa,
- protivlomni sistem,
- video nadzorni sistem.
- multimedijška oprema dvorane

STROJNE INŠTALACIJE

Ogrevanje in hlajenje

Za potrebe centralnega ogrevanja je predvidena toplotna črpalka zrak-voda. Zunanja enota je predvidena ob objektu, katera je postavljena na ustrezen podstavek. V tehničnem prostoru, v pritličju objekta je predviden zalogovnik ogrevne vode kateri je direktno vezan na vodno povezavo toplotne črpalke. Predviden je en ogrevalni krog (talno ogrevanje) za objekt. Za zalogovnikom je predvidena obtočna črpalka katera zagotavlja potreben pretok talnega ogrevanja. Za regulacijo sistema ogrevanja je v sklopu toplotne črpalke predvidena mikroprocesorska avtomatika. Temperaturni režim ogrevanja je reguliran s strani avtomatike v odvisnosti od zunanje temperature. Razvod ogrevne vode poteka od zalogovnika ogrevne vode pod stropom pritličja do posameznega razdelilca za talno ogrevanje v podometni omarici. V vseh prostorih se v tlaku namesti toplovodno talno ogrevanje. Predviden je nizko temperaturni režim talnega ogrevanja z dovodno temperaturo ogrevne vode 35°C.

Hlajenje split sistem

Za hlajenje družabnih prostorov objekta je predviden split sistem. Predviden je sistem z dve notranji stenski enotami in eno zunanjo enoto. Zunanja enota je predvidena na strehi objekta. Odvod kondenzata od notranje enote split sistema je voden v tlaku in stenah in se izvedejo iz PP tlačnih cevi za lepljenje. Vodi se jih v kanalizacijo preko sifonov s protismradno zaporo zaradi preprečevanja vdora povratnega fekalnega smradu.

Vodovod in kanalizacija

Obstoječ objekt je priključen na javno vodovodno omrežje. Mesto priključitve je vzhodno od obstoječega objekta znotraj katerega je obstoječ vodomer. Z rušitvijo obstoječega objekta se odstrani tudi obstoječi vodomer znotraj objekta, sam priključek pa se obdrži. Novogradnja se bo na javno vodovodno omrežje priključevala preko obstoječega priključka na zemljišču s parc. št. 135/3, k.o. Log pod Mangartom in preko obstoječega vodomernega jaška.

Vsi sanitarni elementi so predvideni standardne kvalitete. Predvideni so konzolni WC-ji s podometnimi kotlički. V sanitarijah so pisoarji opremljeni z avtomatskim izplakovanjem. Priprava tople sanitarne vode je lokalna z električnim bojlerjem. Naprej razvod poteka v tlaku do posameznega sanitarnega elementa.

Odtoki od sanitarnih elementov do vertikal so iz PP cevi. Vertikale so izvedene iz zvočno izoliranih tri slojnih PP cevi. Po končani grobi montaži mora biti opravljen preizkus tesnosti fekalne kanalizacije.

Prezračevanje

Mehansko prezračevanje je predvideno v vseh prostorih. Predvidne so sledeče klimatske naprave:

- klimatska naprava KN.1 (tehnični prostor),
- klimatska naprava KN.2 (ob objektu).

KLIMATSKA NAPRAVA KN.1

Zajem svežega zunanjega zraka je predviden na fasadi objekta. Izpuh zavrženega zraka je prav tako predviden na fasadi objekta. Naprava je predvidena za prezračevanje skupnih prostorov kulturnega doma. Za dovod in odvod zraka v objekt so predvidene dovodne in odvodne rešetke, prezračevalni ventili ter difuzorji. Na vsakem elementu je možna nastavitev količine vpihovanega ali odsesovanega zraka.

KLIMATSKA NAPRAVA KN.2

Predvideno je mešalno prezračevanje. Dovod svežega zraka bo v dvorano prehajal preko stolpnih difuzorjev. Odvod zraka je predviden preko odvodnih rešetk.

Glavne trase kanalov so vodenene v spuščnem stropu. Na mestih, kjer prezračevalni kanali prehajajo skozi meje požarnih sektorjev in požarnih celic so predvidene požarne lopute z motornimi pogoni. V kanalskem sistemu so predvideni dušilniki zvoka, ki bodo preprečevali prenos zvoka ventilatorjev v notranje prostore.

POŽARNA VARNOST

Obravnavan objekt bo razdeljen na več požarnih sektorjev. Ločitev obravnavanih požarnih sektorjev se glede na določila upoštevanih predpisov in standardov zagotovi z gradbenimi elementi požarne odpornosti 30 min (EI 30), EI 30 za prehode električnih kablov skozi požarne sektorje in EI2 30-C4 za vrata na mejah požarnih sektorjev ter EI2 30-C2 za vrata na mejah požarnih sektorjev s tehničnimi prostori.

Glede na namembnost objekta in določila upoštevanih standardov se v obravnavanem objektu predvidi namestitev sistema avtomatskega in ročnega javljanja požara, ter namestitev sistema varnostne razsvetljave.

V obravnavanih prostorih bodo skladno s Pravilnikom o izbiri in namestitvi gasilnih aparatov (Ur.l. št. 67/05) nameščeni gasilni aparati.

D. IZPOLNJEVANJE BISTVENIH ZAHTEV

MEHANSKA ODPORNOST IN STABILNOST

Novi objekt je projektiran kot gradnja z Isospan bloki v kombinaciji z armiranim betonom. Medetažne konstrukcije nad pritličjem in nadstropjem so AB plošče debeline 24 cm, AB konstrukcije je tudi stopnišče. Strešna konstrukcija bo lesena.

Izdelan je statični izračun, ki zagotavlja, da je projektirana gradnja mehansko odporna in stabilna. Vgrajena je ustrezna armatura, kar bo zagotovil izvajalec del.

VARNOST PRED POŽAROM

Odmiki med stavbami bodo ustrezni in zagotovljen bo dostop gasilcem do objekta. Zagotovljeni sta postavitvena površina in mesto za evakuirance.

Objekt bo izveden tako, da bo preprečena širitev požara na sosednje objekte.

Vgrajeni bodo materiali s takšno požarno odpornostjo, da bo omogočeno ščitenje objekta in evakuacija v predpisanem času, kar je podrobneje prikazano v načrtu požarne varnosti.

HIGIENSKA IN ZDRAVSTVENA ZAŠČITA TER ZAŠČITA OKOLICE

Stavba bo imela urejeno odvajanje odpadnih voda v skladu s predpisi.

V objektu ne bo izvajanja okolju škodljivih dejavnosti – objekt bo namenjen izvajanju kulturnih dejavnosti.

Vgrajeni materiali bodo imeli ustrezne certifikate, da so ustrezni z vidika zdravstvene zaščite in zaščite okolja.

Okolica bo urejena, deloma tlakovana in deloma zatravljena. Urejeno bo odvajanje meteoritnih in komunalnih vod v skladu s predpisi.

VARNOST PRI UPORABI

Vgrajeni materiali bodo imeli ustrezne certifikate, da so ustrezni z vidika varnosti pri uporabi. Pohodne površine bodo imele finalne tlake ustrezne protidrsnosti za posamezno rabo (notranje, zunanje površine) in temperature (odpornost na zmrzal).

Komunikacijske poti bodo urejene brez ovir in brez višinskih razlik v tlaku (do max. 1,5 cm za pragove).

ZAŠČITA PRED HRUPOM

V okolju ne nastaja prekomerni hrup. V objektu ne bo izvajanja dejavnosti, ki povzročajo prekomerni hrup – objekt bo namenjen izvajanju kulturnih dejavnosti.

Zunanje stene bodo imele ustrezno zvočno izolativnost, da bo preprečena širitev hrupa iz okolice v objekt in obratno. Podi bodo izvedeni kot plavajoči podi z zvočno dilatacijo ob stenah, tako da bo preprečena širitev hrupa med prostori in etažami.

VARČEVANJE Z ENERGIJO IN OHRANJANJE TOPLOTE

Stavba je projektirana kot skoraj ničenergijska stavba. Tla proti terenu in obodu temeljne plošče bodo toplotno izolirani. Vgrajeno bo ustrezno toplotno-izolativno stavbno pohištvo. Okna bodo imela z zunanje strani senčila.

Gradbeni elementi in sklopi toplotnega ovoja, ki mejijo na okoliški zrak (zunanja stena, streha, strop, ipd.), bodo imeli toplotno prehodnost $\max U \leq 0,15 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Sklopi toplotnega ovoja, ki mejijo na teren in nad zunanji zrak, pa bodo imeli $U \leq 0,17 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, kar bo razvidno z ustreznih dokazil.

UNIVERZALNA GRADITEV IN RABA OBJEKTOV

Objekt bo imel vgrajeno osebno dvigalo, velikosti po standardu za invalide, zato bo gibanje in raba omogočena neovirano po vertikali v obeh etažah dostopnih osebam na invalidskem vozičku oz. vsem funkcionalno oviranim osebam. Gibanje bo neovirano tudi v horizontalni smeri. Prostori v etaži bodo izvedeni brez višinskih razlik v tlaku (oz. do max. 1,5 cm višine praga) in brez komunikacijskih ovir.

Vhodna vrata bodo po celi višini zastekljena z varnostnim steklom, kar bo omogočalo dobro preglednost vstopajočim in izstopajočim, v obe smeri.

Vsa vrata bodo izvedena tako, da bo svetla širina odprtine vsaj enega vratnega krila najmanj 91,0 cm (z izjemo vrat v wc-je, ki niso prilagojeni za uporabo oseb na invalidskih vozičkih), tudi v primeru dvokrilnih vrat, kjer se ob običajni uporabi odpira le eno krilo, drugo krilo pa le občasno. Vrata sanitarij, prilagojenih osebam na invalidskih vozičkih, bodo imela omogočeno odpiranje in zapiranje s posebnim ključem tudi z zunanje strani.

TRAJNOSTNA RABA NARAVNIH VIROV

Konstrukcija bo armirano-betonska, ki zagotavlja dolgo življenjsko dobo objekta. Toplotna izolacija bo celuloza v kombinaciji z mineralno volna, za katero je možno recikliranje.