



LEDENA DVORANA KRANJ





“A meaningful architectural experience is not simply a series  
of retinal images, but a sense of being enveloped by space.”  
Juhani Pallasmaa





Vizualizacija zunanjega javnega prostora in glavnega vhoda v stavbo.



Prostor, ki ga uporabljamo za šport in gibanje, ni zgolj fizični okvir dejavnosti, temveč občutljiv medij, skozi katerega telo vzpostavlja odnos z okoljem. Svetloba, zvok, materialnost, temperatura in akustika prostora na subtilen, a odločilen način vplivajo na zaznavo gibanja, koncentracijo, ritem in psihofizično stanje uporabnika. Pri športnih objektih, kjer se telo giblje na meji natančnosti, hitrosti in ravnotežja, prostor postane aktivni soustvarjalec izkušnje – nevsiljiv, a vedno prisoten.

Projekt Ledene dvorane Kranj je zasnovan kot celovita arhitekturna, urbanistična in tehnična rešitev, ki odgovarja na kompleksne zahteve sodobne športne infrastrukture ter hkrati prevzema vlogo pomembnega javnega in družbenega prostora mesta. Namen utemeljitve je jasno in poglobljeno pojasniti vsebinsko skladnost projekta z natečajno nalogo ter predstaviti prostorske, programske in sistemske odločitve, ki so vodile zasnovo. Arhitektura dvorane ni razumljena kot samostojen objekt, temveč kot del širšega urbanega, krajinskega in infrastrukturnega sistema Kranja.

Vse projektne odločitve – od urbanistične umestitve in oblikovanja zunanjih javnih površin do notranje organizacije, materializacije in tehničnih sistemov – izhajajo iz enotne logike: jasna prostorska berljivost, varnost uporabnikov, funkcionalna učinkovitost, dolgoročna prilagodljivost ter trajnostna odgovornost. Dvorana je zasnovana kot odprt, dostopen in prepoznaven javni objekt, ki omogoča sobivanje vrhunskega športa, rekreacije, gledalcev in vsakdanjih mestnih tokov.

Človek prostor doživlja celostno – skozi telo, gibanje, ritem, spomin in čute. Zvok rezila na ledu, pogled v odprt volumen dvorane, kontrast toplih materialov ob robu in hladne ledene ploskve v središču, razmerje med svetlobo in senco – vse to soustvarja prostorsko izkušnjo, ki presega golo funkcionalnost. V tem smislu arhitektura ledene dvorane ni le odziv na program, temveč povabilo k izkušnji športa kot kulture gibanja. Kot poudarja Juhani Pallasmaa, prostor ne zaznavamo le z očmi, temveč z vsem telesom; odločilno ni le, kako prostor izgleda, temveč kako ga čutimo.

Celostna tematska utemeljitev potrjuje, da projekt Ledene dvorane Kranj izpolnjuje in nadgrajuje zahteve natečajne naloge. Projekt združuje jasno urbanistično umestitev, premišljeno arhitekturno zasnovo, natančno programsko organizacijo ter visoko raven tehnične in okoljske odgovornosti. Dvorana je zasnovana kot dolgoročen javni objekt, ki bo skozi čas postal prepoznaven del mestnega življenja ter prostor, kjer se šport, gibanje in skupnost naravno prepletajo.

#### URBANISTIČNI IN ARHITEKTURNI KONCEPT

Ledena dvorana Kranj je zasnovana kot sodobna javna športna infrastruktura, ki presega zgolj funkcijo športnega objekta ter se umešča kot dolgoročen prostorski in družbeni nosilec mesta. Projekt temelji na razumevanju arhitekture kot celovitega sistema, v katerem so prostorska zasnova, konstrukcija, tehnični sistemi, raba energije in odnos do krajine neločljivo povezani.

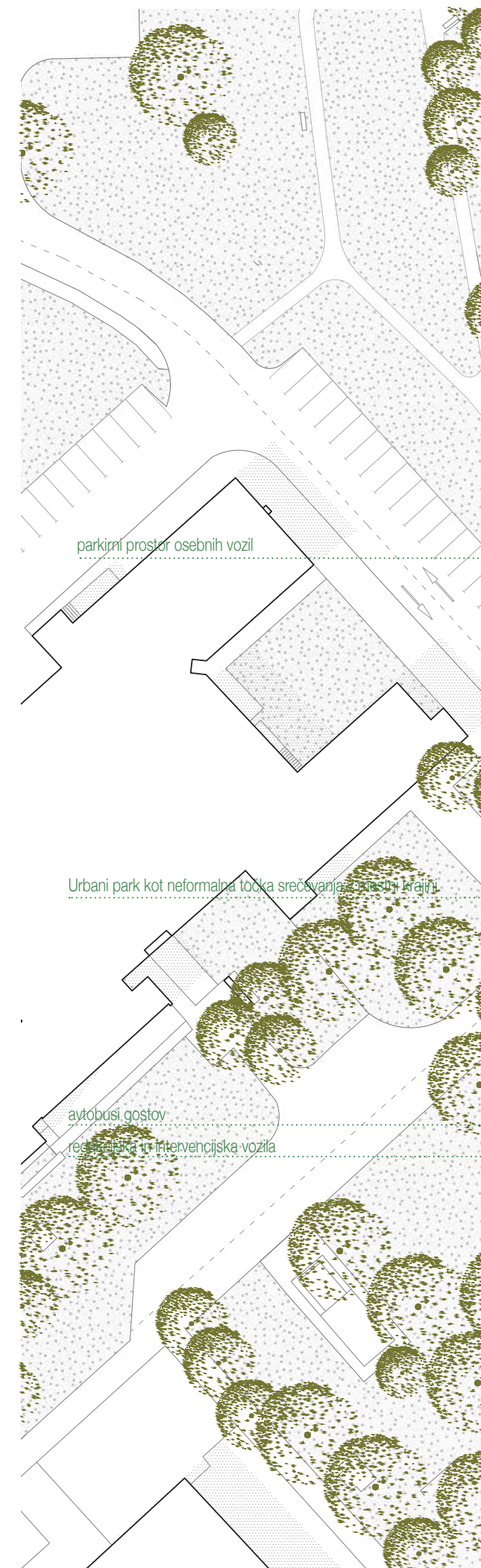
Objekt je umeščen v širši kontekst obstoječih športnih in rekreacijskih površin ter dopolnjuje urbano tkivo z jasno, a zadržano prisotnostjo. Njegova ovalna geometrija neposredno izhaja iz dimenzij drsališča, razporeditve tribun in krožnega sistema komunikacij. Takšna zasnova omogoča kompaktno stavbno maso, zmanjšano površino ovoja ter posledično ugodne pogoje za energetska učinkovitost in stabilno notranjo klimo, kar je pri ledenih dvorinah ključnega pomena.

Objekt je zasnovan kot permeabilna in dostopna stavba, berljiva z vseh strani, z jasno razvidnimi vhodi in navezavami na javni prostor. S tem dvorana ne deluje kot izoliran volumen, temveč kot aktiven del vsakdanjega mestnega življenja.

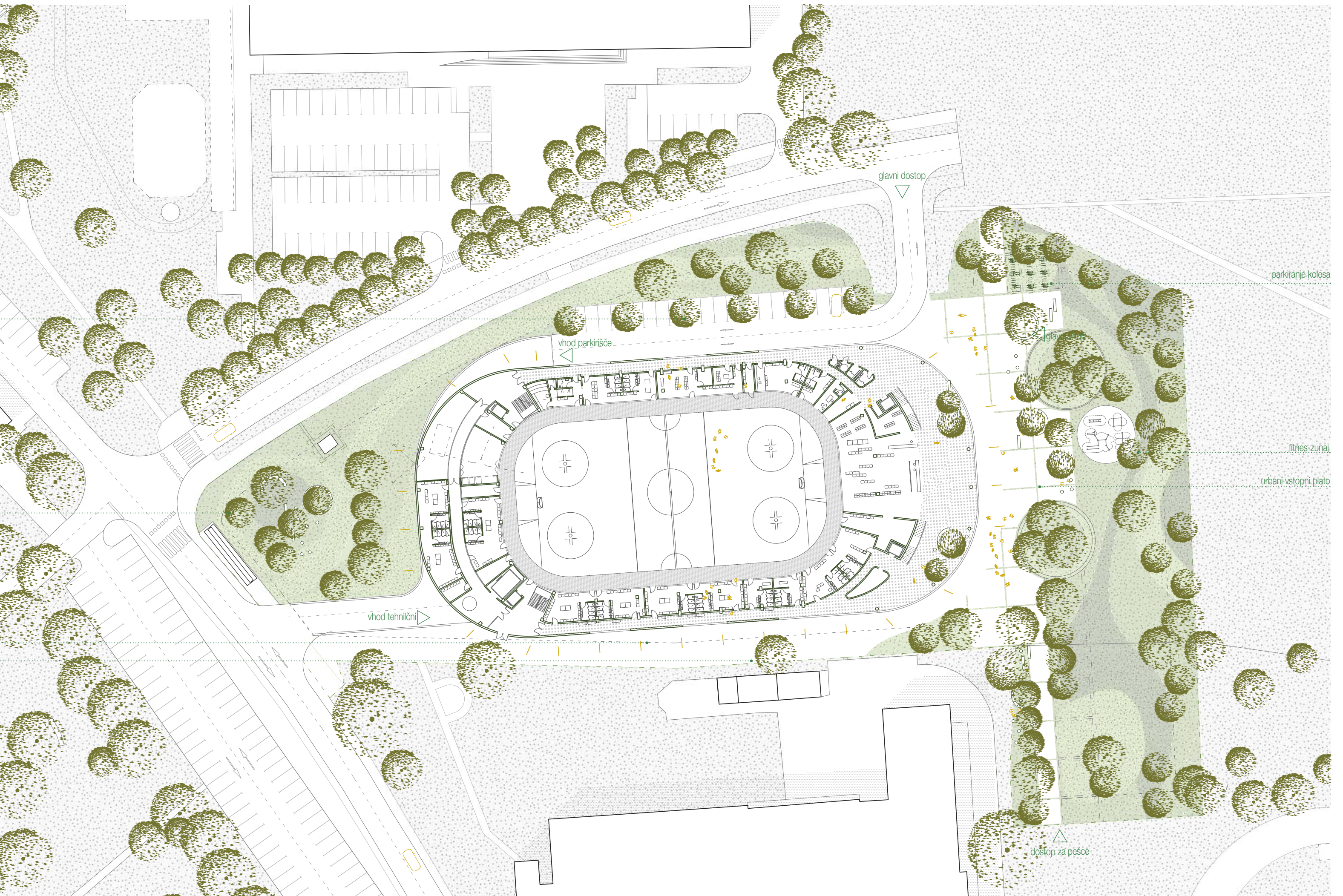
#### VHODI, DOSTOPI IN JAVNI PROSTOR

Vhodna zasnova sledi jasni hierarhiji. Glavni peš dostop je umeščen na vzhodno stran objekta, kjer se oblikuje mestni trg kot osrednji javni prostor srečevanja. Ta trg deluje kot razširjen vhodni prostor, omogoča zadrževanje obiskovalcev pred in po prireditvah ter predstavlja pomembno urbano vozlišče.

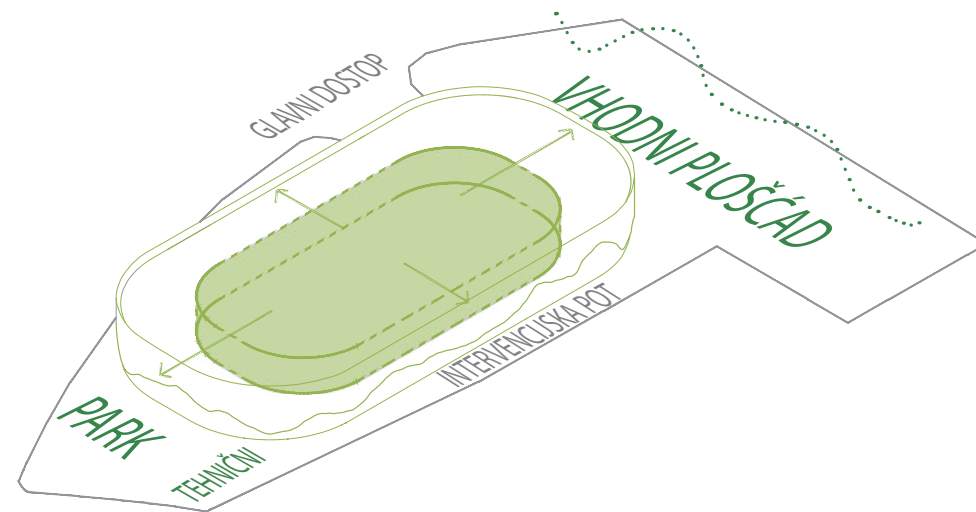
Severna stran objekta omogoča dostop obiskovalcem z navezavo na parkirne površine. Zahodna stran je namenjena servisnim in tehničnim dostopom. Južni rob območja je diskretno rezerviran za avtobus gostujoče ekipe, ter parkirno mesto za reševalno in reportazni avto. Takšna razporeditev zagotavlja varnost, preglednost in nemoteno delovanje objekta.











urbanistična umestitev volumensko oblikovanje objekta, ki sledi programu stavbe

#### OBLIKA DVORANE IN IZKUŠNJA GLEDALCEV

Oblikovanje dvorane izhaja neposredno iz logike programa in gibanja gledalcev. Volumen objekta je modeliran kot jasna, zgoščena prostorska forma, v kateri se razmerje med ledeno ploskvijo, tribunami in ovojem bere že v silhueti stavbe. Stopničasta geometrija tribun se dosledno odraža v prerezu objekta in oblikuje racionalen, energetsko učinkovit volumen z optimizirano konstrukcijsko višino. Takšna zasnova omogoča enakovredno vidno izkušnjo z vseh sedišč ter ustvarja občutek bližine dogajanja, ki je ključen za intenzivno doživljanje športnih prireditev.

Gledalec vstopa v dvorano postopoma – skozi javne prostore, krožni komunikacijski sistem in prehode na tribune – kar ustvarja jasno prostorsko dramaturgijo prihoda in orientacije. Prehodi so zasnovani tako, da omogočajo neprekinjene vizualne stike z osrednjim prostorom in hkrati zagotavljajo varnost, preglednost ter učinkovito evakuacijo. Arhitekturna zasnova tribun ne deluje zgolj kot infrastruktura sedenja, temveč kot prostorski element, ki povezuje telo gledalca z ritmom igre, zvokom in gibanjem na ledu ter s tem krepi kolektivno izkušnjo dogodka.

#### PROSTORSKA ORGANIZACIJA IN CONIRANJE PROGRAMA

Notranja organizacija objekta temelji na koncentričnem principu coniranja. V središču se nahaja ledena ploskev, okoli katere so umeščene tribune. Ta zasnova omogoča optimalne vidne pogoje in intenzivno doživljanje športnih dogodkov.

Okoli osrednjega volumna poteka neprekinjen krožni hodnik, ki predstavlja komunikacijsko, varnostno in tehnično hrbtenico objekta. Programsko je stavba razdeljena na javno, športno ter servisno-tehnično cono. Javna cona vključuje avle, gostinske in večnamenske prostore, ki so umeščeni ob zunanji obod objekta in omogočajo naravno osvetlitev ter samostojno uporabo. Športna cona vključuje garderobe, ogrevalne prostore, medicinske in sodniške prostore, neposredno povezane z ledeno ploskvijo. Servisna cona vključuje tehnične prostore, skladišča in dostavne poti. Koncept coniranja ni obravnavan zgolj kot funkcionalna shema, temveč kot temeljni arhitekturni generator zasnove. Jasnost koncentrične organizacije, neprekinjen krožni sistem komunikacij ter natančna ločitev uporabniških skupin neposredno oblikujejo stavbno maso, členitev fasade in notranje prostorsko vzdušje.

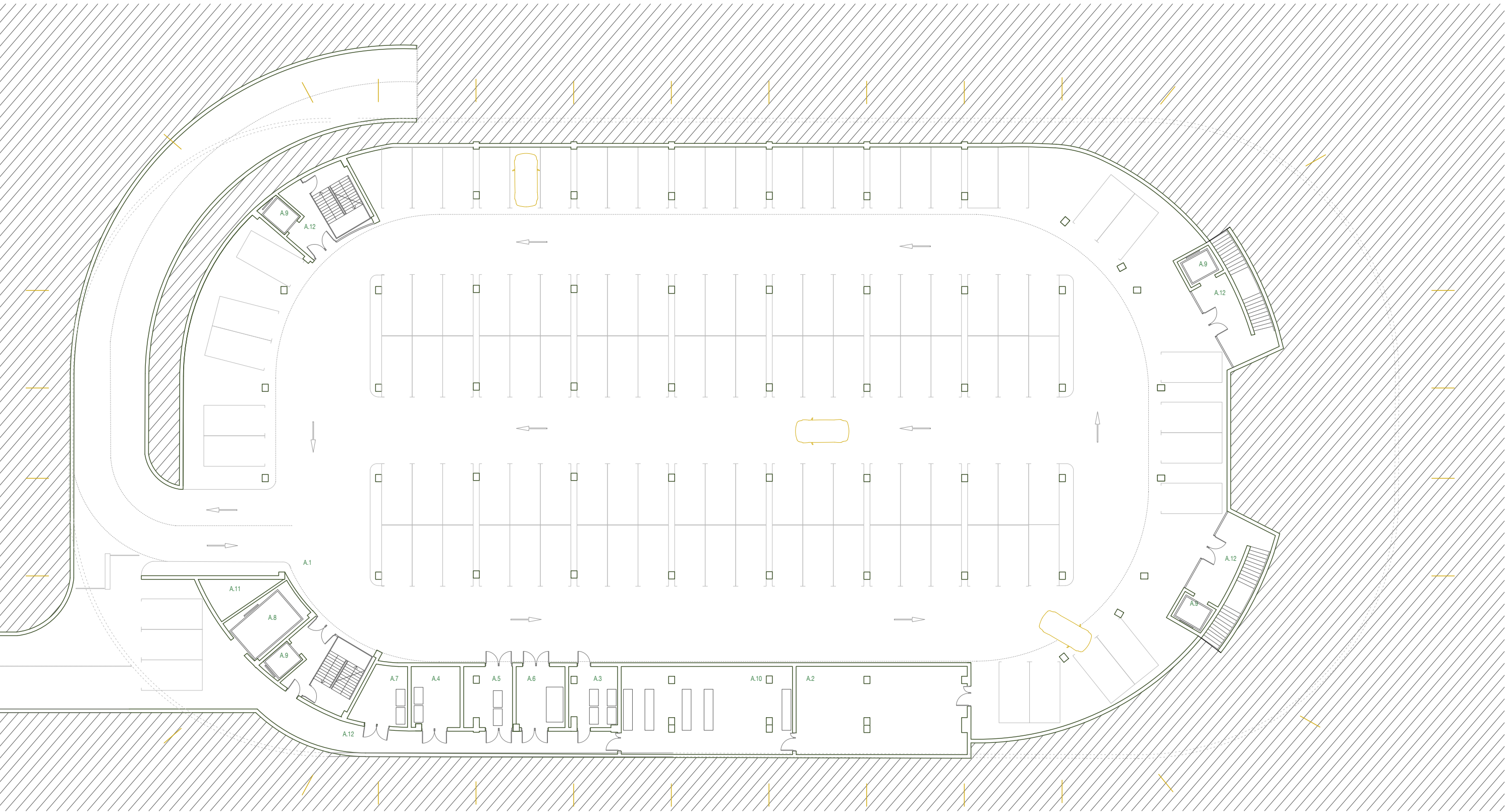
Z združitvijo programa, komunikacijskih tokov in tehničnih sistemov v enotno prostorsko logiko projekt dosega visoko raven operativne učinkovitosti, hkrati pa ohranja arhitekturno zadržanost in berljivost. To so ključne kakovosti sodobnega javnega športnega objekta tega merila in pomena.





Vizualizacije notranjega prostora ledene dvorane. Topli toni lesa v kontrastu z ledeno površino igralne ploskve.









|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| A.1  | Pokrito parkirišče (za cca. 110 vozil) 3572.1 m <sup>2</sup> |
| A.2  | Tehnični prostor za strojne naprave 100.6 m <sup>2</sup>     |
| A.3  | Elektro prostor 19.5 m <sup>2</sup>                          |
| A.4  | Delavnica 19.8 m <sup>2</sup>                                |
| A.5  | Prostor za mehčalno napravo 19.6 m <sup>2</sup>              |
| A.6  | Prostor za zasilni agregat 19.9 m <sup>2</sup>               |
| A.7  | Pralnica in sušilnica hokejske opreme 18.8 m <sup>2</sup>    |
| A.8  | Dvigalo tovorno 15.0 m <sup>2</sup>                          |
| A.9  | Dvigalo osebno 5.0 m <sup>2</sup>                            |
| A.10 | Skladišče opreme 101.2 m <sup>2</sup>                        |
| A.11 | Spodnji del talilne jame 12.4 m <sup>2</sup>                 |
| A.12 | Komunikacije 641.7 m <sup>2</sup>                            |





Vizualizacija vstopne avle, notranjega prostora dvorane – javnega značaja.



#### KONSTRUKCIJSKA ZASNOVA IN MATERIALNOST

Nosilni sistem objekta temelji na lepljenih lesenih nosilcih (GLULAM), ki omogočajo velike razpone brez vmesnih podpor. To zagotavlja prostorsko čistost osrednje dvorane in optimalne vidne pogoje.

Les je uporabljen kot nosilni in atmosferski material zaradi:

- ugodnega razmerja med nosilnostjo in težo,
- nizkega ogljičnega odtisa,
- ter pozitivnega vpliva na notranjo klimo in akustiko.

Konstrukcija je jasno berljiva in logično razporejena, dopolnjena z betonskimi in jeklenimi elementi tam, kjer je to konstrukcijsko in tehnično smiselno.

#### VERTIKALNO CONIRANJE IN LOGIKA PREREZA

V prerezu postane coniranje še posebej razvidno. Stopničasta geometrija tribun se neposredno odraža v silhueti stavbnega ovoja, kar omogoča kompakten volumen objekta in zmanjšano konstrukcijsko višino. Javne komunikacije so večinoma organizirane na glavnem nivoju, medtem ko so tehnični in servisni prostori racionalno umeščeni pod tribune oziroma za njimi. Vertikalne povezave – stopnišča in nadzorovana vertikalna jedra – so umeščene na ključnih vozliščih krožnega hodnika. Ta razporeditev zagotavlja jasno orientacijo, skladnost z varnostnimi in evakuacijskimi zahtevami ter zmanjšuje nepotrebno vertikalno gibanje, obenem pa zagotavlja dostopnost in operativno preglednost objekta.

#### KROŽNI HODNIK KOT TEHNIČNA HRBTENICA OBJEKTA

Krožni hodnik ima ključno vlogo tudi v tehnični zasnovi stavbe. V njem so združeni vsi glavni sistemi: prezračevanje, ogrevanje in hlajenje, električne in podatkovne inštalacije, razsvetljava ter akustični elementi.

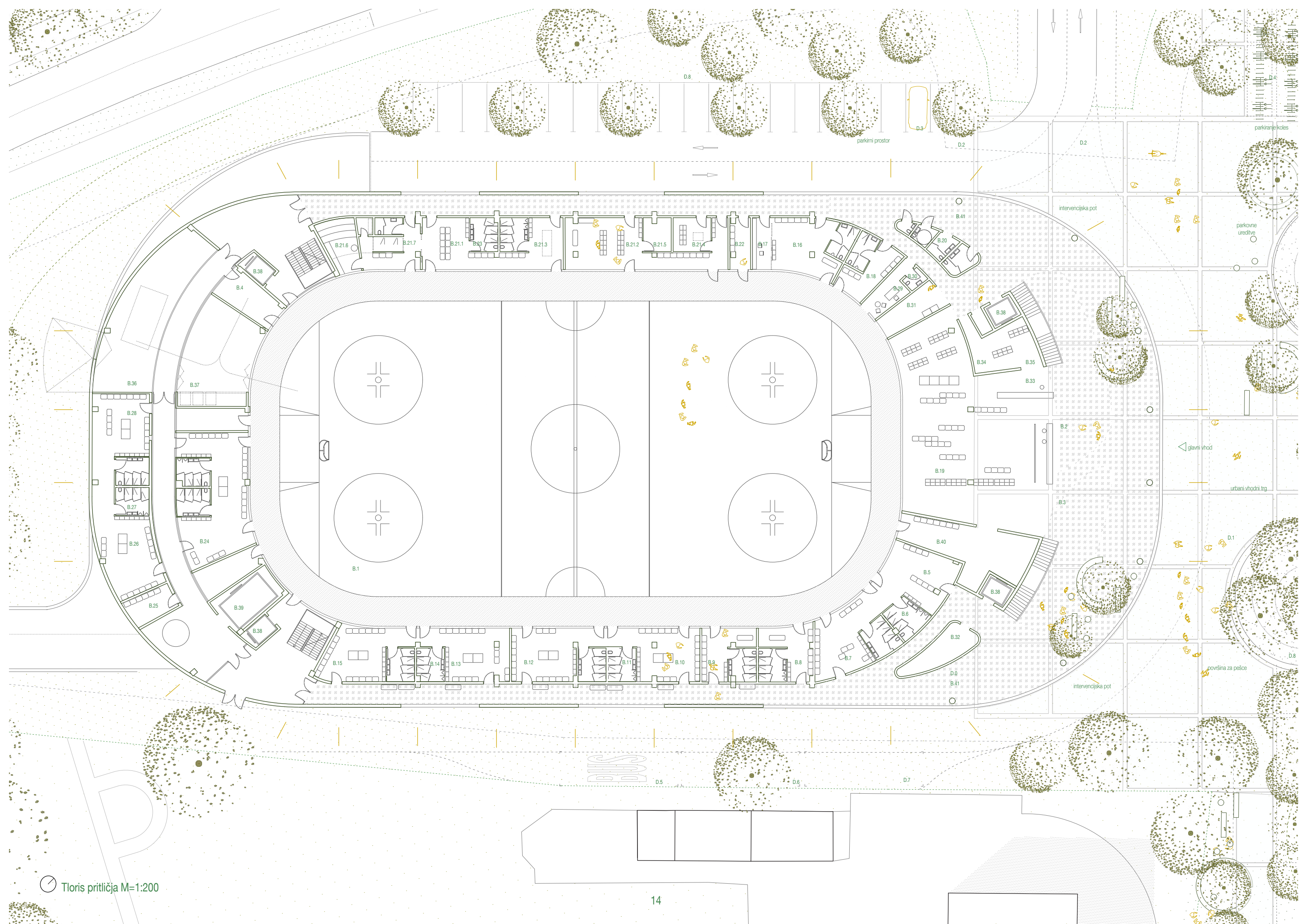
Inštalacije so skrite za spuščnim stropom z lesenimi lamelami, ki hkrati:

- zakrivajo tehnične elemente,
- izboljšujejo akustične lastnosti prostora,
- ter ustvarjajo enotno in umirjeno notranjo podobo.

Takšna rešitev omogoča enostavno vzdrževanje, prilagodljivost v prihodnosti in dolgoročno funkcionalnost objekta.

Njegova velikodušna širina in neprekinjenost omogočata učinkovito delovanje v različnih obremenitvenih režimih – od vsakodnevne vadbe do prireditev z največjo kapaciteto – ob ohranjanju varnosti in uporabniškega udobja. Sistem spuščnega stropa z lesenimi lamelami združuje razsvetljava, prezračevalne izpuste, akustično absorpcijo in signalizacijo v enoten arhitekturni sloj, ki ohranja prostorsko jasnost in vizualni mir.



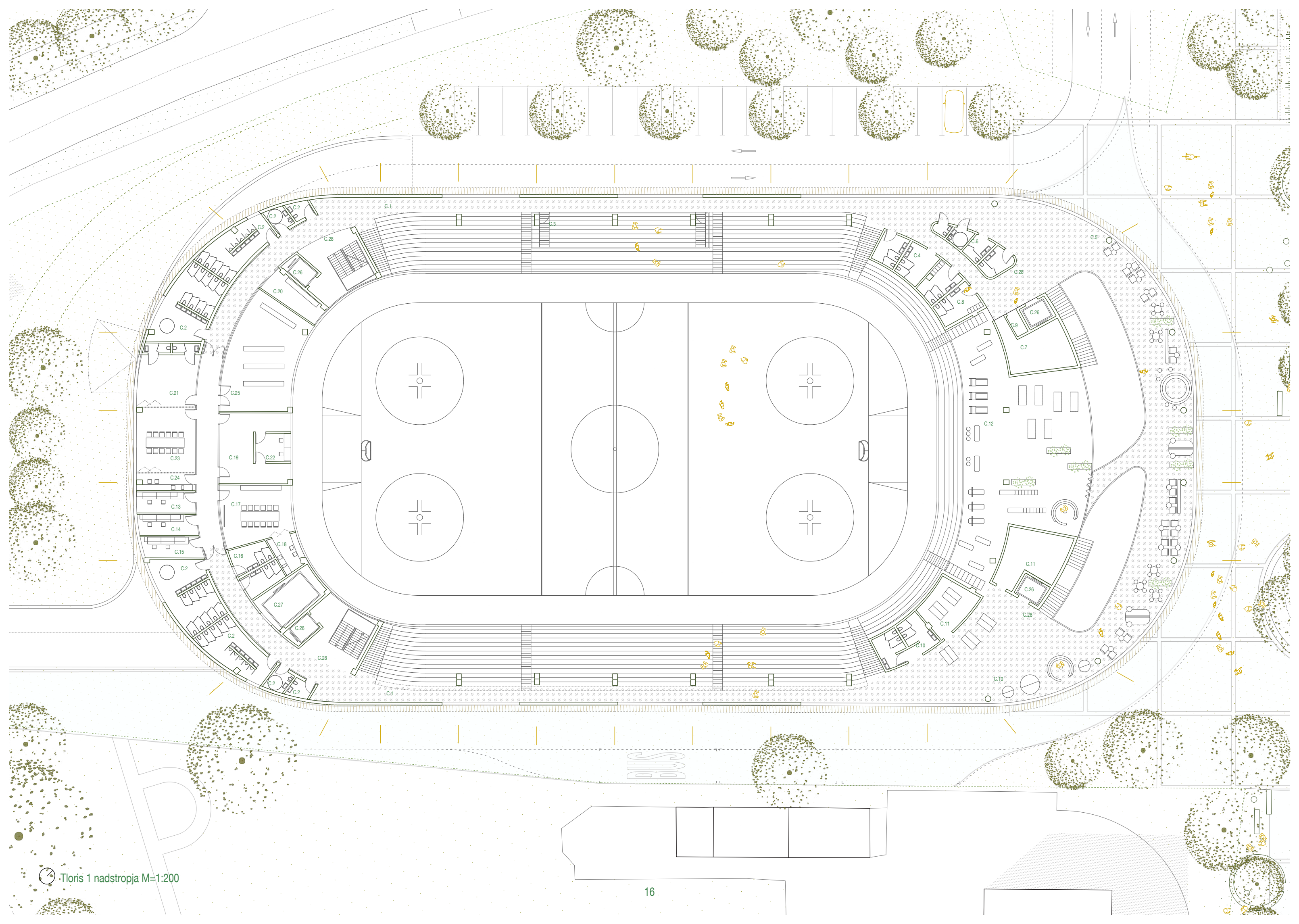






|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| B.1    | Ledena površina s krožno komunikacijo 2234.0 m2        |
| B.2    | Vhodna avla z blagajno - vhod A 225.1 m2               |
| B.3    | Vhodna avla z blagajno - vhod B 232.0 m2               |
| B.4    | Power skating / trening drsanja 21.5 m2                |
| B.5    | Garderobe junior 40.2 m2                               |
| B.6    | Sanitarije junior + mlajši 22.6                        |
| B.7    | Garderobe mlajši 42.3 m2                               |
| B.8    | Garderobe s san. za umetnostne drsalce (moški) 30.4 m2 |
| B.9    | Garderobe s san.za umetnostni drsalce (ženske) 29.0 m2 |
| B.10   | Garderobe mladi 40.3 m2                                |
| B.11   | Sanitarije mladi + starejši 19.4 m2                    |
| B.12   | Garderobe starejši 40.5 m2                             |
| B.13   | Garderobe mini hokej 1 40.2 m2                         |
| B.14   | Sanitarije mini hokej 1+2 19.4 m2                      |
| B.15   | Garderobe mini hokej 2 39.5 m2                         |
| B.16   | Garderobe trenerji s sanitarijami 42.7 m2              |
| B.17   | Pisarna trenerji 9.5 m2                                |
| B.18   | Garderobe sodniki s sanitarijami 25.8 m2               |
| B.19   | Garderobe rekreacija drsalci 169.5 m2                  |
| B.20   | Sanitarije 17.8 m2                                     |
| B.21   | Garderoba domača ekipa (člani)                         |
| B.21.1 | Čista garderobe 32.3 m2                                |
| B.21.2 | Umazana garderobe 60.9 m2                              |
| B.21.3 | Rehabilitacijska soba 21.0 m2                          |
| B.21.4 | Brusilnica in skladišče drsalk 9.5 m2                  |
| B.21.5 | Sušilnica opreme 13.2 m2                               |
| B.21.6 | Spa - sauna finska, infra 29.5 m2                      |
| B.21.7 | Spa - predprostor s sanitarijami in garderobam 18.9 m2 |
| B.22   | Garderoba trener domače ekipe 10.6 m2                  |
| B.23   | Sanitarije domača ekipa 19.4 m2                        |
| B.24   | Garderobe s sanitarijami gostujoča ekipa (člani) 80 m2 |
| B.25   | Garderoba trenerji gostujoča ekipa 13.6 m2             |
| B.26   | Garderobe gostujoča ekipa- g1 43.2 m2                  |
| B.27   | Sanitarije gostujoča ekipa g1+g2 19.4 m2               |
| B.28   | Garderobe gostujoča ekipa- g2 50.4 m2                  |
| B.29   | Doping kontrola 11.6 m2                                |
| B.30   | Sanitarije doping kontrola 5 m2                        |
| B.31   | Soba prva pomoč/reševalci 18 m2                        |
| B.32   | Prostor za čistila 19.3 m2                             |
| B.33   | Prostor za izposajo drsalk 9.3m2                       |
| B.34   | Brusilnica drsalk 9.8m2                                |
| B.35   | Skladišče drsalk 20.1m2                                |
| B.36   | Prostor za snežno rolbo, talilnik ledu 94.7m2          |
| B.37   | Prostori strojnic 42.0m2                               |
| B.38   | Dvigalo osebno 5.0m2                                   |
| B.39   | Dvigalo tovorno 15.0m2                                 |
| B.40   | Skladišče opreme 56.4m2                                |
| B.41   | Komunikacije, avle 918.1m2                             |
| D      | ZUNANJE POVŠINE V NATEČAJNEM OBMOČJU                   |
| D.0    | Stavbišče 5322.0m2                                     |
| D.1.   | Utrjene pohodne površine 1059.0m2                      |
| D.2.   | Utrjene povozne površine 1072.0m2                      |
| D.3.   | Parkirne površine na terenu (20PM) 617.3 m2            |
| D.4.   | Parkirna mesta za kolesa (73 M) 120 m2                 |
| D.5.   | Parkirna mesta za avtobus (1PM) 48 m2                  |
| D.6.   | parkirna mesta za repotražni avto (1 PM)48 m2          |
| D.7.   | parkirno mesto za reševalno vozilo (1 PM)48 m2         |
| D.8.   | Zelene površine 5722.7 m2                              |







- C.1 Tribune za gledalce 941.0m2
- C.2 Sanitarije gledalci 150.0m2
- C.3 Vip tribuna za gledalce 70.8m2
- C.4 Vip sanitarije za gledalce 19.8m2
- C.5 Gostinski proctor 260.0m2
- C.6 Sanitarije gostinskega prostora ž, m, invalidi 18.3m2
- C.7 Shramba gostinskega prostora 30.1m2
- C.8 Pr. za aposlene gostinski lokal s sanitarijami 22.8m2
- C.9 Prostor za čistila 3.0m2
- C.10 Trgovina s športno opremo s sanitarijami 134.2m2
- C.11 Skladišče trgovine s športno opremo 55.0m2
- C.12 Fitnes za športnike 248.0m2
- C.13 Klubski prostori - pisarna 1 13.0m2
- C.14 Klubski prostori - pisarna 2 13.0m2
- C.15 Klubski prostori - pisarna 3 13.0m2
- C.16 Klubski prostori - sanitarnije ž, m 19.5m2
- C.17 Klubski prostori - sejna soba 41.4 m2
- C.18 Čajna kuhinja 10.1m2
- C.19 Multimedijjska soba 40.0m2
- C.20 Prostor za varnostno službo 15.6m2
- C.21 Prostor za novinarje s sanitarijami 37.2 m2
- C.22 Prostor za napovedovalca 10.6 m2
- C.23 Sejna soba 39.9 m2
- C.24 Čajna kuhinja 9.9 m2
- C.25 Tehnični prostor za strojne naprave 80.0 m2
- C.26 Dvigalo osebno 5.0m2
- C.27 Dvigalo tovarno 15.0m2
- C.28 Komunikacije, avle 416.4 m2



#### KONCEPT FASADE IN ARHITEKTURNI IZRAZ

Fasada Ledene dvorane Kranj je zasnovana kot neposreden arhitekturni odsev notranje konstrukcije, prostorskih prerezov in logike gibanja. Oblikuje neprekinjen ovoj, ki mediira med velikim notranjim športnim volumenom in okoliško krajino.

Navdih izhaja iz sodobne lesene športne arhitekture ter iz tradicionalnih alpskih lesenih struktur, kot so slovenski kozolci in arhitektura alpskega prostora, kjer ritem, globina in materialna iskrenost opredeljujejo tako videz kot delovanje objekta.

#### SISTEM LESENIH LAMEL – RITEM, GLOBINA IN MERILO

Fasada je sestavljena iz gostega polja vertikalnih lesenih elementov, ki hkrati delujejo kot:

- senčilo,
- vizualni filter,
- regulator merila,
- nosilec arhitekturne identitete.

Lamele ustvarjajo valovito silhueto vzdolž oboda objekta, ki hkrati odraža dinamiko drsanja in gibanja gledalcev v notranjosti ter mehke, valovite poteze okoliške krajine.

Stopničast spodnji rob lesenih elementov neposredno sledi prerezni geometriji tribun, s čimer zunanost postane berljiva projekcija notranje prostorske organizacije.

Za lesenim zaslonom se razprostira neprekinjena zastekljena fasada, ki predvsem v avlah in javnih programih omogoča vizualno odprtost proti okolici.

Podnevi lamele delujejo kot zaščitni filter, ki uravnava bleščanje in pregrevanje, ponoči pa se objekt preoblikuje v toplo osvetljeno urbano svetilko, skozi katero se razkriva notranje dogajanje dvorane.

Ta dvojnost krepi javni značaj objekta: podnevi zadržan in miren, zvečer pa odprt, prepoznaven in vabljev.

Členitev fasade je natančno usklajena s tlorisi in vzdolžnimi prerezi objekta:

- vertikalne lamele sledijo ovalni geometriji drsališča in krožnega hodnika,
- variacije v globini in višini odražajo notranje prostorske spremembe:
  - o globlji previsi označujejo javne avle in zbirne prostore,
  - o gostejši ritem spremlja servisne in športne programe,
  - o subtilni zamiki sovpadajo z vhodi in vertikalnimi komunikacijami.

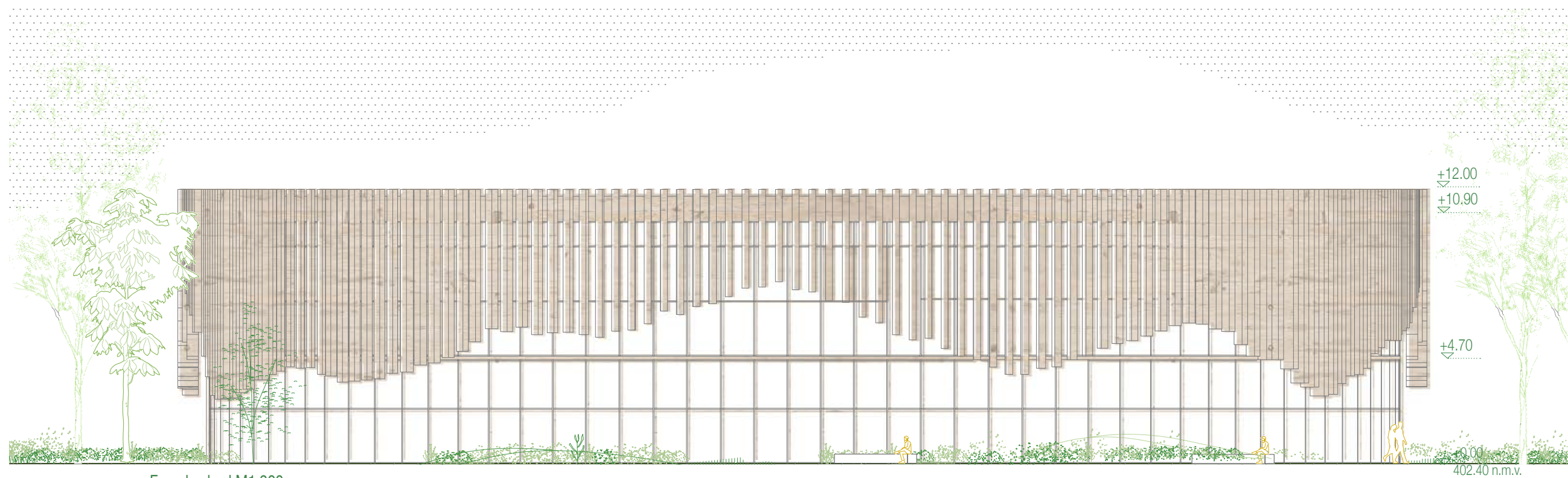
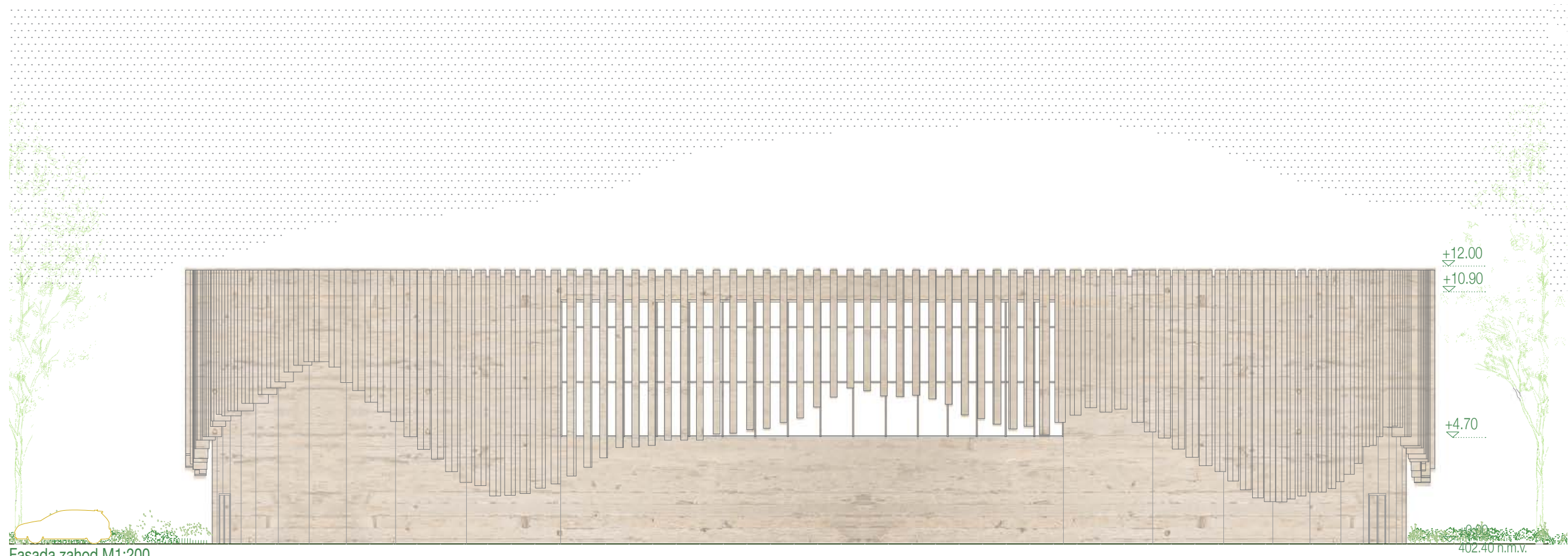
Rob fasade sledi isti neprekinjeni liniji kot streha in notranja promenada, kar utrjuje zaznavo objekta kot enotnega, kompaktnega volumna, ne kot skupek ločenih delov. Fasada tako ni dodan sloj, temveč neposredna prostorska posledica notranje organizacije.

#### ODNOS DO KRAJINE IN KONTEKSTA

Fasadni koncept se zavestno navezuje na tradicionalne alpske lesene strukture – kozolce, gospodarska poslopja in senike – ki so značilni za širšo krajino Kranja in Gorenjske. Ti vplivi niso uporabljeni dobesedno, temveč abstrahirani v sodoben arhitekturni jezik, ki temelji na:

- vertikalnem ritmu,
- konstrukcijski jasnosti,
- materialni avtentičnosti.

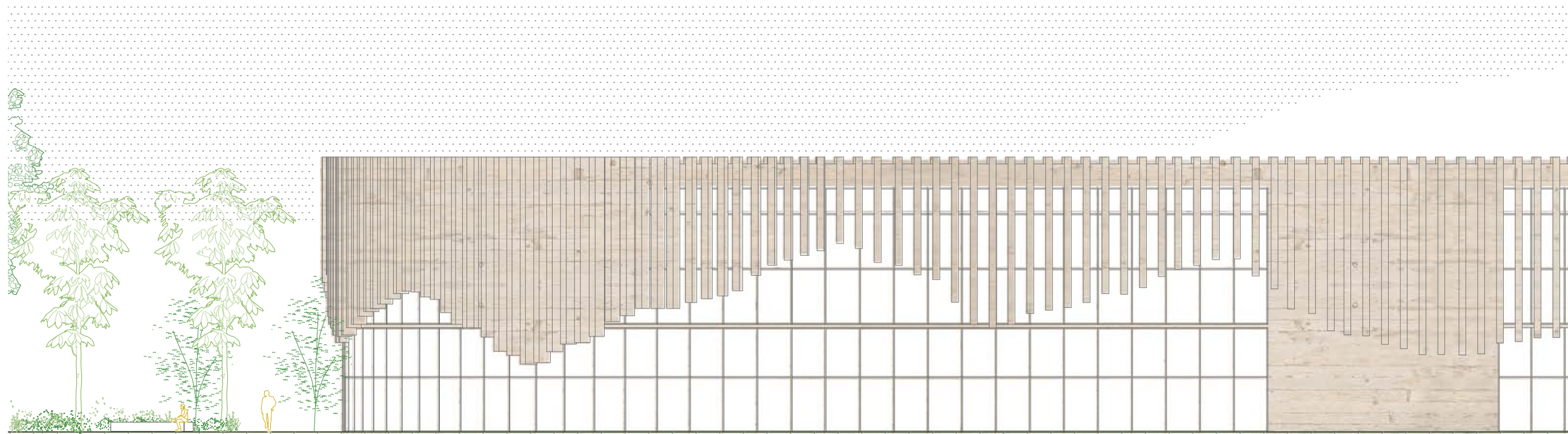
Na ta način se objekt kulturno in prostorsko zasedra v lokalno okolje, hkrati pa jasno izraža svojo sodobno, javno in športno funkcijo.



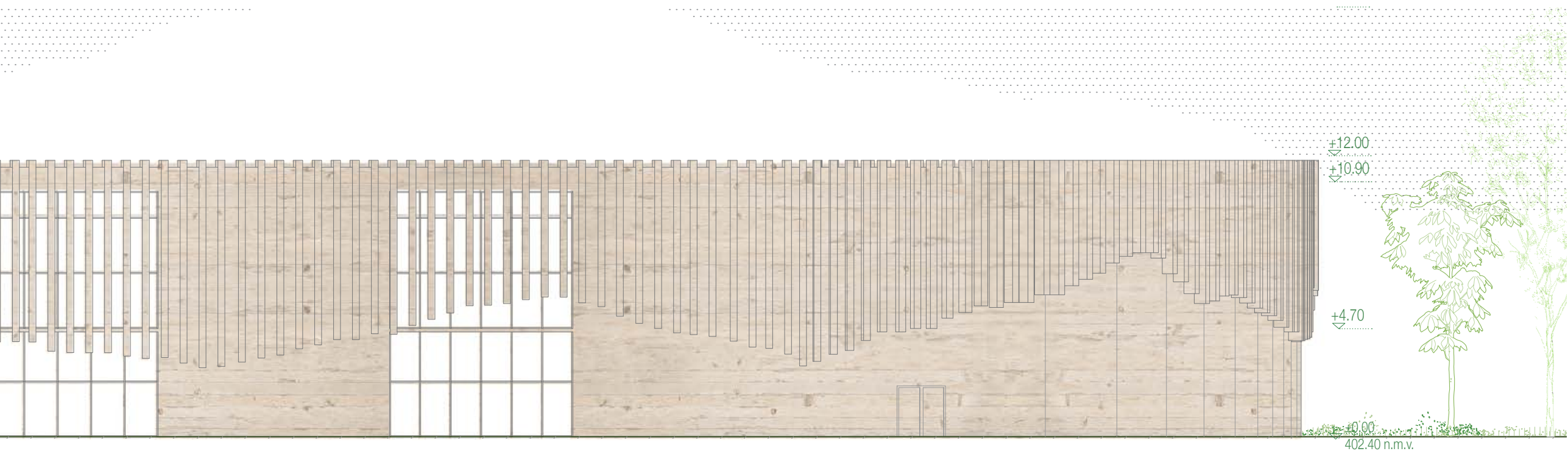
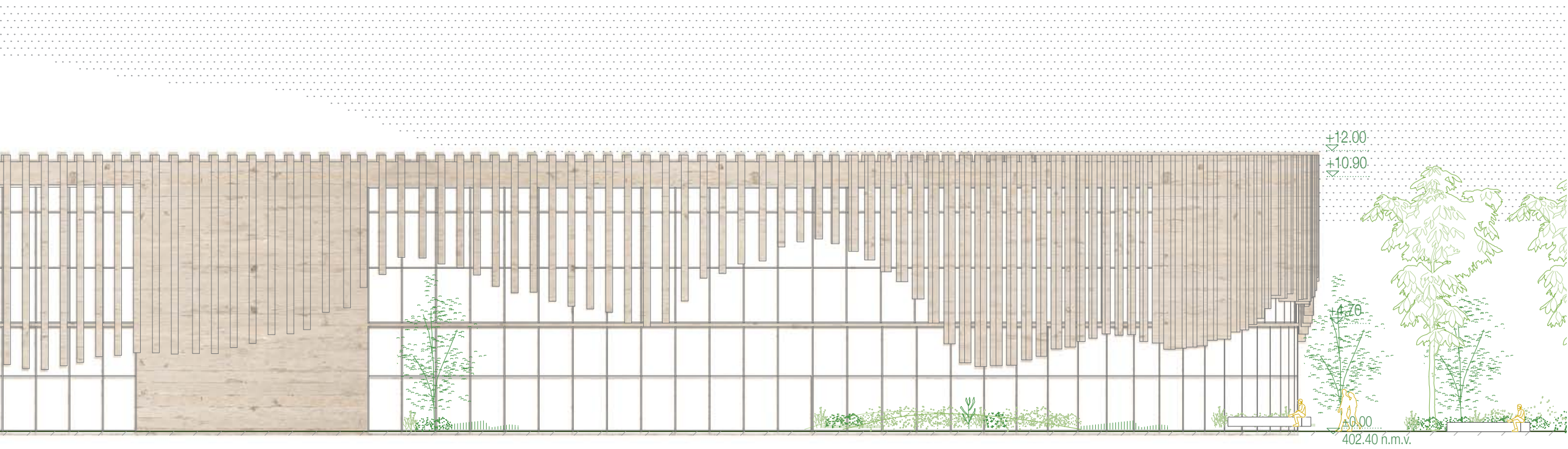




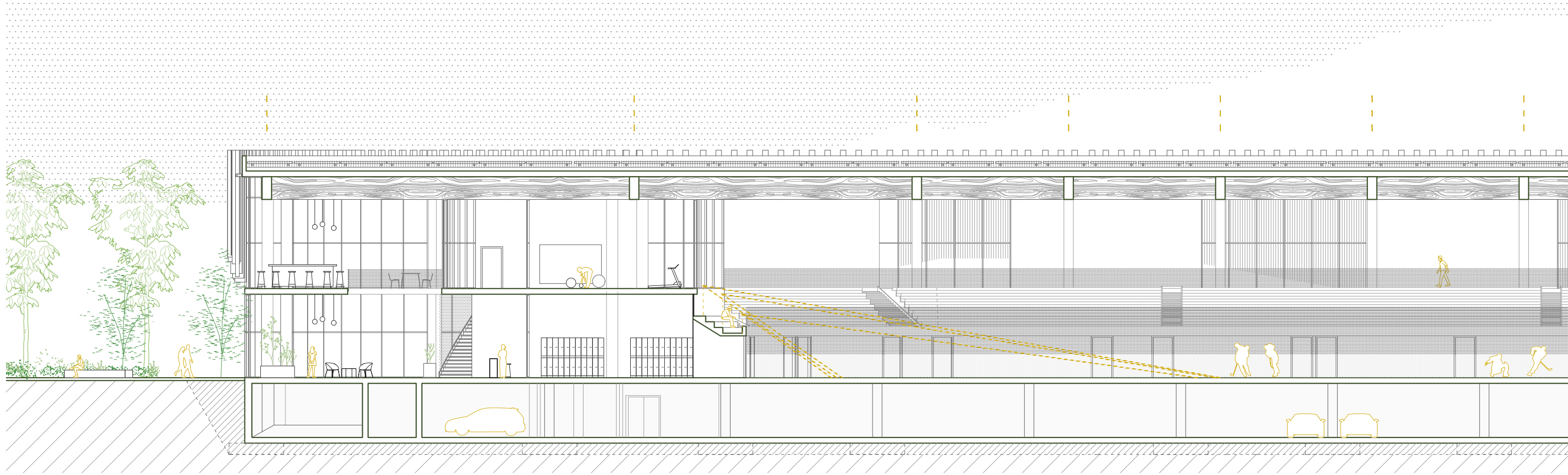
Fasada jug M1:200



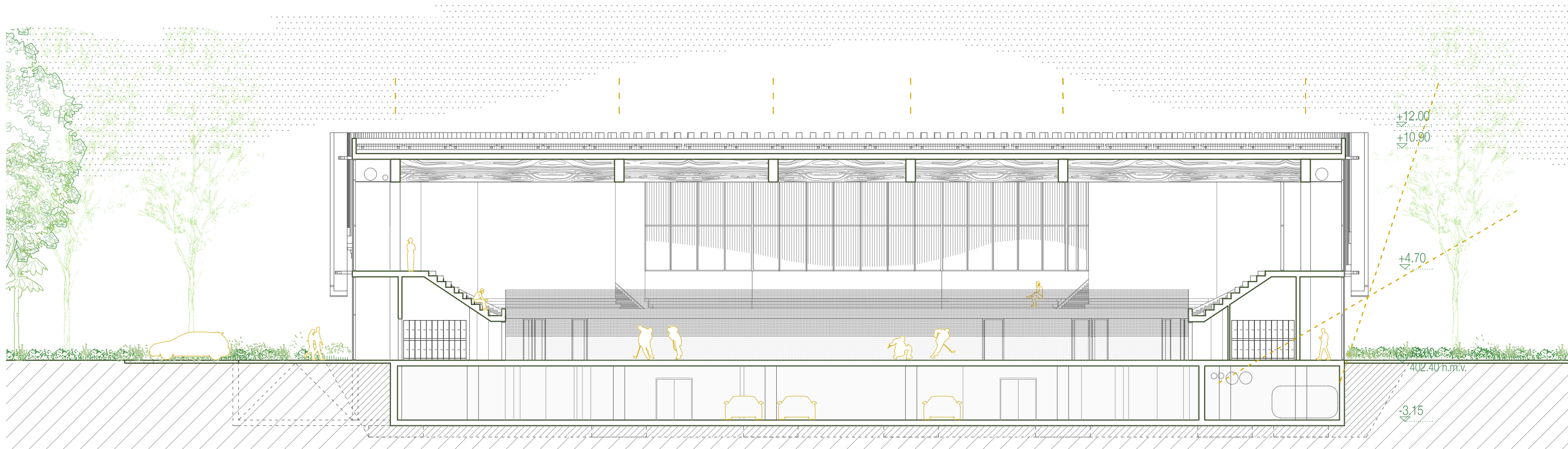
Fasada sever M1:200



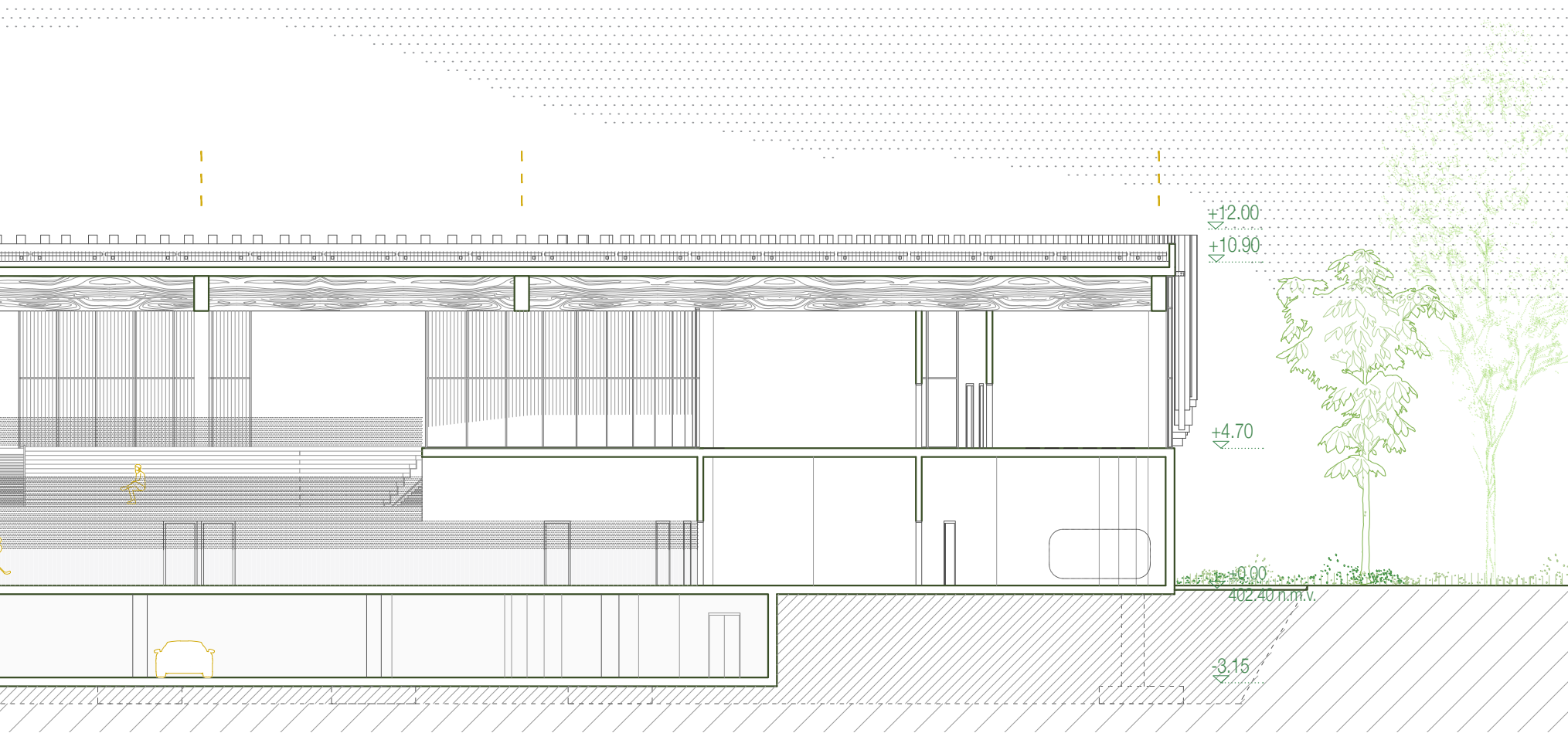




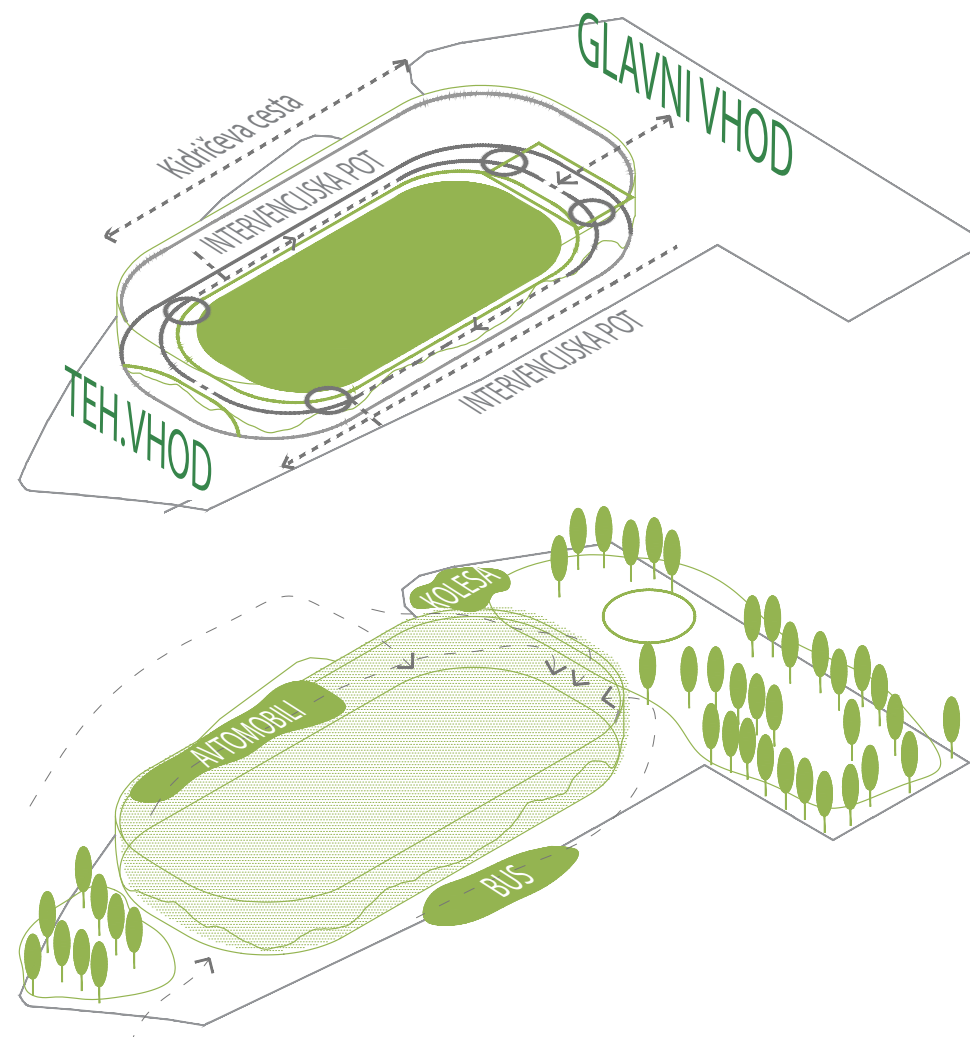
Prerez A-A



Prerez B-B







#### CIRKULACIJA IN DOSTOP INTERVENTNIH VOZIL

Prometna in funkcionalna cirkulacija objekta je zasnovana hierarhično in jasno ločeno glede na posamezne uporabniške skupine ter vrste dostopov. Takšna zasnova zagotavlja varnost, preglednost in nemoteno delovanje objekta v vseh režimih uporabe, vključno z izrednimi razmerami.

Dostop interventnih vozil je organiziran ločeno od glavnih peš in javnih tokov. Južni rob območja je namensko rezerviran za dostop vozil nujne medicinske pomoči, gasilskih in drugih intervencijskih služb ter za avtobus gostujoče ekipe in medijska vozila. Ta dostop je diskretno umeščen in prostorsko ločen od javnih površin, s čimer se preprečuje križanje z obiskovalci in zagotavlja nemoteno delovanje v času prireditev.

Interventna pot omogoča neposreden dostop do ključnih funkcionalnih točk objekta, vključno z vhodnimi prostori za športnike, tehničnimi prostori in notranjim krožnim hodnikom, ki deluje kot distribucijska in evakuacijska hrbtnica objekta. Ob dostopu je predvideno parkirno mesto za reševalno vozilo (1 PM), umeščeno tako, da omogoča hitro posredovanje in neposredno navezavo na notranje komunikacijske poti.

Cirkulacijska zasnova omogoča krožno obvoznost objekta, kar zagotavlja redundantnost dostopov in fleksibilnost v primeru zapor ali izrednih dogodkov. Vse prometne površine za interventna vozila so dimenzionirane skladno z veljavnimi predpisi ter omogočajo obračanje in manevriranje vozil brez poseganja v javne ali peš površine.

Takšna organizacija cirkulacije je neposredno povezana z varnostnim in evakuacijskim konceptom objekta ter skladna z veljavno zakonodajo s področja požarne varnosti in dostopa za intervencijo. Objekt je zasnovan tako, da omogoča hitro, jasno in varno posredovanje v vseh predvidenih scenarijih, brez motenja osnovnega delovanja dvorane.





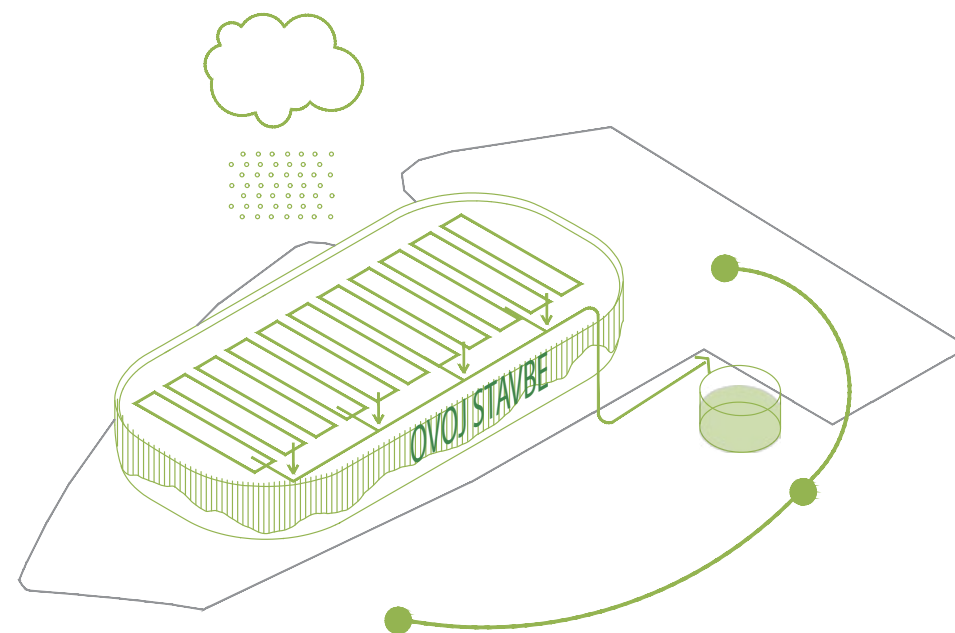
Vizualizacije notranjega prostora ledene dvorane.





Vizualizacija zunanjega javnega prostora in glavnega vhoda v stavbo.





trajnostna zasnova zadrževalnikov deževnice z možnostjo njihove uporabe ter umeščanje sončnih panelov na streho in senčilnega ovoja na fasadi

#### SVETLOBNA ZASNOVA

Svetlobni koncept temelji na dvojnem režimu delovanja. Med tekmami dvorana deluje brez naravne svetlobe, kar omogoča popoln nadzor nad osvetlitvijo in izpolnjevanje televizijskih standardov. V dnevnem režimu uporabe je naravna svetloba posredno prisotna v obodnih prostorih in komunikacijah, kar izboljšuje bivalno ugodje in zmanjšuje rabo energije.

#### ENERGETSKA UČINKOVITOST IN TRAJNOST

Objekt je zasnovan energetsko učinkovito. Fotovoltaični paneli na strehi prispevajo k proizvodnji električne energije, deževnica se zbira in uporablja za tehnične namene ter zalivanje zelenih površin. Kompaktna zasnova in pasivni senčilni sistemi zmanjšujejo toplotne izgube in poletne pregrevanje.

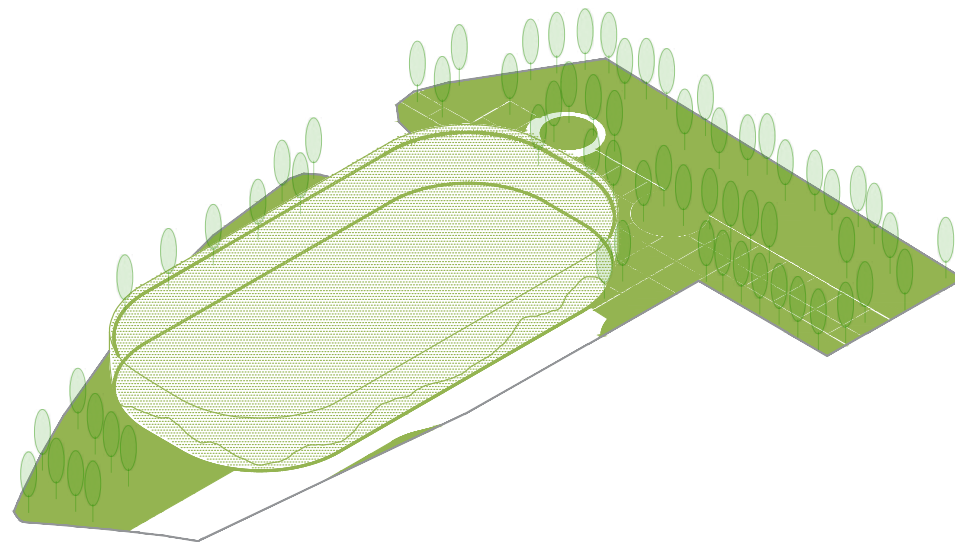
#### AKUSTIČNA ZASNOVA

Akustična zasnova ledene dvorane je prilagojena velikemu volumnu, trdim površinam in dinamičnim zvočnim virom športnih dogodkov. Cilj je nadzorovana odmevnost, dobra razumljivost govora in ohranjanje energije dogodka. Akustični elementi so integralni del arhitekture: strop z lesenimi lamelami deluje absorpcijsko in difuzno, vertikalne površine so obdelane z mikroperforiranimi lesenimi paneli, krožni hodnik pa deluje kot pasivni zvočni blažilnik med dvorano in spremljevalnimi prostori. Sistem omogoča prilagoditev različnim režimom uporabe.

#### NOTARNA KLIMA IN NADZOR VLAŽNOSTI

Sistem notranje klime je zasnovan za zagotavljanje stabilnega mikroklimatskega okolja v ledeni dvorani. Centralizirano prezračevanje z natančno regulacijo temperature, relativne vlažnosti in pretokov zraka ter aktivno razvlaževanje preprečujejo kondenzacijo in zagotavljajo optimalne pogoje za ledeno ploskev, športnike in gledalce. Zračni tokovi so nadzorovani tako, da ne vplivajo na kakovost ledu, sistem pa je coniran in energetsko optimiziran z rekuperacijo toplote.





javni objekt z javnim prostorom, integriranim v zeleno krajino

#### KRAJINSKA UREDITEV IN JAVNI PROSTOR

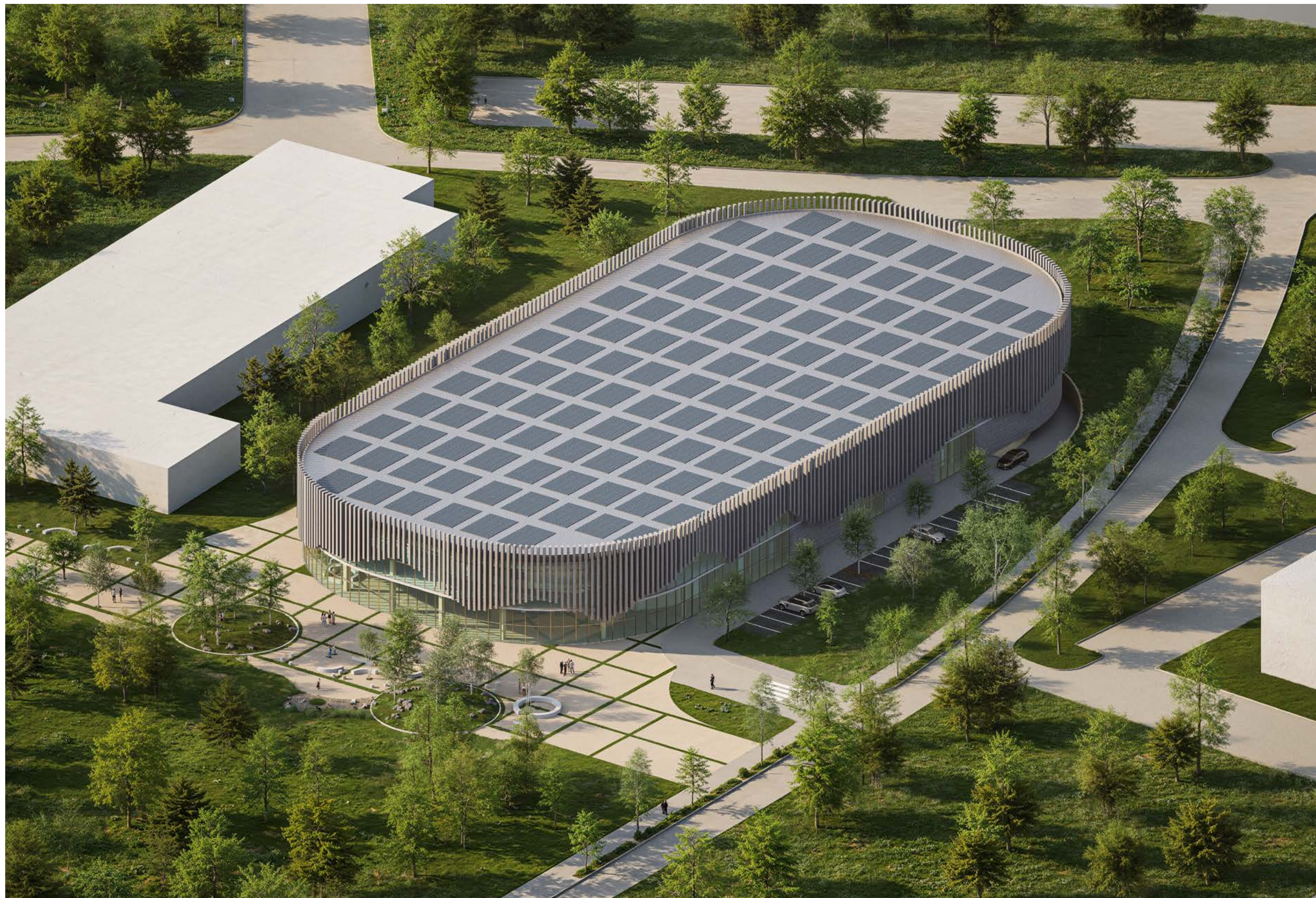
Okoliška krajina je zasnovana kot neprekinjen javni prostor, ki podpira peš gibanje, neformalna srečevanja in vsakodnevno rekreativno rabo. Obstoječe zelenje je ohranjeno kjer je mogoče, nova zasaditev pa izboljšuje mikroklimo, senčenje in prostorsko členitev območja.

Dvorana je zasnovana kot aktiven javni objekt, ki deluje tudi izven časa športnih prireditev ter krepi odnos med športom, skupnostjo in krajino.

Krajinska zasnova ima pomembno vlogo pri umeščanju objekta v prostor. Okoli dvorane so oblikovani zeleni pasovi, drevoredi in odprte travnate površine, ki izboljšujejo mikroklimo in nudijo prijetno bivanje.

Zeleni elementi so vključeni tudi v notranje robove javnih prostorov, kjer delujejo kot mehki prehodi med zunanjim in notranjim prostorom. Javne zunanje površine so zasnovane tako, da spodbujajo zadrževanje in vsakodnevno uporabo, ne zgolj ob prireditvah.





Vizualizacija - aksonometrija M1:250, pogled iz SV



|        |                                                                                                          | Natečajna naloga   |                          | Natečajni elaborat  |       |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|-------|
| Oznaka | Namembnost prostorov                                                                                     | zahtevane površine |                          | vpišejo natečajniki |       |
|        |                                                                                                          | v m²               | OPOMBE                   | v m²                |       |
|        |                                                                                                          |                    |                          |                     |       |
| 1      |                                                                                                          | NOTRANJE POVRŠINE  |                          |                     |       |
|        |                                                                                                          |                    |                          |                     |       |
| A      | NOVE POVRŠINE KLET                                                                                       |                    |                          |                     |       |
| A.1    | POKRITO PARKIRIŠČE (za cca. 110 vozil)                                                                   | 3600.0             |                          | 3572.1              |       |
| A.2    | TEHNIČNI PROSTOR ZA STROJNE NAPRAVE                                                                      | 100.0              |                          | 100.6               |       |
| A.3    | ELEKTRO PROSTOR                                                                                          | 20.0               |                          | 19.5                |       |
| A.4    | DELAVNICA                                                                                                | 20.0               |                          | 19.8                |       |
| A.5    | PROSTOR ZA MEHČALNO NAPRAVO                                                                              | 20.0               |                          | 19.6                |       |
| A.6    | PROSTOR ZA ZASILNI AGREGAT                                                                               | 20.0               |                          | 19.9                |       |
| A.7    | PRALNICA IN SUŠILNICA HOKEJSKE OPREME                                                                    | 20.0               |                          | 18.8                |       |
| A.8    | DVIGALO TOVORNO                                                                                          | 15.0               |                          | 15.0                |       |
| A.9    | DVIGALO OSEBNO                                                                                           | 5.0                |                          | 20.0                |       |
| A.10   | SKLADIŠČE OPREME                                                                                         | 100.0              |                          | 101.2               |       |
| A.11   | SPODNJI DEL TALILNE JAME                                                                                 | 5.0                |                          | 12.4                |       |
|        |                                                                                                          |                    |                          |                     |       |
|        |                                                                                                          |                    |                          |                     |       |
| A.12   | KOMUNIKACIJE                                                                                             | 785.0              | cca 20% celotne površine | 641.7               |       |
| B      | NOVE POVRŠINE PRITLIČJE                                                                                  |                    |                          |                     |       |
| B.1    | LEDENA POVRŠINA S KROŽNO KOMUNIKACIJO                                                                    | 2400.0             |                          | 2234.0              |       |
|        | ledena ploskev, 2x prostor za igralce, 2x kazenski prostor, prostor za sodnike, krožna pot okoli ploskve |                    |                          |                     |       |
| B.2    | VHODNA AVLA Z BLAGAJNO - vhod A                                                                          |                    |                          | 140.0               | 225.1 |
| B.3    | VHODNA AVLA Z BLAGAJNO - vhod B                                                                          |                    |                          | 140.0               | 232.0 |
| B.4    | POWER SKATING / TRENING DRSANJA                                                                          |                    |                          | 20.0                | 21.5  |
| B.5    | GARDEROBE JUNIOR                                                                                         |                    |                          | 40.0                | 40.2  |
| B.6    | SANITARIJE JUNIOR + MLAJŠI                                                                               |                    |                          | 20.0                | 22.6  |
| B.7    | GARDEROBE MLAJŠI                                                                                         |                    |                          | 40.0                | 42.3  |
| B.8    | GARDEROBE S SANITARIJAMI ZA UMETNOSTNE DRSALCE (MOŠKI)                                                   |                    |                          | 30.0                | 30.4  |
| B.9    | GARDEROBE S SANITARIJAMI ZA UMETNOSTNI DRSALCE (ŽENSKE)                                                  |                    |                          | 30.0                | 29.0  |
| B.10   | GARDEROBE MLADI                                                                                          |                    |                          | 40.0                | 40.3  |
| B.11   | SANITARIJE MLADI + STAREJŠI                                                                              |                    |                          | 20.0                | 19.4  |
| B.12   | GARDEROBE STAREJŠI                                                                                       |                    |                          | 40.0                | 40.5  |
| B.13   | GARDEROBE MINI HOKEJ 1                                                                                   |                    |                          | 40.0                | 40.2  |
| B.14   | SANITARIJE MINI HOKEJ 1+2                                                                                |                    |                          | 20.0                | 19.4  |
| B.15   | GARDEROBE MINI HOKEJ 2                                                                                   |                    |                          | 40.0                | 39.5  |
| B.16   | GARDEROBE TRENERJI S SANITARIJAMI                                                                        |                    |                          | 40.0                | 42.7  |
| B.17   | PISARNA TRENERJI                                                                                         |                    |                          | 10.0                | 9.5   |
| B.18   | GARDEROBE SODNIKI S SANITARIJAMI                                                                         |                    |                          | 20.0                | 25.8  |
| B.19   | GARDEROBE REKREACIJA DRSALCI                                                                             |                    |                          | 165.0               | 169.5 |
| B.20   | SANITARIJE                                                                                               |                    |                          | 20.0                | 17.8  |
| B.21   | GARDEROBA DOMAČA EKIPA (ČLANI)                                                                           |                    |                          |                     |       |
|        | čista garderoba                                                                                          |                    |                          | 30.0                | 32.3  |
|        | umazana garderoba                                                                                        |                    |                          | 60.0                | 60.9  |
|        | rehabilitacijska soba                                                                                    |                    |                          | 20.0                | 21.0  |
|        | brusilnica in skladišče drsalk                                                                           |                    |                          | 15.0                | 9.5   |
|        | sušilnica opreme                                                                                         |                    |                          | 10.0                | 13.2  |
|        | SPA - SAUNA finska, infra                                                                                |                    |                          | 30.0                | 29.5  |
|        | SPA - PREDPROSTOR S SANITARIJAMI IN GARDEROBAM                                                           |                    |                          | 20.0                | 18.9  |
| B.22   | GARDEROBA TRENER DOMAČE EKIPE                                                                            |                    |                          | 6.0                 | 10.6  |
| B.23   | SANITARIJE DOMAČA EKIPA                                                                                  |                    |                          | 20.0                | 19.4  |
| B.24   | GARDEROBE S SANITARIJAMI GOSTUJOČA EKIPA (ČLANI)                                                         |                    |                          | 80.0                | 80.0  |
| B.25   | GARDEROBA TRENERJI GOSTUJOČA EKIPA                                                                       |                    |                          | 10.0                | 13.6  |
| B.26   | GARDEROBE GOSTUJOČA EKIPA- G1                                                                            |                    |                          | 40.0                | 43.2  |
| B.27   | SANITARIJE GOSTUJOČA EKIPA G1+G2                                                                         |                    |                          | 20.0                | 19.4  |
| B.28   | GARDEROBE GOSTUJOČA EKIPA- G2                                                                            |                    |                          | 40.0                | 50.4  |
| B.29   | DOPING KONTROLA                                                                                          |                    |                          | 15.0                | 11.6  |
| B.30   | SANITARIJE DOPING KONTROLA                                                                               |                    |                          | 5.0                 | 5.0   |
| B.31   | SOBA PRVA POMOČ/REŠEVALCI                                                                                |                    |                          | 12.0                | 18.0  |
| B.32   | PROSTOR ZA ČISTILA                                                                                       |                    |                          | 8.0                 | 19.3  |
| B.33   | PROSTOR ZA IZPOSOJO DRSALK                                                                               |                    |                          | 10.0                | 9.3   |
| B.34   | BRUSILNICA DRSALK                                                                                        | 5.0                | 9.8                      |                     |       |
| B.35   | SKLADIŠČE DRSALK                                                                                         | 25.0               | 20.1                     |                     |       |
| B.36   | PROSTOR ZA SNEŽNO ROLBO, TALILNIK LEDU                                                                   | 80.0               | 94.7                     |                     |       |
| B.37   | PROSTORI STROJNIC                                                                                        | 40.0               | 42.0                     |                     |       |
| B.38   | DVIGALO OSEBNO                                                                                           | 5.0                | 20.0                     |                     |       |
| B.39   | DVIGALO TOVORNO                                                                                          | 15.0               | 15.0                     |                     |       |
| B.40   | SKLADIŠČE OPREME                                                                                         | 50.0               | 56.4                     |                     |       |
|        |                                                                                                          |                    |                          |                     |       |
|        |                                                                                                          |                    |                          |                     |       |
|        |                                                                                                          |                    |                          |                     |       |
| B.41   | KOMUNIKACIJE, AVLE                                                                                       | 797.2              | cca 20% celotne površine | 918.1               |       |



|                                                          |                                                                                                                     |                                      |                      |             |                      |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------|----------------------|
| 3                                                        | PODATKI O VREDNOSTI INVESTICIJE                                                                                     |                                      |                      |             |                      |
| Oznaka                                                   | Vrsta gradnje                                                                                                       | Površina                             | Strošek              |             | Vrednost investicije |
|                                                          |                                                                                                                     | bruto m <sup>2</sup>                 | EUR / m <sup>2</sup> | EUR         |                      |
| A+B+C                                                    | NOVOGRADNJA*                                                                                                        | 13237.2                              | 1650                 | 21841380.00 |                      |
| D.1.+D.2.                                                | UTRJE NE POHO DNE IN POVOZNE POVRŠINE                                                                               | 2131.0                               | 75                   | 159825.00   |                      |
| D.3.+D.4.+D.5.+D.6.+D.7.                                 | UTRJE NE PROMETNE POVRŠINE                                                                                          | 881.3                                | 60                   | 52880.40    |                      |
| D.8.                                                     | ZELENE POVRŠINE                                                                                                     | 6042.7                               | 65                   | 392772.90   |                      |
|                                                          | SKUPAJ                                                                                                              |                                      | 22446858.30          |             |                      |
| * bruto površino vseh etaž natečajnik izračuna in vpiše. |                                                                                                                     |                                      |                      |             |                      |
| 4                                                        | PODATKI O STAVBNEM OVOJU IN RAZMERJIH                                                                               |                                      | m <sup>2</sup>       |             |                      |
|                                                          | Površina stavbnega ovoja                                                                                            | 66.144 m <sup>2</sup>                |                      |             |                      |
|                                                          | Razmerje med bruto površino in bruto prostornino                                                                    | 0.091 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> |                      |             |                      |
|                                                          | Razmerje razmerje med zunanjo površino toplotnega ovoja stavbe in bruto prostornino stavbe znotraj toplotnega ovoja | 1,425 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> |                      |             |                      |



**INFORMATIVNA PONUDBA ZA IZDELAVO PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA**  
JAVNI, PROJEKTNI, ENOSTOPENJSKI NATEČAJ ZA IZBIRO STROKOVNO NAJPRIMERNEJŠE REŠITVE ZA:

**LEDENA DVORANA KRANJ**

Št. informativne ponudbe \_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_

Projektno dokumentacijo bomo izdelali v obsegu ter s sestavnimi deli kot je navedeno v tem obrazcu, upoštevajoč vse bistvene zahteve naročnika kot so navedene v točki 4.25. natečajnih pogojev za investicijski projekt LEDENA DVORANA KRANJ in za navedeno ceno (ponudnik vpiše ponudbeno ceno v evrih, zaokroženo na dve decimalni mesti):

**Tabela 1: Vrste del in rokov ter pogojev za izvedbo storitev po ST ZAPS.** Podrobnejša vsebina je navedena v prilogi teh natečajnih pogojev z naslovom PODROBNEJŠA VSEBINA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE.

| FAZA     | OSNOVNE STORITVE ST ZAPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | POSEBNE STORITVE ST ZAPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CENA BREZ DDV                                                                        | DELEŽI (%)<br>(skupaj<br>Tabela 1) |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|          | Projektiranje v standardnem formatu *.DWG <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - Uporaba informacijskega sistema Xpert <sup>2</sup> pri projektiranju in izdelavi popisov <sup>3</sup><br>- izpolnjevanje zahtev posebnih sistemov certificiranja (DNSH in CP) <sup>4</sup><br>- Preliminarni screening v fazi DPP za objekt z vplivi na okolje (Uredba, Priloga 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (cene veljajo za storitve iz Tabele 1, vključno s povezanimi storitvami iz Tabele 2) | Vključeno v strošek posamezne faze |
| <b>2</b> | <b>PROJEKTIRANJE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |                                    |
| 2.1      | SNOVANJE<br>Osnovne storitve, v okviru katerih se izdelava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      | <b>30 %</b>                        |
|          | PROJEKTNA DOKUMENTACIJA - <b>IDZ</b> (dopolnjena idejna zasnova (dop IDZ) kot dopolnitev natečajnega elaborata, ki upošteva pripombe in usmeritve ocenjevalne komisije.<br><br>Vključena je vsa vsebina osnovnih storitev faze in podfaz naslednjih kategorij (z izjemo vsebin vezanih na BIM):<br><b>A. VODENJE IN KOORDINACIJA</b><br><b>B. PROJEKTIRANJE</b><br><b>E. EKONOMIKA GRADNJE</b> | <b>A. VODENJE IN KOORDINACIJA</b><br>- zagotavljanje izpolnjevanja zahtev posebej dogovorjenih sistemov certificiranja (DNSH in Climate Proofing)<br><b>B. PROJEKTIRANJE</b><br>- dopolnitev IDZ po posebnih zahtevah investitorja oziroma vključevanje posebnih ukrepov za optimizacijo stavbe in gradbene konstrukcije, ki presegajo običajna merila projektiranja, zaradi zmanjševanja škodljivih snovi in emisij CO2«, v korist rabe obnovljive energije (DNSH in Climate Proofing).<br>- izdelava dodatnih vsebin za objekte z vplivi na okolje<br>- zasnova objekta z upoštevanjem dogovorjene ravni trajnostne gradnje z evidentiranjem in opisom lastnosti posameznih sestavin trajnostne gradnje | 180.000,00 EUR                                                                       |                                    |
| 2.2      | IDEJNO PROJEKTIRANJE<br>Osnovne storitve, v okviru katerih se izdelava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |                                    |
|          | PROJEKTNA DOKUMENTACIJA - <b>IDP</b> (usklajena s projektnimi in drugimi pogoji, ki vsebuje vse potrebne načrte posameznih strok in druge načrte in celovito opremo <sup>5</sup> ).                                                                                                                                                                                                            | <b>B. PROJEKTIRANJE</b><br>- izdelava razvitega idejnega projekta ( <b>rIDP</b> ; razviti IDP z izborom materialov, sestavami konstrukcijskih sklopov, tabelo prostorov, površin in končnih obdelav ter shemo stavbnega pohištva in morebitnih                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 290.000,00 EUR                                                                       |                                    |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Vključena je vsa vsebina osnovnih storitev faze in podfaz naslednjih kategorij (z izjemo vsebin vezanih na BIM):<br><b>A. VODENJE IN KOORDINACIJA</b><br><b>B. PROJEKTIRANJE</b><br><b>F. TERMINSKI NAČRT</b>                                                                                             | drugih gradbenih elementov, površinske načrte in tipične fasadne pasove kot parcialne prereze, z informativnim popisom GOI del ter projektantsko oceno GOI stroškov po postavkah, ki omogočajo investitorju izbor finančno ugodnejših tehničnih rešitev gradnje)<br>- dopolnitve IDP na osnovi posebnih zahtev oziroma za načrtovanje posebnih ukrepov za optimizacijo stavbe in gradbene konstrukcije, ki presegajo običajna merila projektiranja, zaradi zmanjševanja porabe energije, zmanjševanja škodljivih snovi in emisij CO2, v korist rabe obnovljive energije (DNSH in Climate Proofing).<br>- izdelava variantnih rešitev IDP (glede na drugačne zahteve investitorja ali zaradi spremembe predpisov) vključno s proračunom stroškov (vse skupaj vključeni do največ dve (2) optimizaciji projekta)<br>- aproksimativni predračun stroškov gradnje za elemente, ki izhajajo iz načrta arhitekture ter primerjava s stroškovnim okvirjem in oceno stroškov<br>- izdelava in posodobitev kataloga prostorov<br><br><b>E. EKONOMIKA GRADNJE</b> (vključeni do največ dve (2) optimizaciji projekta)<br>- aproksimativen predračun stroškov gradnje ter primerjava s stroškovnim okvirjem in oceno stroškov<br>- izdelava poglobljenega izračuna stroškov gradnje<br>- priprava poizvedovalnega oziroma informativnega popisa del in drugih gradiv za naročilo ali razpis po načinu »ključ v roke« na podlagi rIDP |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.3 | PRIPRAVA DOKUMENTACIJE ZA PRIDOBIVANJE DOVOLJENJ<br><br>PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA PROJEKTNE POGOJE - <b>DPP</b> (izdelana na osnovi dop IDZ)<br>Izdelava projektne dokumentacije in priprava vlog za pridobitev projektnih pogojev<br><br>Vključena je vsa vsebina osnovnih storitev faze vezane na DPP: | <b>B. PROJEKTIRANJE (NADALJEVANJE)</b><br>- recenzija projektne dokumentacije rIDP ali PZI <sup>6</sup><br>Predaja dokumentacije v RECENZIJSKI PREGLED <sup>6</sup> , sodelovanje pri recenziji, izdelava končne dokumentacije za stavbo in ureditev odprtega prostora ter končne dokumentacije za opremo, upoštevajoč ugotovitve recenzijskega pregleda.<br><br>ZASTOPANJE INVESTITORJA V UPRAVNIH POSTOPKIH<br>Pridobivanje projektnih pogojev.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V okviru recenzijskega pregleda je projektant dolžan brez dodatnega plačila odpraviti vse ugotovljene projektantske napake. Optimizacija ekonomike gradnje in druge zahteve recenzorja oziroma naročnika, ki ne izhajajo iz odprave projektantskih napak se obravnavajo kot dodatna dela.<br><br>95.000,00 EUR |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
|     | A. VODENJE IN KOORDINACIJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 180.000,00 EUR                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 %                                |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | In Preliminarni screening v fazi DPP za objekt z vplivi na okolje (Uredba, Priloga 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |  |
|     | PROJEKтна DOKUMENTACIJA ZA PRIDOBIVANJE MNENJ IN GRADBENEGA DOVOLJENJA DGD<br>Izdelava projektne dokumentacije in priprava vlog za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja<br><br>Vključena je vsa vsebina osnovnih storitev faze vezane na DGD:<br>A. VODENJE IN KOORDINACIJA                                                                                                                               | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |  |
|     | (tudi: prisotnost na ustni obravnavi oziroma ugotovitvenem postopku do zaključka obravnave postopka na prvi stopnji)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ZASTOPANJE INVESTITORJA V UPRAVNIH POSTOPKIH: Pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja.<br>- sprememba projektne dokumentacije in vlog za mnenja, soglasja ali gradbeno dovoljenje zaradi okoliščin, za katere ni odgovoren projektant<br>- po potrebi: dokazila, predvsem tehnična, konstrukcijska in gradbeno-fizikalna, za pridobitev upravnih dovoljenj v posameznih primerih                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ZASTOPANJE INVESTITORJA V UPRAVNIH POSTOPKIH:<br>Oddaja popolne zahteve za pridobitev gradbenega dovoljenja (DGD).<br>- sprememba projektne dokumentacije in vlog za mnenja, soglasja ali gradbeno dovoljenje zaradi okoliščin, za katere ni odgovoren projektant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Roke in strošek za sodelovanje v integralnem postopku oz. izvedbo integralnega postopka bosta naročnik in podpisnik pogodbe določila naknadno, ko bo na podlagi PP znano, če sta PVO in OVS potrebna in ko se bo naročnik odločil ali bo PVO in OVS poveril projektantu ali ga bo naročal ločeno. | / se izdeluje in obračunava dodatno |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | In po potrebi sodelovanje projektanta pri izvedbi ali izvedba celotnega integralnega postopka za objekt z vplivi na okolje, ki vključuje presojo vplivov na okolje (PVO) in pridobivanje okoljevarstvenega soglasja (OVS) v okviru faze DGD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |  |
| 2.4 | PROJEKTIRANJE ZA IZVEDBO<br>Osnovne storitve, v okviru katerih se izdelata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 310.000,00 EUR                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30 %                                |  |
|     | PROJEKтна DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO - PZI za:<br>- stavbo in ureditev odprtega prostora,<br>- celoviti projekt notranje opreme, izdelane na podlagi IDP. Vse vključno s vsemi potrebnimi načrti, elaborati, izkazi, poročili, izračuni, tehnološkimi načrti, specifikacijami in drugimi potrebnimi vsebinami za celovito in popolno izvedbo PZI.<br><br>Vključena je vsa vsebina osnovnih storitev faze in podfaz | B. PROJEKTIRANJE<br>- posodobitev in dopolnjevanje PZI na podlagi zahtev investitorja ali zaradi drugačnih tehničnih rešitev, ki izhajajo iz delavniških načrtov izvajalcev, pred izvedbo objekta in med njo<br>- preverjanje in potrjevanje načrtov tretjih oseb – strokovnjakov, s katerimi investitor sklene direktno pogodbo, glede skladnosti z izvedbenimi načrti (...), v kolikor se storitve nanašajo na naprave, ki niso zajete v popisu GOI del<br>- izdelava in posodobitev kataloga prostorov<br>E. EKONOMIKA GRADNJE                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |  |
|     | naslednjih kategorij (z izjemo vsebin vezanih na BIM):<br>A. VODENJE IN KOORDINACIJA<br>B. PROJEKTIRANJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Poročilo o izvajanju investicijskega projekta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 110.000,00 EUR                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B. PROJEKTIRANJE (NADALJEVANJE)<br>- recenzija projektne dokumentacije rIDP ali PZI <sup>6</sup><br>Predaja dokumentacije v RECENZIJSKI PREGLED <sup>6</sup> , sodelovanje pri recenziji, izdelava končne dokumentacije za stavbo in ureditev odprtega prostora ter končne dokumentacije za opremo, upoštevajoč ugotovitve recenzijskega pregleda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |  |
|     | 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PRIPRAVA GRADIV ZA NAROČILO GRADNJE<br><br>POPISI DEL za vsa področja:<br>- stavbo in ureditev odprtega prostora ter celoviti projekt opreme (športna, elektronska pisarniška, notranja pohištvena oprema, tehnološka oziroma vsa oprema za delovanje ledene dvorane)<br><br>Vključena je vsa vsebina osnovnih storitev faze in podfaz naslednjih kategorij:<br>A. VODENJE IN KOORDINACIJA<br>B. PROJEKTIRANJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A. VODENJE IN KOORDINACIJA<br>- delitev popisa na faze, etape ali glede na terminski načrt gradnje, na primer vezano na pridobivanje finančnih sredstev<br><br>B. PROJEKTIRANJE<br>- izdelava nestandardnih popisov: Izvedba popisov v informacijskem sistemu Xpert (strošek sistema plača naročnik), upoštevajoč posebna navodila naročnika (glej sklic Tabele 1 št. 3).<br><br>E. EKONOMIKA GRADNJE<br>- Izdelava projektantskega predračuna na podlagi popisa del.<br>- Nadzor stroškov gradnje s primerjavo projektantskega predračuna s stroškovnim okvirjem ali aproksimativnim predračunom.<br>- Priprava primerjalnih pregledov stroškov z vrednotenjem prispevkov drugih strokovnjakov, ki sodelujejo pri projektiranju. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |  |
|     | 3.0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NAROČANJE GRADNJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 120.000,00 EUR                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |  |
|     | 3.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NAROČILO TEHNOLOŠKE OPREME<br>Vključena je vsa vsebina osnovnih storitev faze in podfaz naslednjih kategorij:<br>A. VODENJE IN KOORDINACIJA<br>B. PROJEKTIRANJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |  |
|     | 3.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | GRADBENA POGODBA<br>Vključena je vsa vsebina osnovnih storitev faze in podfaz naslednjih kategorij:<br>A. VODENJE IN KOORDINACIJA<br>B. PROJEKTIRANJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B. PROJEKTIRANJE<br>- preverjanje ustreznosti predlaganih drugačnih tehničnih rešitev oziroma spremenjenih opisov in vrednotenje njihovih učinkov na že usklajeno projektiranje<br><br>E. EKONOMIKA GRADNJE<br>- sodelovanje pri izbiri ponudnika<br>- pregled ustreznosti tehničnih določil pred podpisom pogodbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B. PROJEKTIRANJE<br>- preverjanje ustreznosti predlaganih drugačnih tehničnih rešitev oziroma spremenjenih opisov in vrednotenje njihovih učinkov na že usklajeno projektiranje<br><br>E. EKONOMIKA GRADNJE<br>- priprava odgovorov na vprašanja ponudnika<br>- pregled strokovne ustreznosti ponudb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |  |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>- primerjava rezultatov razpisa s standardiziranim popisom del in projektantskim predračunom</p> <p>- strokovna priprava in sodelovanje pri postopkih naknadnega preverjanja</p> <p>G. DRUGE PODPORNE STORITVE</p> <p>- tehnična podpora in sodelovanje v revizijskih postopkih</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |      |
| 4    | <b>GRADNJA</b><br>(Vse vključno z vsemi potnimi stroški)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |      |
| 4.1. | <b>PRIPRAVA GRADNJE</b><br>Vključena je vsa vsebina osnovnih storitev faze in podfaz naslednjih kategorij:<br><b>A. VODENJE IN KOORDINACIJA</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>ZASTOPANJE INVESTITORJA V UPRAVNIH POSTOPKIH:</b><br><b>A. VODENJE IN KOORDINACIJA</b><br>- priprava vloge za prijavo del oziroma pripravljalnih del<br>- priprava vlog za pridobivanje soglasij za priključitev<br><br><b>B. PROJEKTIRANJE</b><br>- sodelovanje pri preverjanju predizdelanih komponent objekta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50.000,00 EUR                                                                                                         | 10 % |
| 4.2. | <b>IZVAJANJE GRADNJE</b><br>Izvajanje projektantskega nadzora <sup>2</sup> z vidika preverjanja skladnosti z gradbenim dovoljenjem (vodenje in koordinacija) in izvajanje projektantskega nadzora z vidika skladnosti z načrti PZI (projektiranje).<br><br>Vključena je vsa vsebina osnovnih storitev faze in podfaz naslednjih kategorij:<br><b>A. VODENJE IN KOORDINACIJA</b><br><b>B. PROJEKTIRANJE</b> | <b>A. VODENJE IN KOORDINACIJA</b><br>- pridobivanje mnenj glede dopustnih manjših odstopanj<br><br><b>B. PROJEKTIRANJE</b><br>- posodobitev in dopolnjevanje PZI zaradi okoliščin, za katere ni odgovoren projektant<br>- preverjanje nameravanih sprememb med gradnjo in priprava utemeljitev skladnosti s predpisi<br>- priprava seznama morebitnih dopolnitev in popravkov že izvedenih del za izpolnitev zahtev predpisov in načrta<br>- navodila in načrti za odpravo nepravilnosti in dokončanje objekta<br><br><b>C. SPREMLJANJE GRADNJE</b><br>- preverjanje že izvedenih del (v primeru menjave nadzornika, izvajalca ali projektantskega nadzora) | 80.000,00 EUR<br><br>(Upoštevani čas za izgradnjo in dokončanje vseh GOI del in opreme je predvidoma <b>800</b> dni.) |      |
| 4.4. | <b>PREDAJA OBJEKTA</b><br>Izvajanje projektantskega nadzora v času predaje objekta ter pregled objekta ter ugotavljanje skladnosti z gradbenim dovoljenjem.<br><br>Vključena je vsa vsebina osnovnih storitev faze in podfaz naslednjih kategorij:<br><b>A. VODENJE IN KOORDINACIJA</b>                                                                                                                    | <b>A. VODENJE IN KOORDINACIJA</b><br>- izdelava seznama sprememb, nastalih med gradnjo, ter ugotavljanja skladnosti s predpisi in dovoljenji<br><br><b>B. PROJEKTIRANJE</b><br>- izdelava popisa opreme in inventarja<br><br><b>C. SPREMLJANJE GRADNJE</b><br>- izdelava seznama ukrepov za odpravo pomanjkljivosti za dokončanje del<br>- izdelava dokumentacije gradbenega posega z dokazili o doseganju trajnostnih kriterijev ali zahtev                                                                                                                                                                                                                | 45.000,00 EUR                                                                                                         |      |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|
| 4.5                         | <b>DOVOLJENJE ZA UPORABO</b><br><br><b>PRIKAZ IZVEDENIH DEL – PID</b><br>in sodelovanje pri tehničnem pregledu<br><br>Vključena je vsa vsebina osnovnih storitev faze in podfaz naslednjih kategorij (z izjemo vsebin vezanih na BIM):<br><b>A. VODENJE IN KOORDINACIJA</b><br><b>B. PROJEKTIRANJE</b> | <b>ZASTOPANJE INVESTITORJA V UPRAVNIH POSTOPKIH:</b><br><b>A. VODENJE IN KOORDINACIJA</b><br>- priprava vloge za pridobitev uporabnega dovoljenja<br>- pridobivanje mnenj v primeru dopustnih manjših odstopanj<br><br><b>B. PROJEKTIRANJE</b><br>- izdelava PID, kadar je med gradnjo prišlo do večjih sprememb<br>- ažuriranje PID v primeru zahtev za odpravo pomanjkljivosti pri tehničnem pregledu<br>- izdelava in posodobitev kataloga prostorov<br>- izdelava navodil za obratovanje in vzdrževanje (NOV) | 165.000,00 EUR          | 10 % |
| <b>SKUPAJ CENA BREZ DDV</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1.625.000,00 EUR</b> |      |

**Tabela 2: Dodatne projektantske in druge storitve**

| DODATNE PROJEKTANTSKE IN DRUGE STORITVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CENA BREZ DDV                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DODATNE ŠTUDIJE, ELABORATI IN DOKAZILA O USTREZNOSTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                    |
| Izdelava študije/elaborata za potrebe dokazovanja ustreznosti po načelu Do No Significant Harm (DNSH).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9.500,00 EUR                                                                                                                                       |
| Izdelava študije/elaborata za potrebe dokazovanja ustreznosti po načelu podnebne ustreznosti (Climate Proofing)..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7.000,00 EUR                                                                                                                                       |
| PROJEKTNA IN DRUGA DOKUMENTACIJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |
| Izdelava projektne in druge dokumentacije za ureditev elektroenergetske infrastrukture za: <ul style="list-style-type: none"> <li>- prestavitev obstoječe transformatorske postaje na novo lokacijo (izven natečajnega območja, za tretje porabnike)</li> <li>- postavitev nove transformatorske postaje na lokaciji izven natečajnega območja za namenjen oskrbe Ledene dvorane</li> </ul> vključno z vodenjem in koordinacijo ter zastopanjem investitorja v upravnih postopkih od faze dopIDZ do dovoljenja za uporabo (pridobivanje mnenj, soglasij, dovoljenj). | 11.300,00 EUR*<br><br>* Naročnik je za namen natečaja pridobil ponudbo za to storitev, ki naj jo natečajnik upošteva v svoji informativni ponudbi. |
| Izdelava novega geodetskega posnetka za potrebe izdelave projektne dokumentacije za obe transformatorski postaji za namen pridobitve gradbenega dovoljenja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4.500,00 EUR                                                                                                                                       |
| Ažuriranje geodetskega posnetka, ki ga je pridobil naročnik, za potrebe dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja za Ledeno dvorano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.500,00 EUR                                                                                                                                       |
| Izdelava geodetskega posnetka za potrebe pridobivanja uporabnega dovoljenja za Ledeno dvorano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.000,00 EUR                                                                                                                                       |
| DRUGE STORITVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                    |
| Priprava projektne dokumentacije za potrebe prijave investicije na razpise za sofinanciranje (vključno z dodatnimi strokovnimi utemeljitvami, sodelovanjem s pristojnimi ministrstvi in ostalimi deležniki za potrebe priprave popolne vloge za sofinanciranje ter upoštevanjem Navodil sofinancerja – zlasti označevanje dokumentov) in sicer za razpise; <ul style="list-style-type: none"> <li>- EKOSKLAD</li> <li>- Sofinanciranje EU/SLO za Kohezijski sklad</li> <li>- Sofinanciranje EU/SLO za Sklad za razvoj regije</li> </ul>                              | 28.000,00 EUR                                                                                                                                      |
| Sodelovanje s pripravljalcem Elaborata geološko geomehanskih raziskav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Strošek je vključen v ceni vsakokratne faze izdelave projektne dokumentacije.                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Sodelovanje in podajanje pojasnil na javnih razgrnitvah in predstavitev namenjenih predstavnikom krajevnih skupnosti, zainteresirane javnosti in s temi dogodki povezanimi sestanki. Vključena, priprava in sodelovanje (vključno s potnimi stroški) na dveh tovrstnih javnih dogodkih. | 15.000,00 EUR        |
| <b>SKUPAJ CENA BREZ DDV</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>79.800,00 EUR</b> |

**Tabela 3: Druge dodatne projektantske in druge storitve**, ki niso vključene v Tabelo 1, Tabelo 2 in prilogo **PODROBNEJŠA VSEBINA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE** in so po presoji natečajnika potrebne za celovito in strokovno izvedbo storitve projektiranja (npr. načrti, elaborati, izkazi, poročila, izračuni, tehnološki načrti, specifikacije in druge potrebne vsebine)

| <b>DRUGE DODATNE PROJEKTANTSKE IN DRUGE STORITVE</b>                                 | <b>ROKI IN POGOJI ZA IZVEDBO STORITEV</b>                                                    | <b>CENA BREZ DDV</b>  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nepredvidene projektantske storitve                                                  | 7%                                                                                           | 120.000,00 EUR        |
| .....<br><i>Natečajnik vpiše druge dodatne vsebine (kopirati vrstice po potrebi)</i> | .....<br><i>Natečajnik vpiše potrebne roke in pogoje za izvedbo drugih dodatnih storitev</i> | 00,00 EUR             |
| <b>SKUPAJ CENA BREZ DDV</b>                                                          |                                                                                              | <b>115.000,00 EUR</b> |

**Tabela 4: Cene skupaj**

|  |                                                                                                                     |                         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>Skupaj cena vseh del brez DDV Tabela 1:</b> Vrste del in rokov ter pogojev za izvedbo storitev po ST ZAPS        | 1.625.000,00 EUR        |
|  | <b>Skupaj cena vseh del brez DDV Tabela 2:</b> Dodatne projektantske in druge storitve                              | 79.800,00 EUR           |
|  | <b>Skupaj cena vseh del brez DDV Tabela 3:</b> Druge dodatne projektantske in druge storitve po navedbi natečajnika | 115.000,00 EUR          |
|  | <b>Skupaj cena brez DDV</b>                                                                                         | <b>1.819,800,00 EUR</b> |
|  | <b>22 % DDV</b>                                                                                                     | <b>400.356,00 EUR</b>   |
|  | <b>SKUPAJ Z DDV</b>                                                                                                 | <b>2.220.156,00 EUR</b> |

**Skupaj** v EUR z DDV z besedo

dva milijona dvesto dvajset tisoč sto šestinpetdeset evrov in 00/100)  
Rok veljavnosti ponudbe je 12 mesecev od roka za oddajo natečajnih del, z možnostjo podaljšanja.

**Gospodarski subjekt – projektant** (kot tudi spodaj podpisani drugi gospodarski subjekti v primeru ponudbe skupine gospodarskih subjektov) **potrjujem /o zgornjo ponudbo in prilogo **PODROBNEJŠA VSEBINA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE** ter hkrati IZJAVLJAM/O, da:**

- sem /smo seznanjen z razpisno dokumentacijo ter z njo v celoti soglašam/o,
- izpolnjujem /o vse pogoje za priznanje sposobnosti v skladu z natečajnimi pogoji ter jih bom /o na poziv dostavil /i naročniku,
- za vodjo projektiranja imenujem/o spodaj navedenega avtorja.

**Gospodarski subjekt – projektant (pravna oseba, ki bo izdelala projektno dokumentacijo** – (Gospodarski subjekt s sedežem v Sloveniji mora izpolnjevati pogoje iz 14. Člena GZ-1 in 14. člena ZAID. V primeru, da gre za skupino gospodarskih subjektov, ki bo predložila skupno ponudbo je potrebno navesti vse ostale gospodarske subjekte v poglavju Opcija 1 spodaj):



