

Multifunkčná hala sa nachádza v navrhovanom športovom areáli v severnej časti Štrbského Plesa. Vzhľadom na špecifickosť prostredia, v ktorom sa hala nachádza, muselo byť pri jej navrhovaní zohľadnených mnoho kritérií – predovšetkým okolia prírodného scenéria, morfológiu terénu, verejné priestranstvá, či klimatické podmienky.

Hala je určená pre športujúcu verejnosť, tréningy športových klubov, organizovanie amatérskych športových turnajov, športové sústredenia a kurzy, ale aj tembuildingy, výstavy či koncerty.

Veľký objem hmoty, ktorá je potrebná na zastrešenie všetkých požadovaných aktivít je potlačený rozdelením na hmotovo-funkčné časti: vstupnú časť, časť pre individuálne športy a časť pre timové športy. Hmotovo-funkčné rozdelenie je základným konceptom haly, ktorý takto napomáha čitateľnosti priestoru a jednoduchšej orientácii v ňom.

Vstupy a hmotové rozdelenie zároveň reaguje na významné výhľadové osi. Priechodnosť jednotlivých priestorov naväzuje na morfológiu terénu, kedy je predná časť budovy prístupná z nižšej úrovne terénu - námestia a zadná časť haly (tribúny) je prístupná z vyššej úrovne terénu na západe.

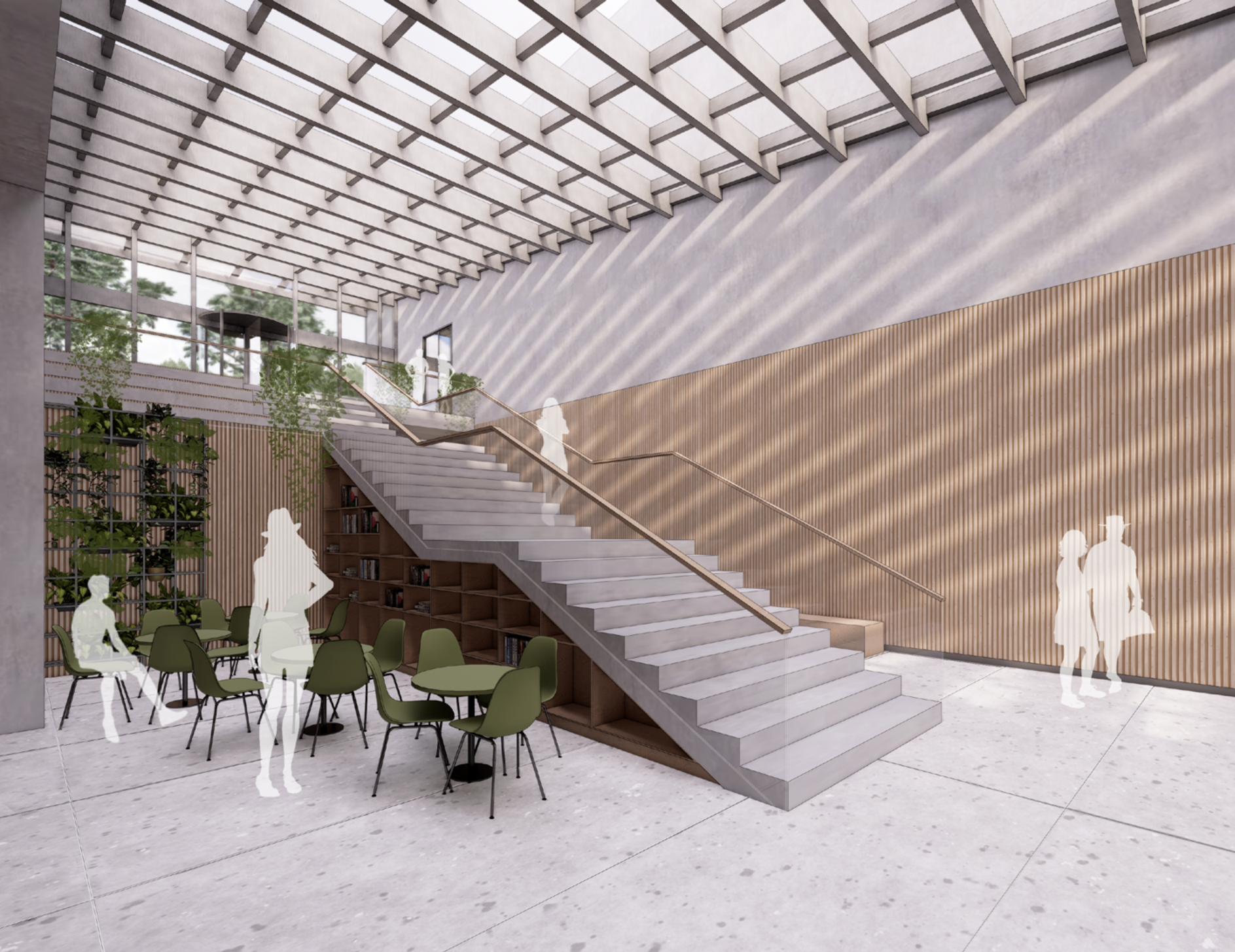
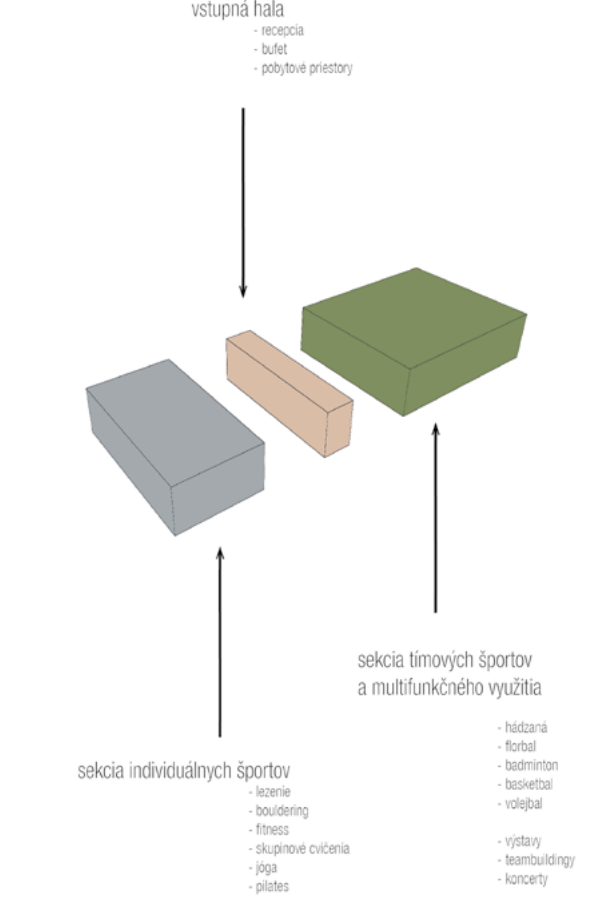
Tvarová jednoduchosť v akej bol pojatý tento návrh vychádza zo zámeru potlačiť veľkú hmotu budovy tak, aby nekonkurovala výhľadom na hory, okolité lesy a priestorovej dominante - výhľadovej veži. Fasáda budovy je s ohľadom na klimatické podmienky v lokalite navrhovaná z paleného dreva v podobe zvislých lamel. Tieto majú v kombinácii so zelenou na námestí vytvárať ilúziu zahusťujúceho sa lesa.

Celkový návrh haly je podporený aj návrhom námestia pred ňou. Štrbské Pleso dnes nemá žiadne verejné priestranstvo, kde by sa ľudia mohli zhromažďovať, či tráviť tam čas. Práve preto vznikla potreba vytvorenia prostredia príjemného na pobyt.

Hlavnú líniu námestia tvoria hmoty budov navrhnutých už v urbanistickej štúdii – multifunkčná hala, plavecký bazén a zdravotnícke centrum. Hlavná os existujúcej cesty z juhu na sever k lyžiarskym svahom je rozšírená do tohto námestia a vytvára sa tu ďalšia os – kolmo na tú existujúcu. Kolmá os smeruje zo západu na východ od dnes už existujúcej výhľadovej veže. Na druhom konci tejto osi sa nachádza otvorená plocha zelene s pozvoľne sa zahusťujúcou zelenou až do lesa. V tejto časti budú umiestnené rôzne prírodné prvky ako kusy dreva, či kamene na hru detí.

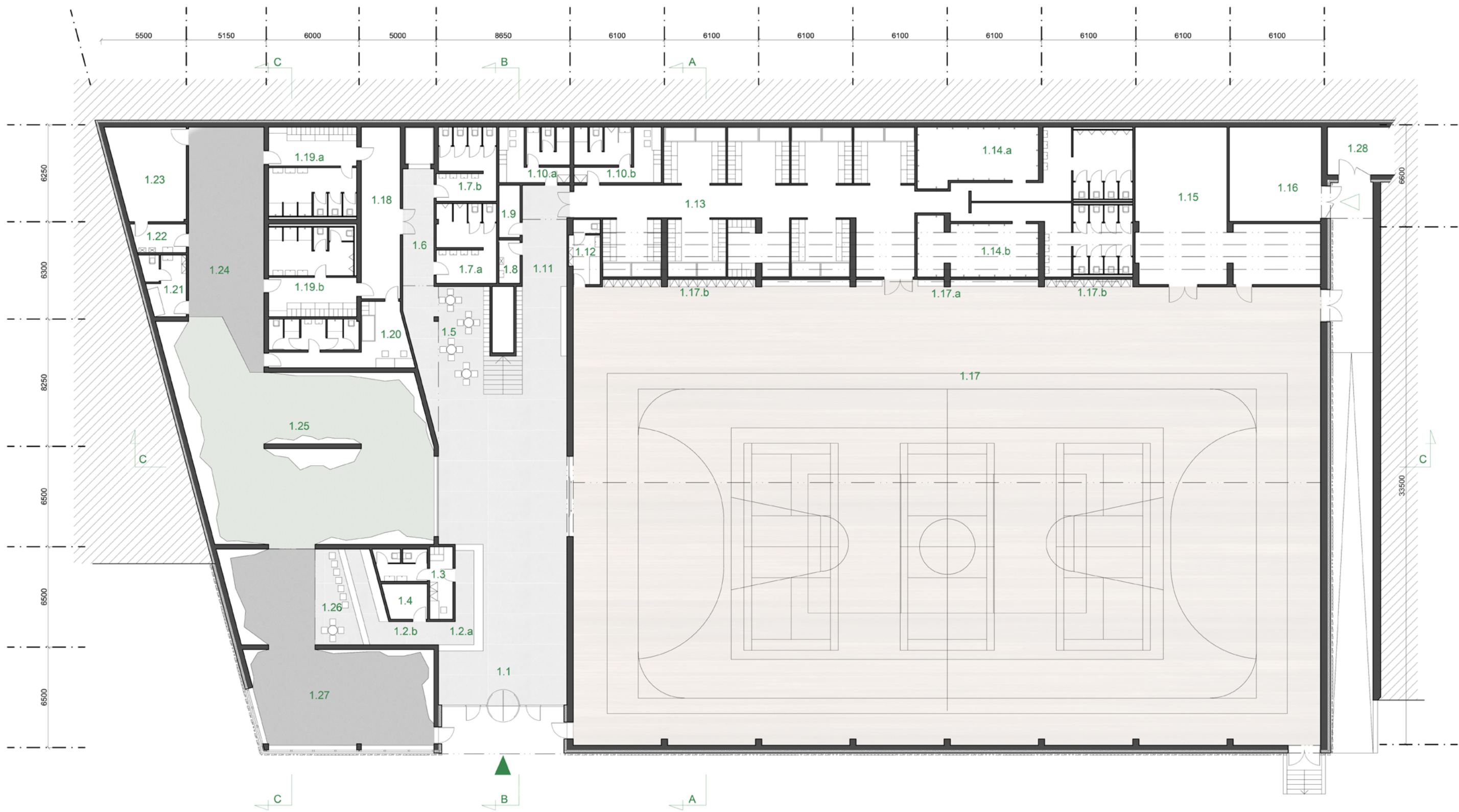
Vzhľadom na stúpajúci terén námestia v J-S osi smerom k lyžiarskym svahom sú v jeho južnej a severnej časti terénne zlomy, ktoré môžu byť využité na sedenie alebo detskú hru. Zároveň sú v týchto častiach navrhované zatravnené plochy s drevinami na spríjemnenie pobytu. V Z-V osi smerom k výhľadovej veži terén taktiež stúpa – nachádza sa tu široká rampa s pobytovými zelenými plochami po stranách. V centrálnej časti námestia sa nachádza väčšia spevnená plocha, ktorú je možno v rôznych častiach roka možné využiť na viaceré účely – trhy, letné kino, dňi obce, koncerty, vianočné trhy, či na umiestnenie kľísk.

Toto námestie je určené predovšetkým pre chodcov a cyklistov. Motorovú dopravu k nemu zabezpečuje kyvadlová autobusová doprava. Zastávka pre tento autobus sa nachádza priamo na námestí – na jeho začiatku sa autobus otáča a pokračuje späť.



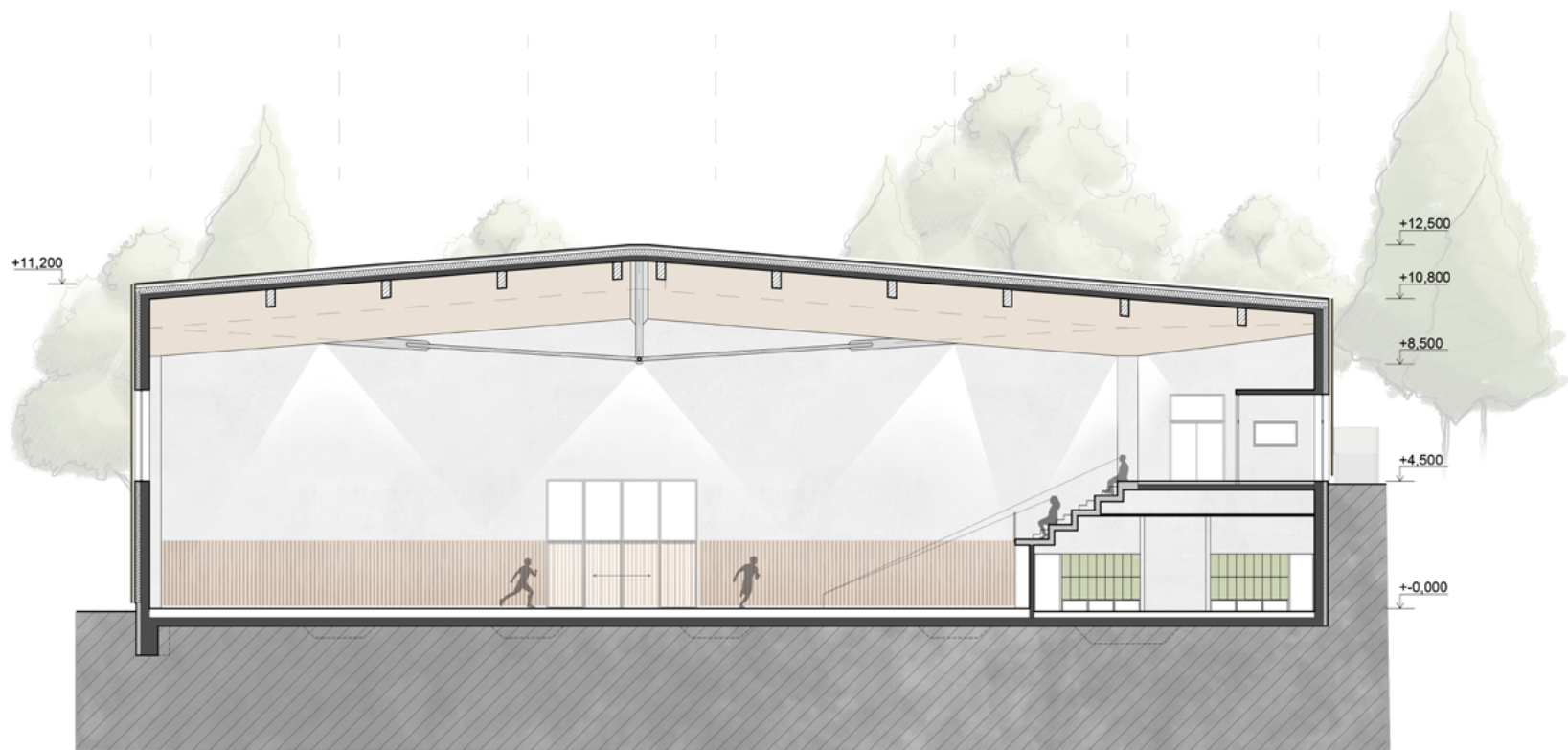
PÓDORYSY

1 NP 1:250



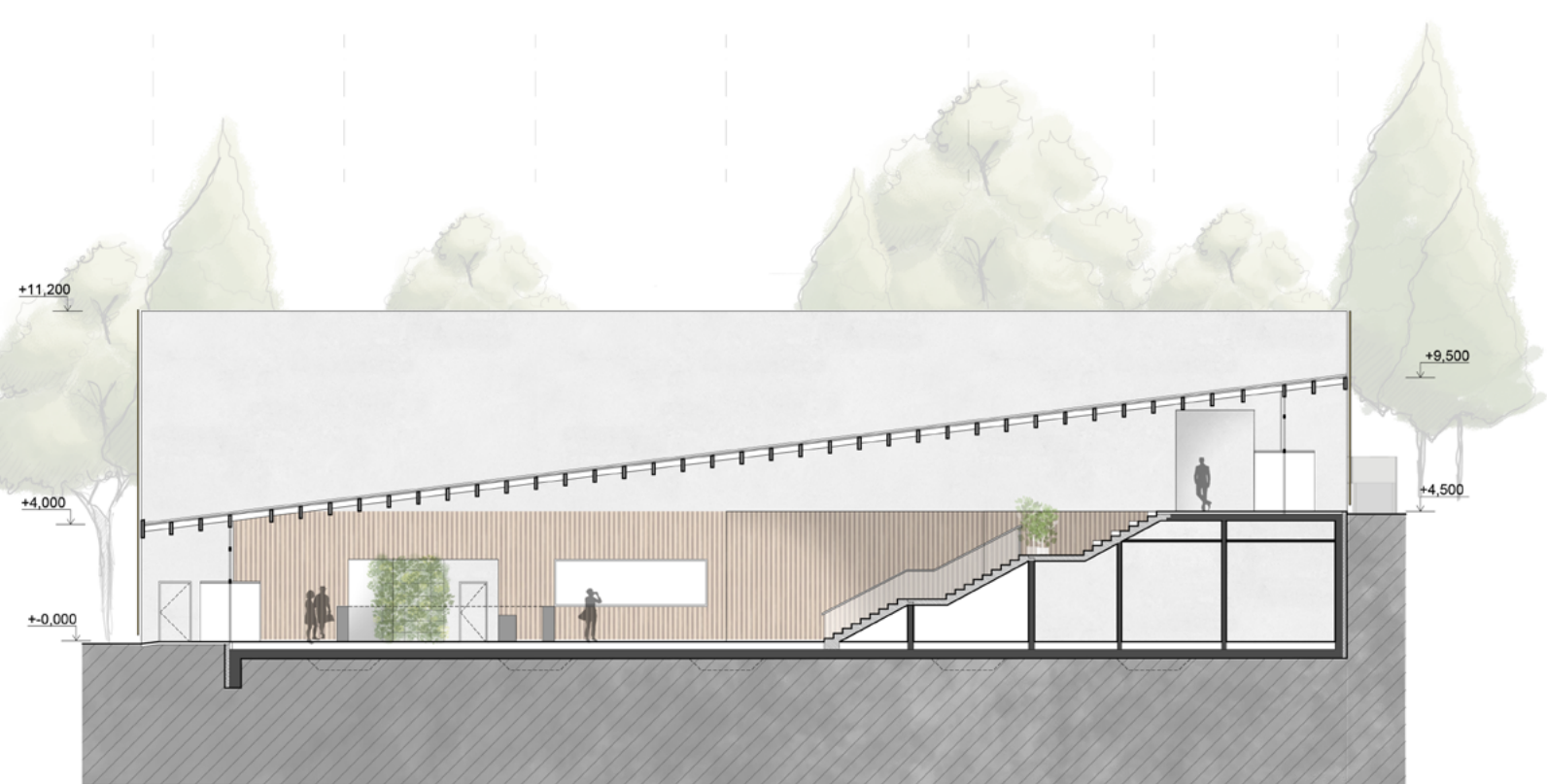
REZ A-A

1:250



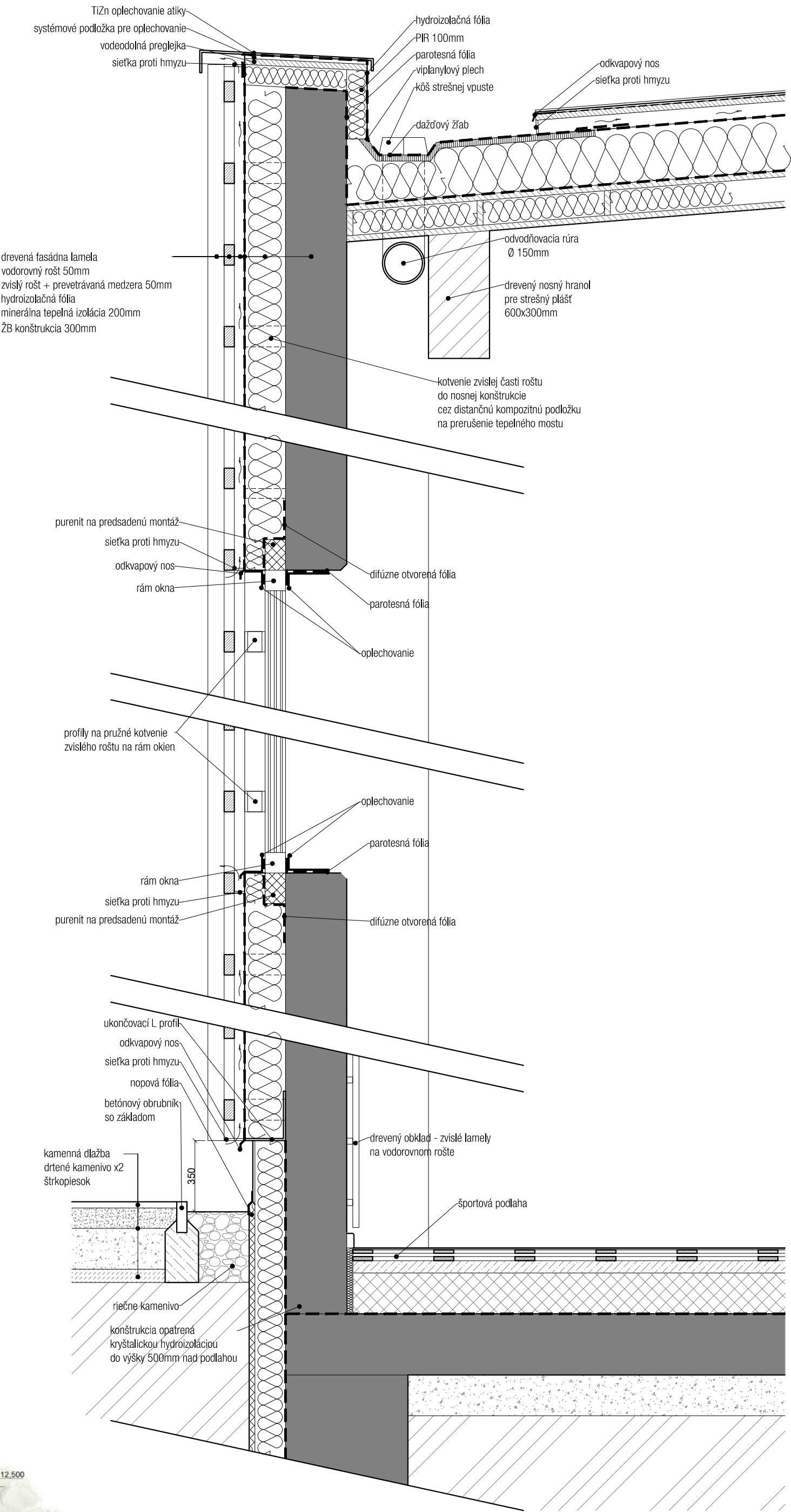
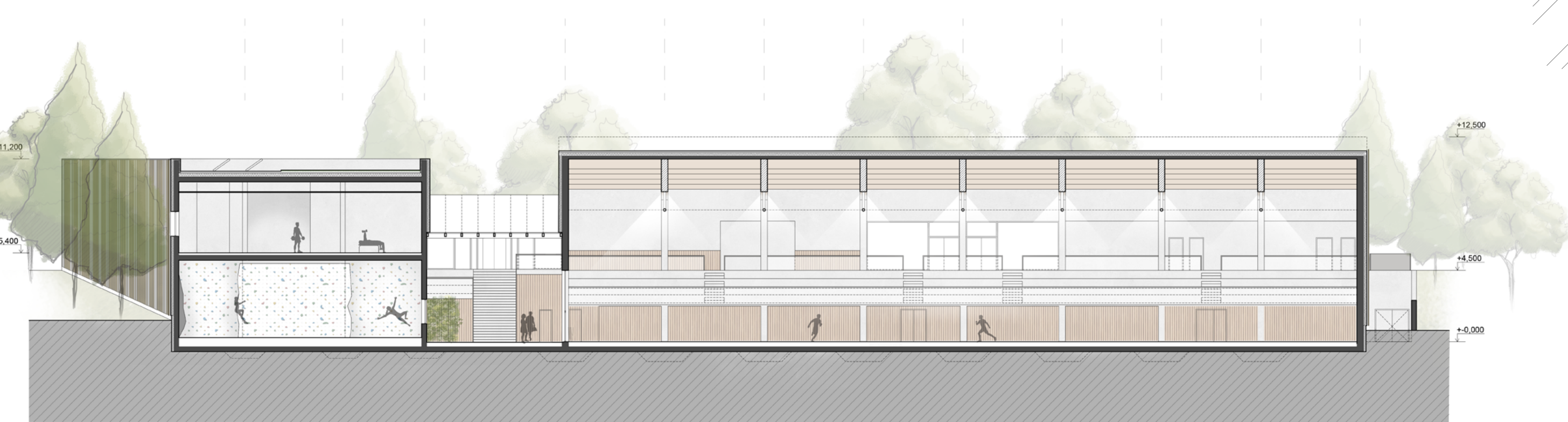
REZ B-B

1:250

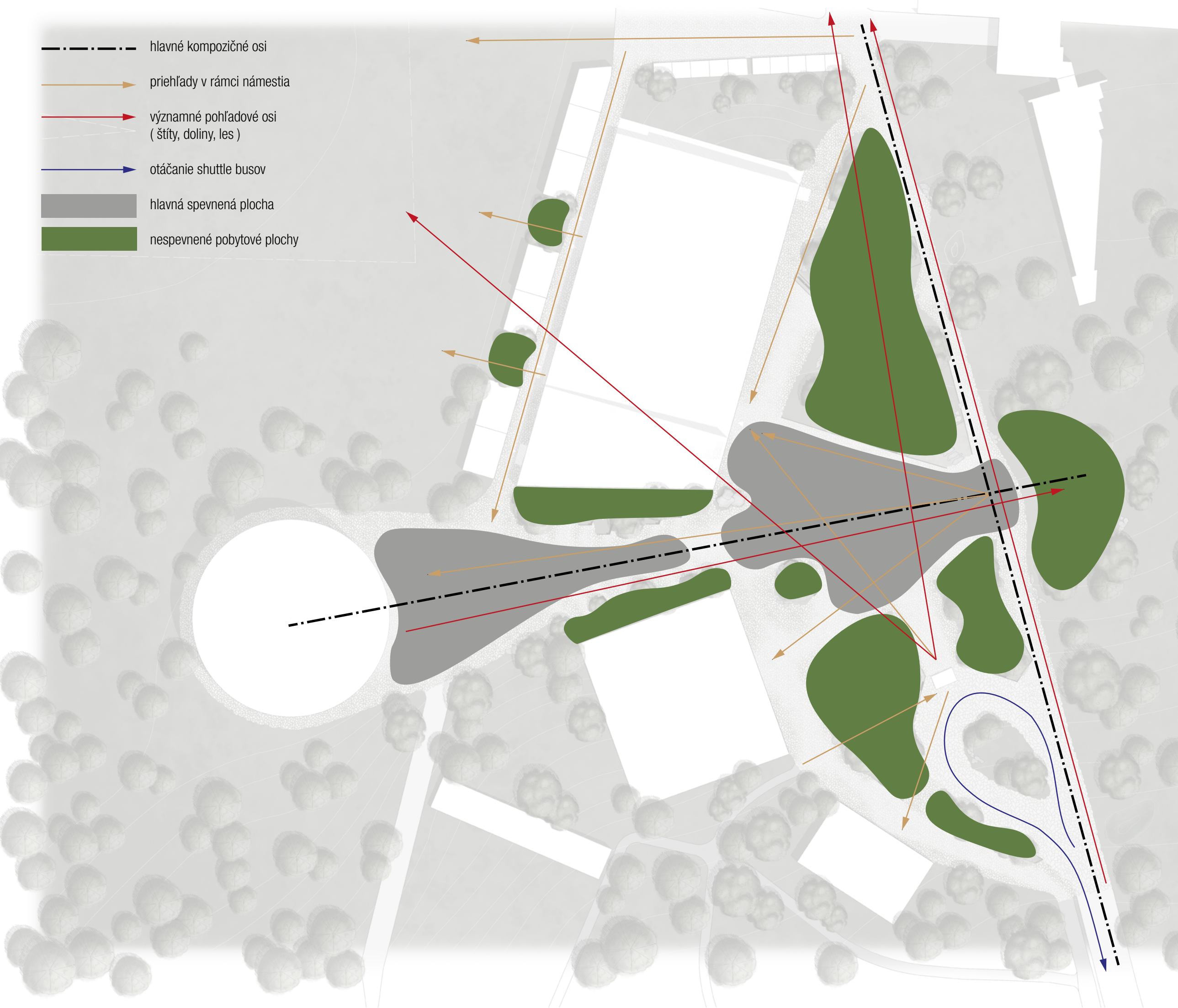


REZ B-B

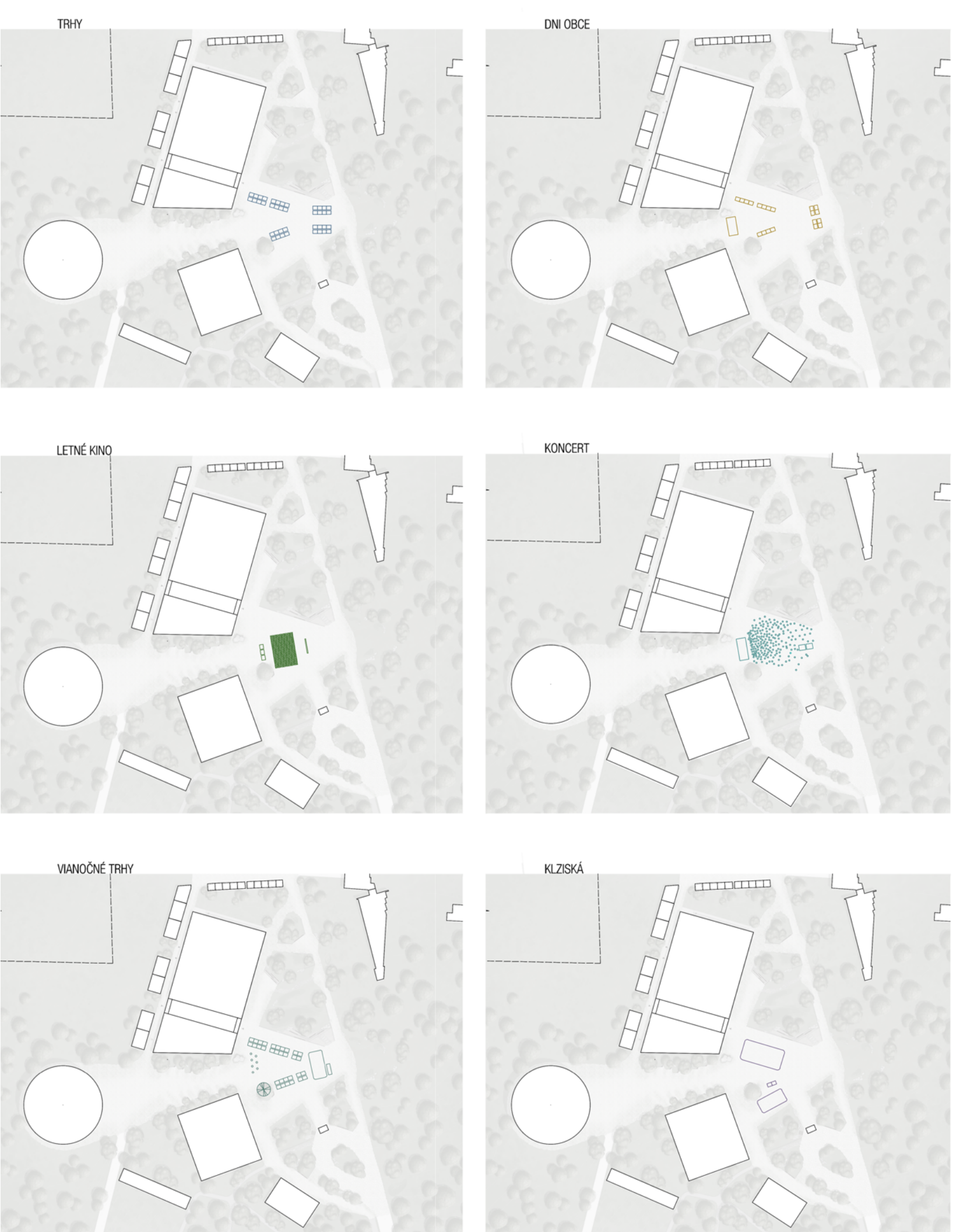
1:250



KONCEPT NÁMESTIA



SCHÉMY VYUŽITIA NÁMESTIA





MULTIFUNKČNÁ ŠPORTOVÁ HALA ŠTRBSKÉ PLESO
DIPLOMOVÁ PRÁCA

Fakulta architektúry ČVUT v Praze

ZS 2024/2025

Ústav náuky o budovách

Autor: Bc. Martina Sedláčková

Vedúci práce: prof. Ing. arch. Arnošt Navrátil, CSc.