



EVIDENČNÉ ČÍSLO : SVF - 16637 - 121264

BAKALÁRSKA PRÁCA

NÁVRH OBJEKTU CENTRA  
PRE EKOLOGICKÉ A VOĽNOČASOVÉ  
AKTIVITY PRI DUNAJI

V MESTE ŠAMORÍN

ŠTUDENT :  
PEDAGÓG :  
AKAD. ROK :

BOGLÁRKA BUDAY  
ING. ARCH. EVA BORECKÁ, PHD.  
2025 / 2026

ARCHITEKTÚRA JE VIAC NEŽ LEN TVORBA STAVIEB – PREDSTAVUJE SPÔSOB, AKÝM ČLOVEK FORMUJE SVOJ VZŤAH K SVETU, PRÍRODE A VLASTNEJ BUDÚCNOSTI. V TOMTO KONTEXTE EKOCENTRUM VYSTUPUJE AKO ŠPECIFICKÝ TYP PRIESTORU, KTORÝ PREPÁJA VZDELÁVANIE, UDRŽATEĽNOSŤ A PRIAMY KONTAKT S PRÍRODNÝM PROSTREDÍM. JEHO POSLANÍM NIE JE IBA SPROSTREDKOVAŤ INFORMÁCIE, ALE PREDOVŠETKÝM INŠPIROVAŤ K ZMENE VNÍMANIA A UKÁZAŤ, ŽE KAŽDODENNÉ ROZHODNUTIA AJ PROSTREDIE, V KTOROM ŽIJEME, SÚ NAVZÁJOM ÚZKO PREPOJENÉ. TAKÉTO PRIESTORY VZNIKAJÚ NA POMEDZÍ ARCHITEKTÚRY A EKOLÓGIE, KDE SA DÔRAZ KLADIE NA HARMÓNIU, CITLIVÉ ZAČLENENIE DO KRAJINY A VEDOMÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV, VĎAKA ČOMU SA EKOCENTRUM STÁVA NIELEN BUDOVOU, ALE AJ MYŠLIENKOU PODPORUJÚCOU ZODPOVEDNEJŠÍ SPÔSOB ŽIVOTA.

V SRDCI ŽITNÉHO OSTROVA, V ÚZEMÍ MEDZI RIEKOU DUNAJ A ŠAMORÍNSKOU HRÁDZOU, SA NACHÁDZA KRAJINNÝ PRIESTOR POLOSTROVNÉHO CHARAKTERU, KTORÝ SÍCE VZNIKOL ZÁSAHOM ČLOVEKA, NO ZÁROVEŇ SI ZACHOVÁVA VÝRAZNÚ PRÍRODNÚ HODNOTU. TOTO PROSTREDIE, TVORENÉ VODNÝMI PLOCHAMI A OTVORENÝMI HORIZONTMI, PÔSOBÍ AKO POKOJNÁ PRÍRODNÁ ENKLÁVA, V KTOREJ SA TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA NENÁSILNE PRELÍNA S KRAJINOU A VYTVÁRA VYVÁŽENÝ CELOK.

PRÁVE TAKÉTO ÚZEMIE PONÚKA VHDNÉ PODMIENKY PRE VZNIK EKOCENTRA, KTORÉ BY DOKÁZALO CITLIVO NADVIAZAŤ NA JEHO CHARAKTER, ZVÝRAZNIŤ PRÍRODNÉ KVALITY A ZÁROVEŇ POSILNIŤ VZŤAH ČLOVEKA K OKOLITEJ KRAJINE. VĎAKA TOMU BY SA PODPORILO HLBŠIE A UVEDOMELEJŠIE VNÍMANIE HODNOTY TOHTO PROSTREDIA, AKO AJ JEHO JEDINEČNÉHO PRÍRODNÉHO KONTEXTU.

Z ARCHITEKTONICKÉHO HĽADISKA SI NÁVRH V TAKOMTO PROSTREDÍ VYŽADUJE MAXIMÁLNE CITLIVÝ PRÍSTUP, KTORÝ REŠPEKTUJE MIERKU KRAJINY, JEJ PRIRODZENÝ RÁZ AJ VÝRAZNÉ VIZUÁLNE VÄZBY NA DUNAJ A HRÁDZU. ARCHITEKTÚRA SA TU NESTÁVA DOMINANTNÝM PRVKOM, ALE SKÔR NENÁPADNOU SÚČASŤOU PROSTREDIA, KTORÉ DOPĽŇA A ZVÝRAZŇUJE BEZ TOHO, ABY HO NARUŠALA. DÔRAZ NA UDRŽATEĽNÉ PRINCÍPY, PRÍRODNÉ MATERIÁLY A MINIMÁLNY ZÁSAH DO KRAJINY ZÁROVEŇ VYTVÁRA ZÁKLAD PRE RIEŠENIE, KTORÉ PODPORUJE VEREJNÚ PRÍSTUPNOSŤ A POSILŇUJE VNÍMANIE ÚZEMIA AKO HARMONICKEJ SÚČASTI ŠIRŠIEHO EKOLOGICKÉHO CELKU.



## ZADANIE BAKALÁRSKEJ PRÁCE

Študentka:	<b>Boglárka Buday</b>
ID študenta:	121264
Študijný program:	pozemné stavby a architektúra
Kombinácia študijných odborov:	stavebníctvo, architektúra a urbanizmus
Vedúca práce:	doc. Ing. arch. Eva Borecká, PhD.
Vedúci pracoviska:	Ing. Filip Bránický, PhD.
Miesto vypracovania:	STU SvF Bratislava

Názov práce: **Návrh objektu centra pre ekologické a voľnočasové aktivity pri Dunaji**

Jazyk, v ktorom sa práca vypracuje: slovenský jazyk

Špecifikácia zadania:

Riešená parcela sa nachádza v prírodnom prostredí katastra mesta Šamorín , medzi Dunajom a odvodným kanálom. Lokalita sa využíva pre športové aktivity – vodné športy, cyklistiku a ekologické aktivity v riečnom systéme dunajskej prírody.

Navrhnúť urbanisticko-architektonické doplnenie existujúceho športového areálu o objekt , ktorý by tvoril zázemie pre ekologické vzdelávanie ( miestnosť pre cca 30 ľudí) a aktivity v prírode ( technické vybavenie , sklady) , poskytoval základné služby pre cyklistov a vodákov ( občerstvenie a cykloservis). Pri návrhu zohľadniť prírodný fenomém lokality a vzťah k Dunaju.

Rozsah spracovania

A. Textová časť a grafická časť vo formáte A4 , sú evidovaná v centrálnom registri záverečných prác

Spracovaná v zmysle pokynov vydaných STU SvF na vypracovanie bakalárskych prác, doplnená o prehľad riešenej problematiky a typologickú prípravu.

B. Grafická časť – portfólio vo formáte A3

01.1 titulná strana

01.2 úvodná strana

01.3 formulár zadania bakalárskej práce

01.4 obsah a strany bakalárskej práce

01.5 anotácia v slovenčine a v angličtine

01.6 sprievodná správa, súhrnná technická správa a technická správa

01.7 architektonická časť (t. j. vhodne zmenšená a prispôsobená kompletná grafická

dokumentácia na formát A3, prípadne zahnutá na veľkosť A3)

B.02 Konštrukčná časť M 1:50 a detaily M 1:10 (M 1:20) vytlačené v predpisanej mierke v ČB grafike.

B.03 Poster 700 x 1000 mm,

C. Model – fyzický, urbanistický a architektonický (doporučuje sa dokladovať aj vývojové fázy modelu)

Architektonická časť ( bod. 1.7. ) vypracovať na úrovni dokumentácie pre územné rozhodnutie

- analýza územia

- zámer a koncept riešenia

- širšie vzťahy (M 1:1000)

- architektonická situácia v M 1:500 (M 1:200) s návrhom využitia pozemku

- koordinačná situácia inžinierskych sietí ( reálnych a navrhovaných)

- všetky pôdorysy v M 1:100 (M 1:200) vrátane strechy s legendami miestností a plošnými

výmerami (m<sup>2</sup>) a so základnými kótami nosného systému a kótami celkových rozmerov, priečny a pozdĺžny rez v M 1:100 (M 1:200) s výškovými kótami, všetky pohľady v technickom, vektorovom v M 1:100 (M 1:200) s výškovými kótami

- vizualizácie

Konštrukčná časť – vypracovať na úrovni realizačného projektu stavby.

- 1 pôdorys v M 1:50, s výpisom skladieb

- 1 rez schodiskom v M 1:50, s výpisom skladieb

- tabuľka s výpisom prvkov, (nákres a popis parametrov prvkov )

- 2 atypické architektonicko-konštrukčné detaily v M 1:10 (M 1:20)

Forma spracovania

A. Textová časť a grafická časť

- bude spracovaná vo formáte A4, zviazaná do pevnej väzby v zmysle pokynov vydaných STU SvF na vypracovanie záverečných prác

B. Grafická časť

Portfólio záverečnej práce bude spracované vo formáte A3 na ležato, zviazané vľavo. Portfólio

bude spracované v zmysle pokynov Katedry architektúry. Poster bude odovzdaný bez tubusu.

Požiadavky na tlač sú dpi 300, kvalitná vektorová tlač na papier min 80g, čitateľné výkresy aj grafika, bez rozmazanej a tmavej grafiky.

Konštrukčná časť a detaily budú vytlačené v predpísaných mierkach, poskladané na formát A4, odovzdané v obálke s rozpiskou.

Zoznam odbornej literatúry:

NEUFERT, Ernst: Navrhování staveb. 2.české vydání. Praha : Consultinvest,

2000. 618 s. ISBN 80-901486-6-2.

ANTAL Ján et al.: Praktická príručka funkčných a technických požiadaviek na výstavbu :

Praktická príručka s architektonickým a konštrukčným riešením požiadaviek na výstavbu

v súlade so stavebno-technickými predpismi a normami. Bratislava : Verlag Dashöfer,

2004. ISSN: 1335-8634

ZÁKON č. 25/2025 Zb. Stavebný zákon, v platnom znení

VYHLÁŠKA č. 532 /2002 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa

ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných

technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a

orientácie, v platnom znení

VYHLÁŠKA č. 453 / 2000 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa

vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, v platnom znení

ZÁKONY a VYHLÁŠKY súvisiace s riešenou problematikou v platnom znení (www.zbierka.sk)

STN a EN ISO súvisiace s riešenou problematikou

Prednášky z predmetov Architektonické navrhovanie budov, Typológia

Rozsah práce: podľa špecifikácie zadania

Termín odovzdania bakalárskej práce: 06.05.2026

Dátum schválenia zadania bakalárskej práce: 14.02.2026

Zadanie bakalárskej práce schválil: doc. Ing. et Ing. arch. Milan Palko, PhD. –garant študijného programu

02 ZADANIE



KARCH

KATEDRA ARCHITEKTÚRY

PREDMET : B1 - ATBP Ekocentrum pri Dunaji

ŠTUDENT : BOGLÁRKA BUDAY

PEDAGÓG : ING. ARCH. EVA BORECKÁ, PHD.

AKAD. ROK : 2025 / 2026

B-PSA / II.

OBSAH	
ÚVOD	01
ŠIRŠIE VZŤAHY	02
OBSAH	03
ANOTÁCIA	04
SPRIEVODNÁ SPRÁVA	05
SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA	06
ŠIRŠIE VZŤAHY	07
ANALÝZA OKOLIA	08
FOTOGRAFIE OKOLIA	09
FOTOGRAFIE POZEMKU	10
SÚČASNÝ STAV	11
NOVÝ STAV	12
FUNKČNÉ VYUŽITIE POZEMKU	13
SITUÁCIA	14
VÝVOJ HMOTY	15
PÔDORYS 1.NP	16
PREVÁDZKOVÉ ČIARY	17
PÔDORYS STRECHY	18
REZ A-A´ A B-B´	19
REZ C-C´ A D-D´	20
POHLADY	21
POHLADY	22
VIZUALIZÁCIA	23
VIZUALIZÁCIA	24
VIZUALIZÁCIA	25
PÔDORYS 1.NP M 1:50	26
REZ 1.NP M 1:50	27
DETAILY M 1:5, M 1:10	28
SITUÁCIA TZB M 1:200	29

ARCHITEKTONICKÁ ŠTÚDIA EKOCENTRA V ŠAMORÍNE REAGUJE NA ŠPECIFICKÝ CHARAKTER ÚZEMIA MEDZI TOKOM DUNAJA A PRILAHLOU HRÁDZOU. KONCEPT JE ZALOŽENÝ NA INTEGRÁCIU EDUKAČNEJ FUNKCIE, KOMUNITNÝCH AKTIVÍT A ZÁZEMIA PRE CYKLISTICKÚ INFRAŠTRUKTÚRU DO KOMPAKTNEJ ARCHITEKTONICKEJ FORMY. HMOTA OBJEKTU REŠPEKTUJE HORIZONTÁLNU MIERKU KRAJINY A OTVORENÝ HORIZONT, PRIČOM SVOJÍM MATERIÁLOVÝM RIEŠENÍM NENÁSILNE DOPŔŇA PRÍRODNÝ RÁZ POBREŽNEJ OBLASTI. DISPOZÍCIA MAXIMALIZUJE VIZUÁLNY KONTAKT S VODNOU HLADINOU A DEFINUJE FUNKČNÉ PREPOJENIE ARCHITEKTÚRY S TERÉNOM. CIEĽOM NÁVRHU JE VYTVORENIE KVALITNÉHO ZÁZEMIA, KTORÉ POSILŇUJE REKREAČNÝ POTENCIÁL LOKALITY A PODPORUJE UDRŽATEĽNÝ ROZVOJ DOTKNUTÉHO ÚZEMIA.

THE ARCHITECTURAL STUDY OF THE ECOCENTRE IN ŠAMORÍN RESPONDS TO THE SPECIFIC CHARACTER OF THE AREA BETWEEN THE DANUBE RIVER AND THE ADJACENT LEVEE. THE CONCEPT IS BASED ON THE INTEGRATION OF EDUCATIONAL FUNCTIONS, COMMUNITY ACTIVITIES, AND FACILITIES FOR CYCLING INFRASTRUCTURE INTO A COMPACT ARCHITECTURAL FORM. THE MASS OF THE OBJECT RESPECTS THE HORIZONTAL SCALE OF THE LANDSCAPE AND THE OPEN HORIZON, WHILE ITS MATERIAL DESIGN SUBTLY COMPLEMENTS THE NATURAL CHARACTER OF THE RIPARIAN AREA. THE LAYOUT MAXIMIZES VISUAL CONTACT WITH THE WATER SURFACE AND DEFINES A FUNCTIONAL CONNECTION BETWEEN THE ARCHITECTURE AND THE TERRAIN. THE GOAL OF THE PROPOSAL IS TO CREATE HIGH-QUALITY FACILITIES THAT STRENGTHEN THE RECREATIONAL POTENTIAL OF THE LOCALITY AND SUPPORT THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE AFFECTED AREA.

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

NÁZOV STAVBY:	EKOCENTRUM PRI DUNAJI
DRUH STAVBY:	EKOCENTRUM
CHARAKTER STAVBY:	NOVOSTAVBA
MIESTO STAVBY:	ŠAMORÍN
OKRES:	DUNAJSKÁ STREDA
KRAJ:	TRNAVSKÝ
KATASTRÁLNE ÚZEMIE:	ŠAMORÍN, 860387
ČÍSLO PARCELY:	3351/71, 3351/5

1.2 SPRACOVATELIA PROJEKTU

AUTOR PROJEKTU:	BOGLÁRKA BUDAY
VEDÚCI ZÁVEREČNEJ PRÁCE:	ING. ARCH. EVA BORECKÁ, PHD.
KONZULTANT STATIKY:	ING. IYAD ABRAHOIM, PHD.
KONZULTANT TZB:	ING. LUKÁŠ SKALÍK, PHD.
KONZULTANT POB:	ING. ZUZANA LACOVÁ, PHD.
KONZULTANT KPS:	ING. BORIS VAVROVIČ, PHD.

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A JEJ BUDÚCU PREVÁDZKU

PLOCHA PARCELY:	21 960 M <sup>2</sup>
ZASTAVANÁ PLOCHA:	683,80 M <sup>2</sup>
INDEX ZASTAVANÝCH PLÔCH:	3,11 %
KOEFICIENT ZELENE:	67,47 %
POČET PARKOVACÍCH MIEST:	28
POČET NADZEMNÝCH PODLAŽÍ:	1
VÝŠKA STAVBY (OD 0,000):	6,470 M
KONŠTRUKČNÁ VÝŠKA PODLAŽÍ:	OD 2,750 M DO 5,400 M
ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP:	0,000 = 128 M.N.M.

3. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY PRI VYPRACOVANÍ PROJEKTU EKOCENTRA BOLI POUŽITÉ NASLEDOVNÉ PODKLADY:

- KÓPIA Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ A DIGITÁLNA KATASTRÁLNA MAPA
- ÚZEMNÝ PLÁN MESTA ŠAMORÍN
- ANALÝZA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV A URBANISTICKÝCH SÚVISLOSTÍ
- ODBORNÁ REŠERŠ SÚČASNEJ ARCHITEKTÚRY EKOCENTIER
- VLASTNÁ FOTODOKUMENTÁCIA Z OBHLIADKY POZEMKU
- SÚVISIACE SLOVENSKÉ TECHNICKÉ NORMY
- ENVIRONMENTÁLNE LIMITY ÚZEMIA

4. ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY

STAVBA JE NAVRHNUTÁ AKO JEDEN STAVEBNÝ OBJEKT (SO 01 – EKOCENTRUM), KTORÝ JE KOMPOZIČNE ROZDELENÝ NA DVE HLAVNÉ ČASTI PREPOJENÉ TRANSPARENTNÝM FOYER.

5. VEČNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU, SÚVISIACE INVESTÍCIE

VEČNÉ VÄZBY: OBJEKT JE NAPOJENÝ NA NOVONAVRHOVANÚ SIETŤ CYKLOHODNÍKOV, NÁUČNÝ CHODNÍK A PRÍJAZDOVÚ KOMUNIKÁCIU S PARKOVISKOM PRE NÁVŠTEVNÍKOV. REALIZÁCIA STAVBY PREDPOKLADÁ SÚČASNÉ VYBUDOVANIE INŽINIERSKÝCH SIETÍ POTREBNÝCH PRE PREVÁDZKU EKOCENTRA.

SÚVISIACE INVESTÍCIE: SÚČASŤOU PROJEKTU SÚ ROZSIAHLE INVESTÍCIE DO VEREJNÉHO PRIESTORU, KTORÉ ZAHŔŇAJÚ:

- VYBUDOVANIE PRÍSTUPOVEJ CESTY, PARKOVISKA A NADVÄZUJÚCICH CYKLOTRÁS,
- ZRIADENIE REKREAČNÝCH ZÓN S PRVKAMI DROBNEJ ARCHITEKTÚRY (LAVIČKY, STOLY),
- REALIZÁCIU DETSKÉHO IHRISKA, NÁUČNÉHO CHODNÍKA A KOMUNITNEJ ZÁHRADY,
- CELKOVÚ PARKOVÚ ÚPRAVU ÚZEMIA A VÝSADBU VZRÁSTLEJ ZELENE.

TIETO INVESTÍCIE SÚ NEVYHNUTNÉ PRE VYTVORENIE UCELENÉHO AREÁLU, KDE BUDOVA EKOCENTRA A OKOLITÉ PRÍRODNÉ PROSTREDIE TVORIA JEDNOTNÝ FUNKČNÝ CELOK.

05 SPRIEVODNÁ SPRÁVA

## SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

## 1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY

STAVBA JE SITUOVANÁ V KATASTRÁLNO M ÚZEMÍ ŠAMORÍN NA PARCELÁCH Č. 3351/71 A 3351/5. POZEMOK SA NACHÁDZA MEDZI RIEKOU DUNAJ A ŠAMORÍNSKOU HRÁDZOU NA POLOSTROVE V PRIAMOM SUSEDSTVE UŽ EXISTUJÚCEHO AREÁLU YACHT CENTRA. TERÉN JE ROVINATÝ, V SÚČASNOSTI NEZASTAVANÝ A POKRYTÝ PREVAŽNE NÁLETOVOU ZELEŇOU.

DOPRAVNÉ NAPOJENIE ÚZEMIA JE ZABEZPEČENÉ EXISTUJÚCOU PRÍSTUPOVOU KOMUNIKÁCIOU PRE MOTOROVÉ VOZIDLÁ, KTORÁ VEDIE PARALELNE S TELESOM HRÁDZE. SAMOTNÁ HRÁDZA SLUŽÍ AKO HLAVNÁ TEPNA PRE PEŠIU A CYKLISTICKÚ DOPRAVU, Z KTOREJ JE NAVRHNUTÝ PRIAMY PRÍSTUP DO AREÁLU EKOCENTRA. ÚZEMIE JE LIMITOVANÉ BLÍZKOSŤOU VODNÉHO TOKU A FUNKČNÝM VYUŽITÍM SUSEDNÝCH OBJEKTOV, ČO NÁVRH REŠEPTUJE ODSUPOVÝMI VZDIALENOSŤAMI A PREVÁDZKOVÝM USPORIADANÍM.

## 2. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

## 2.1 URBANISTICKÉ RIEŠENIE

URBANISTICKÝ KONCEPT VYCHÁDZA Z POLOHY NA DUNAJSKOM POLOSTROVE A POTRIEB OBYVATEĽOV MESTA ŠAMORÍN A JEHO ŠIRŠIE OKOLIA. NÁVRH TRANSFORMUJE PARCELY Č. 3351/71 A 3351/5 NA UCLENÝ AREÁL S CENTRÁLNYM OBJEKTOM EKOCENTRA, KTORÝ REŠEPTUJE LÍNIU BREHU A VÝHLADY NA DUNAJ. ÚZEMIE JE ČLENENÉ NA LOGICKÉ FUNKČNÉ ZÓNY: VSTUPNÚ ČASŤ S NOVOU PRÍSTUPOVOU KOMUNIKÁCIOU A PARKOVISKOM, REKREAČNÚ ZÓNU S VYHLIADKOVÝM SEDENÍM, PLOCHU PRE VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY S DETSKÝM IHRISKOM A EDUKAČNÚ ZÓNU S KOMUNITNOU ZÁHRADOU A NÁUČNÝM CHODNÍKOM. BREH POLOSTROVA LEMUJE NOVONAVRHOVANÁ CYKLOTRASA S NAPOJENÍM NA REGIONÁLNU SIEŤ NA KORUNE HRÁDZE.

## 2.2 ARCHITEKTONICKÉ A DISPOZIČNÉ RIEŠENIE

ARCHITEKTONICKÝ KONCEPT DEFINUJÚ DVE HORIZONTÁLNE HMOTY PREVÁDZKOVO PREPOJENÉ CENTRÁLNYM TRANSPARENTNÝM FOYER, KTORÉ SLUŽÍ AKO HLAVNÝ KOMUNIKAČNÝ UZOL A VSTUPNÝ PRIESTOR. PRVÝ BLOK SÚSTREĐUJE EDUKAČNÉ PRIESTORY SPOLU S NEVYHNUTNÝM SERVISNÝM ZÁZEMÍM, KTORÉ ZAHŔŇA HYGIENICKÉ PRIESTORY A TECHNICKÉ MIESTNOSTI. DRUHÝ BLOK JE KONCIPOVANÝ AKO VARIABILNÁ SPOLOČENSKÁ ZÓNA INTEGRUJÚCA KAVIAREŇ A MULTIFUNKČNÝ PRIESTOR. TIETO DVE PREVÁDZKY SÚ NAVRHNUTÉ S MOŽNOSŤOU VZÁJOMNÉHO PREPOJENIA, ČÍM VZNIKÁ OTVORENÁ PLOCHA PRE HROMADNÉ PODUJATIA. CEZ VEĽKOFORMÁTOVÉ PRESKLENIE FOYER JE ZABEZPEČENÝ PRIAMY VIZUÁLNY KONTAKT S DUNAJSKOU KRAJINOU. CELÁ DISPOZIČIA DÔSLEDNE REŠEPTUJE POŽIADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ UŽÍVANIE STAVBY.

## 2.3 STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE

Z KONŠTRUKČNÉHO HĽADISKA IDE O MONOLITICKÚ BETÓNOVÚ STAVBU NAVRHNUTÚ S OHĽADOM NA STABILITU A TRVANLIVOSŤ V DANOM ÚZEMÍ. OBJEKT JE ZASTREŠENÝ PULTOVOU VEGETAČNOU STRECHOU, KTORÁ PRISPÍEVA K PRIRODZENEJ RETENCIÍ DAŽĎOVÝCH VÔD. FASÁDA JE RIEŠENÁ AKO PREVETRAVANÁ S FINÁLNYM DREVENÝM OBKLADOM, KTORÝ DOPLŇAJÚ HLINÍKOVÉ PROFILY S IZOLAČNÝM TROJSKLOM. VÝBER MATERIÁLOV ZABEZPEČUJE VIZUÁLNE SPLNYTIE OBJEKTU S PRÍRODNÝM OKOLÍM POLOSTROVA.

## 2.4 DOPRAVNÉ RIEŠENIE

DOPRAVNÉ NAPOJENIE AREÁLU JE ZABEZPEČENÉ NOVOU PRÍJAZDOVOU KOMUNIKÁCIOU NAPOJENOU NA EXISTUJÚCU SIEŤ PRI HRÁDZI. V TESNEJ BLÍZKOSTI EKOCENTRA JE SITUOVANÉ NOVONAVRHOVANÉ PARKOVISKO DIMENZOVANÉ PRE POTREBY OSOBNÝCH AUTOMOBILOV AJ AUTOBUSOV. PEŠÍ A CYKLISTICKÝ PRÍSTUP JE RIEŠENÝ NAPOJENÍM NA EXISTUJÚCU CYKLOTRASU A SIEŤ CHODNÍKOV V OKOLÍ, PRIČOM NÁVRH KĽADIE DÔRAZ NA BEZPEČNÉ ODDELENIE MOTOROVEJ A NEMOTOROVEJ DOPRAVY V RÁMCI CELÉHO AREÁLU.

## 2.5 STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

DOPRAVNÉ NAPOJENIE AREÁLU JE ZABEZPEČENÉ NOVOU PRÍJAZDOVOU KOMUNIKÁCIOU NAPOJENOU NA EXISTUJÚCU SIEŤ PRI HRÁDZI. V TESNEJ BLÍZKOSTI EKOCENTRA JE SITUOVANÉ NOVONAVRHOVANÉ PARKOVISKO DIMENZOVANÉ PRE POTREBY OSOBNÝCH AUTOMOBILOV AJ AUTOBUSOV. PEŠÍ A CYKLISTICKÝ PRÍSTUP JE RIEŠENÝ NAPOJENÍM NA EXISTUJÚCU CYKLOTRASU A SIEŤ CHODNÍKOV V OKOLÍ, PRIČOM NÁVRH KĽADIE DÔRAZ NA BEZPEČNÉ ODDELENIE MOTOROVEJ A NEMOTOROVEJ DOPRAVY V RÁMCI CELÉHO AREÁLU.

## 2.5 PROTIPOŽIARNE ZABEZPEČENIE STAVBY

KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE OBJEKTU JE Z HĽADISKA POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI NAVRHNUTÉ TAK, ABY SPĽŇALO POŽADOVANÉ STUPNE POŽIARNEJ ODOLNOSTI V SÚĽADE S PLATNÝMI NORMAMI STN 92 0400, STN 92 0201 A SÚVISIACIMI PRÁVNÝMI PREDPISMI A TECHNICKÝMI NORMAMI V OBLASTI POŽIARNEJ OCHRANY STAVIEB. OBJEKT JE VYBAVENÝ VNÚTORNÝM POŽIARNYM VODOVODOM S HADICOVÝM NAVIJAKOM A PRENOSNÝMI PRÁŠKOVÝMI HASIACIMI PRÍSTROJMI NA ZABEZPEČENIE RÝCHLEHO ZÁSAHU PRI VZNIKU POŽIARU. Z OBJEKTU SÚ NAVRHNUTÉ VIACERÉ ÚNIKOVÉ CESTY VEDÚCE PRIAMO NA VOĽNÉ PRIESTRANSTVO, ČÍM JE ZABEZPEČENÁ BEZPEČNÁ A PLYNULÁ EVAKUÁCIA OSÔB.

## 3. ZEMNÉ PRÁČE

PRED SPRACOVANÍM ĎALŠIEHO STUPŇA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE BUDE POTREBNÉ REALIZOVAŤ INŽINIERSKOGEOLOGICKÝ PRIESKUM S CIEĽOM URČIŤ SKĽADBU A VLASTNOSTI ZÁKLADOVEJ PÔDY. PRIESKUM BUDE VYKONANÝ PROSTREDNÍCTVOM KOPANÝCH ALEBO VŔTANÝCH SOND, NA ZÁKLADE KTORÝCH BUDÚ SPRESNENÉ PODMIENKY ZAKLADANIA OBJEKTU. ZEMNÉ PRÁČE PRI REALIZÁCIÍ ZÁKLADOV BUDÚ ZAHŔŇAŤ ODSTRÁNENIE VRSTVY ORNICE V ROZSAHU NAVRHOVANÝCH VÝKOPOV. HUMÓZNA ZEMINA BUDE NÁSLEDNE MECHANICKY UPRAVENÁ A DOČASNE ULOŽENÁ NA URČENOM MIESTE V RÁMCI STAVENISKA ALEBO NA VHODNEJ SKĽADKE. PO UKONČENÍ STAVEBNÝCH PRÁČ BUDE USKLADNENÁ ZEMINA VYUŽITÁ NA SPÄTNÉ ZÁSYPY A FINÁLNE TERÉNNE ÚPRAVY V OKOLÍ OBJEKTU.

## 4. PODZEMNÁ VODA

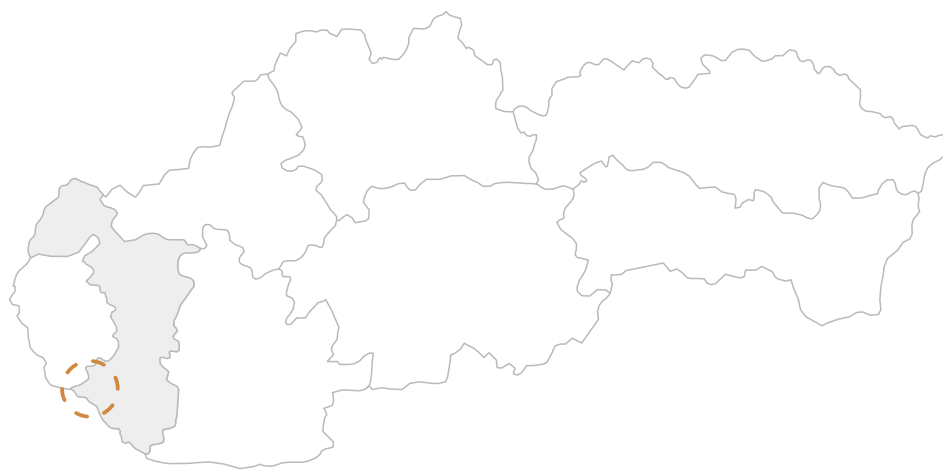
HYDROGEOLOGICKÝ PRIESKUM NEBOL V LOKALITE VYKONANÝ. VZHĽADOM NA POLOHU OBJEKTU NA POBREŽNOM POLOSTROVE V BLÍZKOSTI RIEKY SA PREDPOKLADÁ MOŽNÁ PRÍTOMNOSŤ PODZEMNEJ VODY V ZÁUJMOVOM ÚZEMÍ. V PRÍPADE POTREBY BUDE PRIESKUM DOPLNENÝ ZA ÚČELOM SPRESNENIA ZÁKLADOVÝCH POMEROV A NÁVRHU VHODNÝCH TECHNICKÝCH OPATRENÍ PRI ZAKLADANÍ STAVBY.

## 5. KONCEPT TZB

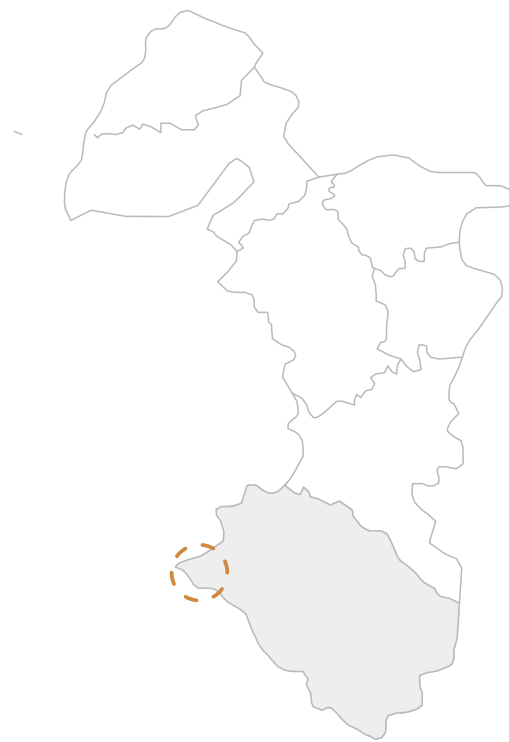
EKOCENTRUM VRÁTANE SYSTÉMOV TECHNICKÝCH ZARIADENÍ BUDOV JE NAVRHNUTÉ V SÚĽADE S NORMOU STN 73 0540-2 + Z1 + Z2 : 2019 TAK, ABY SPĽŇALO POŽIADAVKY BUDOVY S TAKMER NULOVOU SPOTREBOU ENERGIE. RIEŠENIE KĽADIE DÔRAZ NA NÍZKU ENERGETICKÚ NÁROČNOSŤ PREVÁDZKY, OPTIMALIZÁCIU SPOTREBY ENERGIÍ A VYUŽITIE EFEKTÍVNYCH TECHNICKÝCH SYSTÉMOV V NADVÄZNOSTI NA CHARAKTER OBJEKTU. TECHNICKÉ ZARIADENIA SÚ NAVRHNUTÉ TAK, ABY BOLI FUNKČNE A PREVÁDZKOVO INTEGROVANÉ DO OBJEKTU A ZÁROVEŇ PODPOROVALI EKOLOGICKÝ CHARAKTER EKOCENTRA.

**06 SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA**

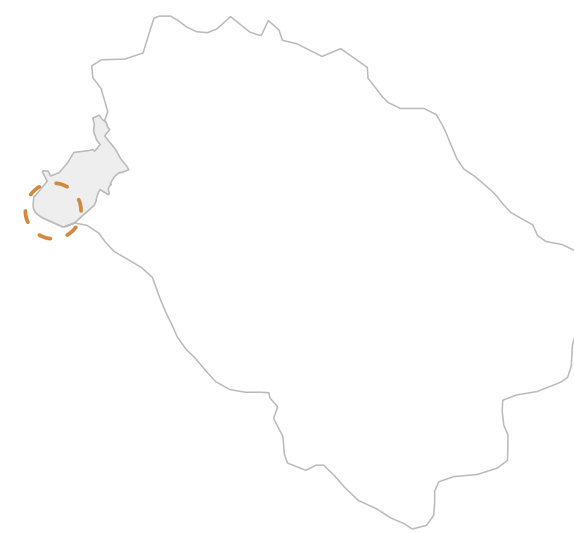
SLOVENSKO



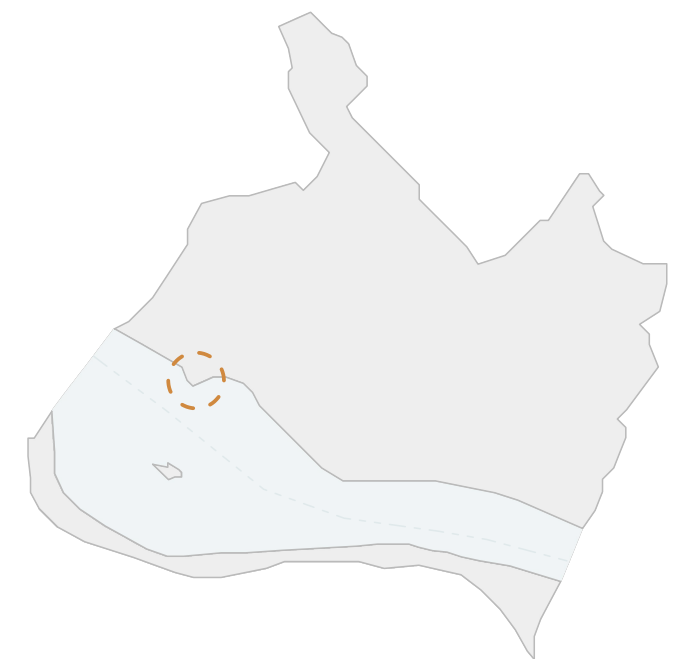
TRNAVSKÝ KRAJ



OKRES  
DUNAJSKÁ STREDA



MESTO  
ŠAMORÍN



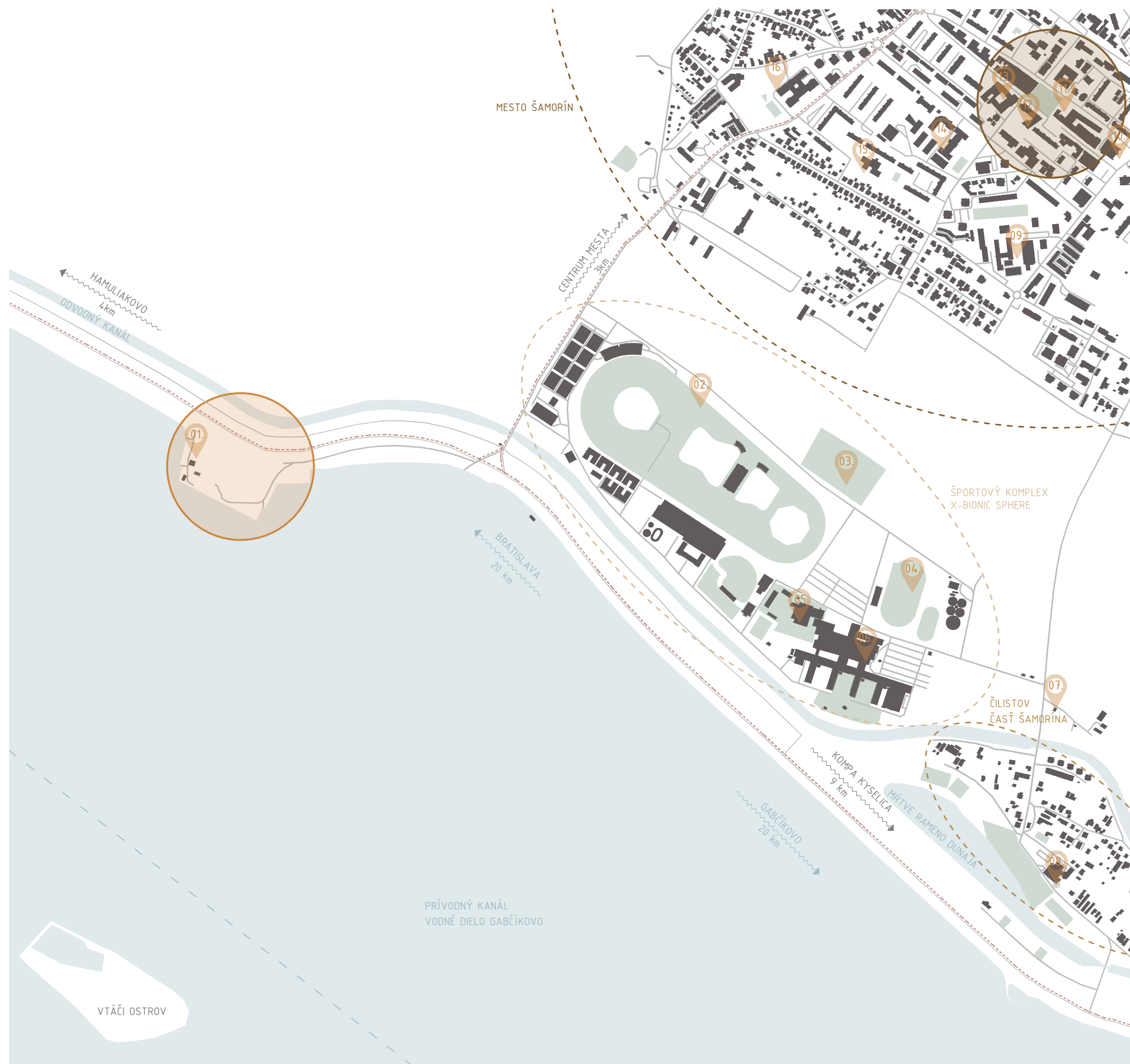
07 ŠIRŠIE VZŤAHY

STU  
SvF

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

PREDMET : B - ATBP Ekocentrum pri Dunaji  
ŠTUDENT : BOGLÁRKA BUDAY  
PEDAGÓG : ING. ARCH. EVA BORECKÁ, PHD.  
AKAD. ROK : 2025 / 2026

B-PSA / IV.



### LEGENDA

- RIEŠENÉ ÚZEMIE
- CENTRUM MESTA
- VODNATÉ PLOCHY
- PLOCHY ZELEŇE
- CESTA III. TRIEDY
- SPEVNENÁ PLOCHA
- CYKLOTRASA
- KOMPA

- 01. YACHT CENTRUM
- 02. JAZDECKÝ KLUB
- 03. FUTBALOVÉ IHRISKO
- 04. BEŽECKÁ DRÁHA
- 05. AQUA CENTRUM
- 06. HOТЕLOVÝ KOMPLEX
- 07. KAJAK KANOE KLUB
- 08. HOTEL
- 09. ŠPORTCENTRUM
- 10. KULTÚRNY DOM
- 11. MESTSKÝ ÚRAD
- 12. POLIKLINIKA
- 13. KATOLICKÝ KOSTOL
- 14. ZÁKLADNÁ ŠKOLA
- 15. ZÁKLADNÁ ŠKOLA
- 16. MATERSKÁ ŠKOLA

RIEŠENÉ ÚZEMIE SA NACHÁDZA NA POLOSTROVE PRI DUNAJSKEJ HRÁDZI. VĎAKA SVOJEJ POLOHE MÁ PRIAMY KONTAKT S PRÍRODNÝM PROSTREDÍM, PRIČOM BLÍZKOSŤ INTRAVILÁNU ČILISTOV A ROZSIAHLEHO ŠPORTOVÉHO CENTRA ZABEZPEČUJE POTREBNÉ FUNKČNÉ ZÁZEMIE. VÝHODOU JE AJ DOBRÁ DOSTUPNOSŤ DO CENTRA MESTA, ČO ZVYŠUJE ATRAKTIVITU A POTENCIÁL ÚZEMIA.

PRÍVODNÝ KANÁL  
VODNÉ DIELO GABČÍKOVO

VTÁČI OSTROV

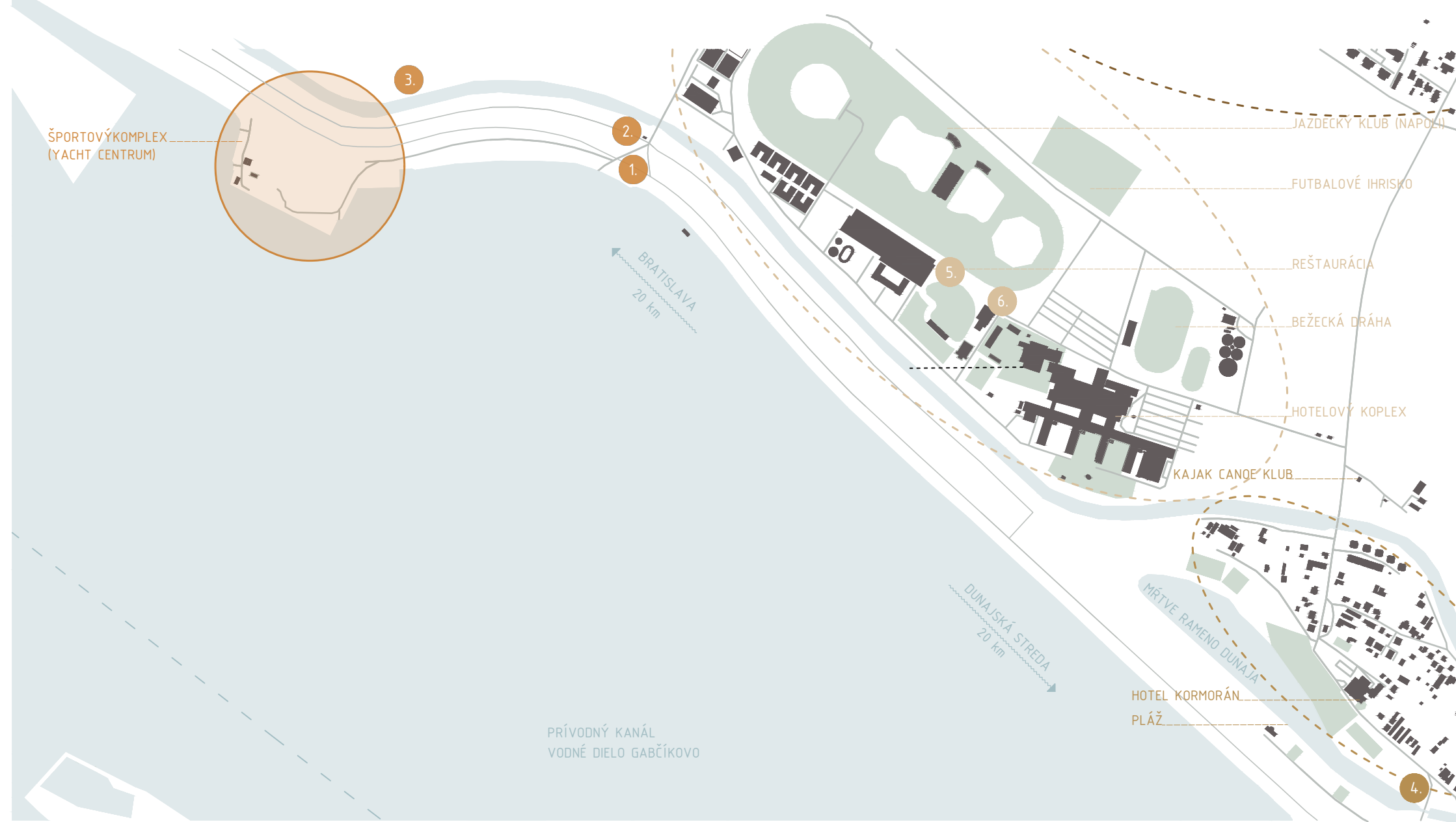
08 ANALÝZA OKOLIA M 1:10 000

STU  
SvF

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

PREDMET : B - ATBP Ekocentrum pri Dunaji  
 ŠTUDENT : BOGLÁRKA BUDAY  
 PEDAGÓG : ING. ARCH. EVA BORECKÁ, PHD.  
 AKAD. ROK : 2025 / 2026

B-PSA / IV.



### LEGENDA

- RIEŠENÉ ÚZEMIE
- VODNATÉ PLOCHY
- PLOCHY ZELENĚ
- MESTO ŠAMORÍN
- ŠPORTOVÝ KOMPLEX X-BIONIC SPHERE
- ČILISTOV - ČASŤ ŠAMORINA

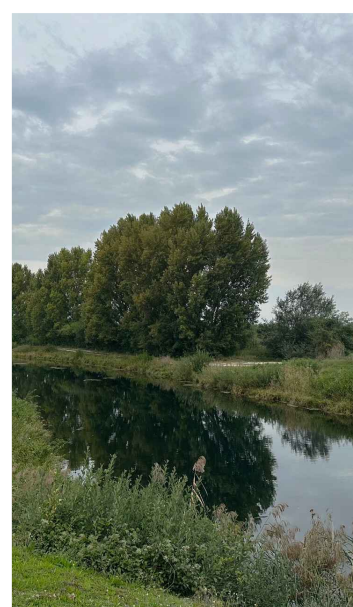
OKOLIE ÚZEMIA SI ZACHOVÁVA PRIRODZENÝ CHARAKTER S MINIMÁLNYMI ZÁSAMI DO KRAJINY, NAJMĀ V OBLASTI DUNAJSKEJ HRÁDZE A PRILAHLÝCH PRÍRODNÝCH PLŔCH. EXISTUJÚCE OBJEKTY, VRÁTANE ŠPORTOVÉHO CENTRA, SA SNAŽIA REŠPEKTOVAŤ TENTO KONTEXT VYUŽÍVANÍM PRÍRODNÝCH MATERIÁLOV A TLMENÝCH FAREBNOSTÍ, ČÍM DOSAHUJÚ NÍZKY VIZUÁLNY KONTRAST S OKOLÍM.



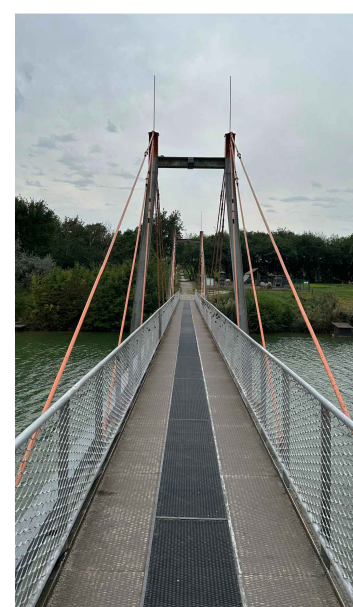
1. REKREAČNÝ ALTÁNOK



2. PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA



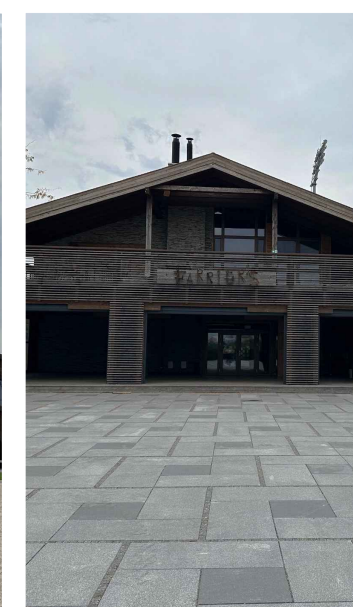
3. VODNÉ RAMENO



4. LÁVKA PRE PEŠÍCH



5. JAZDECKÁ HALA



6. REŠTAURÁCIA

PRÍSTAV



SKLAD ČLNOV



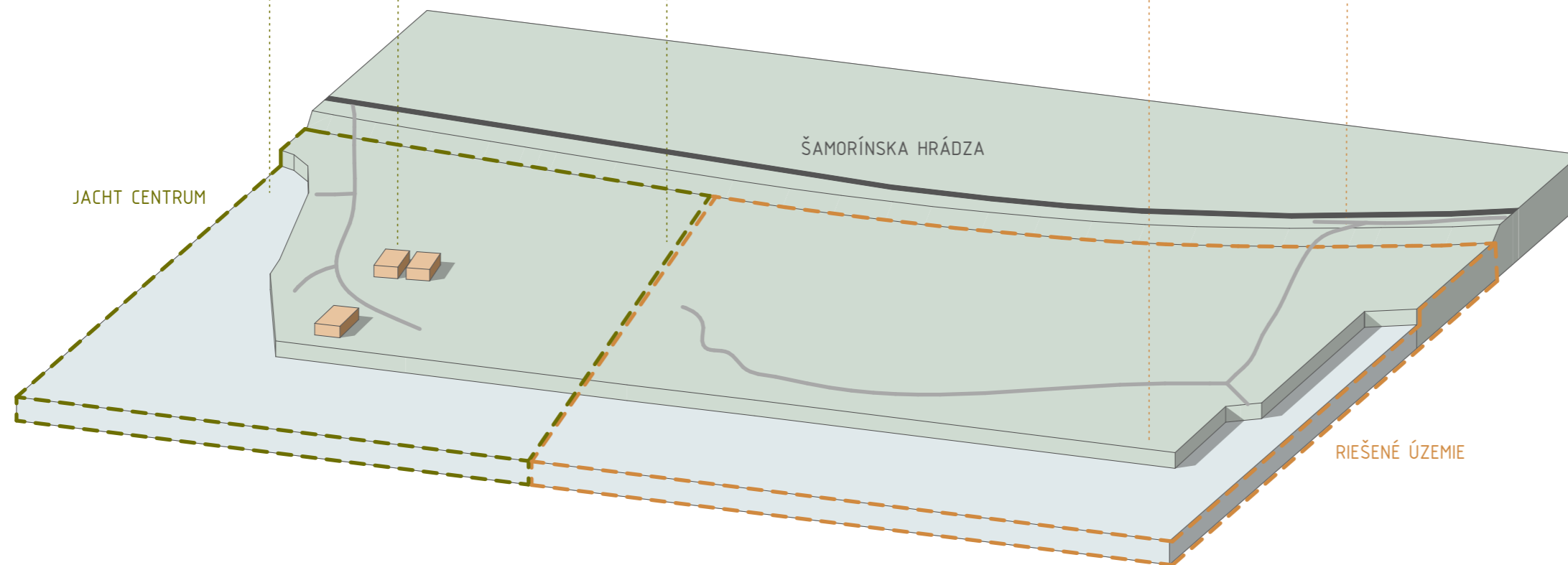
VOLEJBALOVÉ IHRISKO



SMUTNÁ LAVIČKA



SMUTNÁ LAVIČKA



PÔDORYS RIEŠENÉHO ÚZEMIA



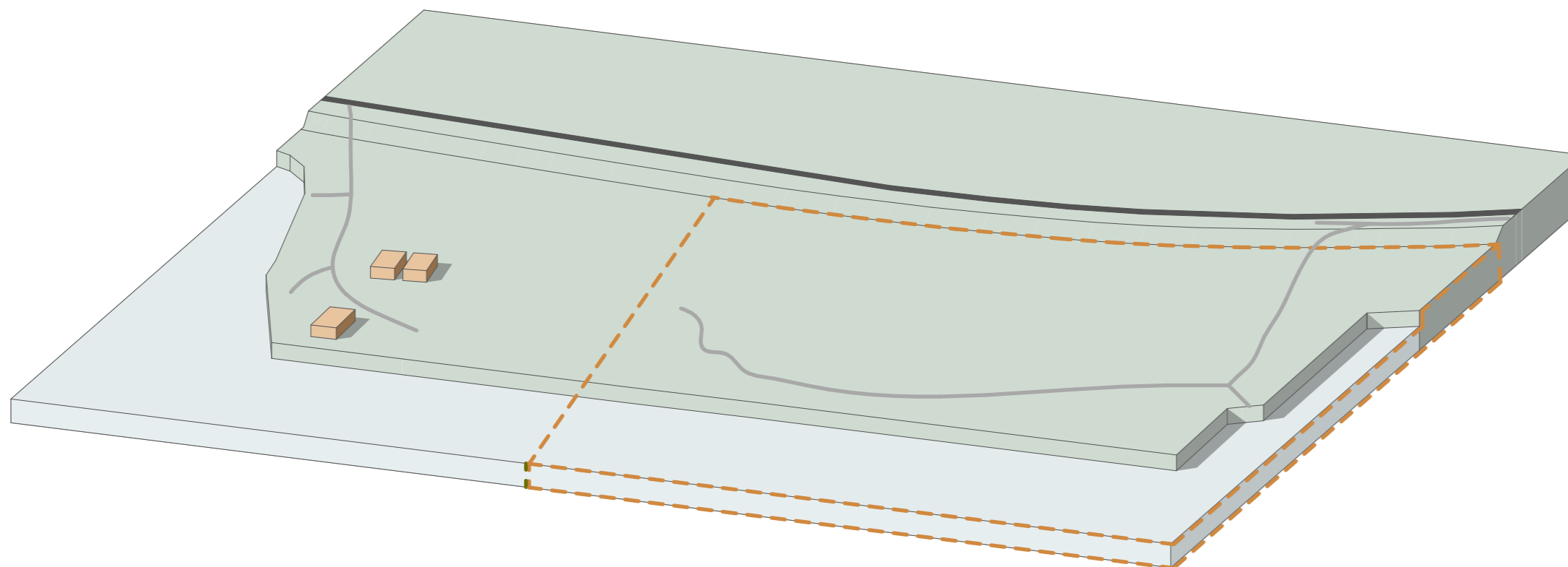
LEGENDA

-  RIEŠENÁ PARCELA
-  VODNATÉ PLOCHY
-  PLOCHY ZELEŇE
-  PLOCHY BUDOV
-  CYKLOTRASA
-  SPEVNENÁ PLOCHA

ÚZEMIE JE V SÚČASNOSTI LEN SLABO VYUŽÍVANÉ, S MINIMÁLNOU ZÁSTAVBOU TVORENOU NIEKOLKÝMI SKLADOVÝMI OBJEKTMI A MENŠÍM PRÍSTAVOM. PRÍSTUP JE ZABEZPEČENÝ ŠTRKOVOU CESTOU Z HRÁDZE, KTORÚ VYUŽÍVAJÚ AUTOMOBILY, CYKLISTI AJ PEŠÍ.

PRIESTOR MÁ PRÍRODNÝ CHARAKTER, JE PREVAŽNE ZELENÝ A PONÚKA KVALITNÉ VÝHLADY NA DUNAJ. ZÁROVEŇ VŠAK NIE JE VÝRAZNE ORGANIZOVANÝ ANI VYUŽITÝ, ČO POUKAZUJE NA JEHO POTENCIÁL PRE ĎALŠÍ ROZVOJ.

AXNOMETRIA RIEŠENÉHO ÚZEMIA



11 SÚČASNÝ STAV

M 1 : 2000



STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

PREDMET : B1 - ATBP Ekocentrum pri Dunaji  
ŠTUDENT : BOGLÁRKA BUDAY  
PEDAGÓG : ING. ARCH. EVA BORECKÁ, PHD.  
AKAD. ROK : 2025 / 2026

B-PSA / II.



**LEGENDA**

-  RIEŠENÁ PARCELA
-  VODNATÉ PLOCHY
-  PLOCHY ZELEŇE
-  PLOCHY BUDOV
-  CYKLOTRASA
-  CESTA PRE VOZIDLÁ
-  SPEVNENÁ PLOCHA
-  ZÁMKOVÁ DLAŽBA
-  DREVENÁ DLAŽBA
- 01 REKREAČNÁ ZÓNA
- 02 EKOCENTRUM
- 03 EDUKAČNÉ IHRISKO
- 04 PLOCHA PRE SPOLOČENSKÉ AKTIVITY
- 05 KOMUNITNÁ ZÁHRADA
- 06 PARKOVIŠKO

12 NOVÝ STAV

M 1 : 1 000

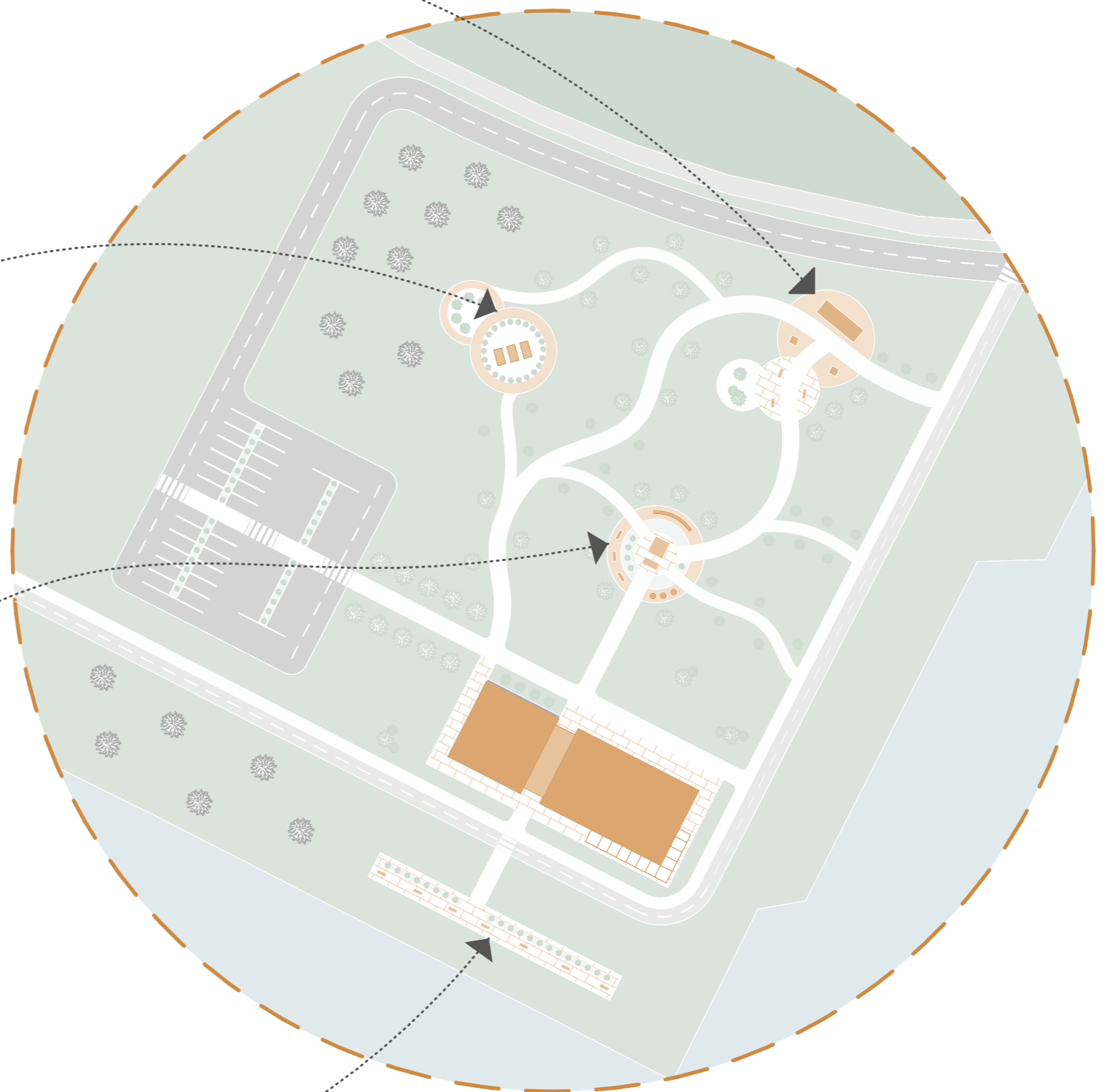
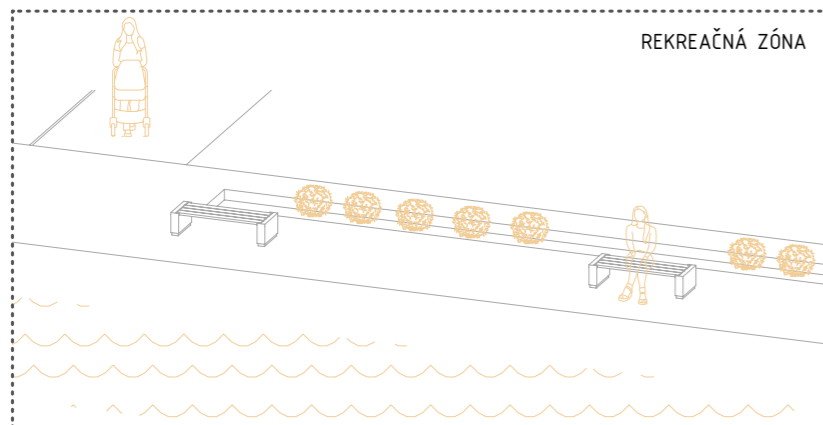
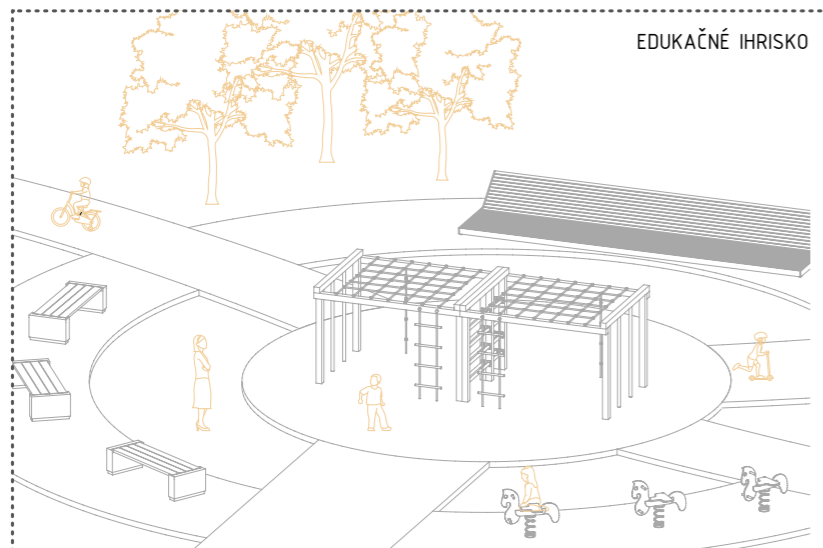
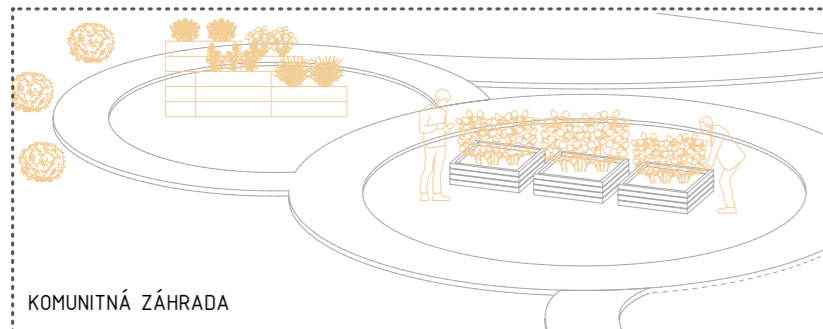
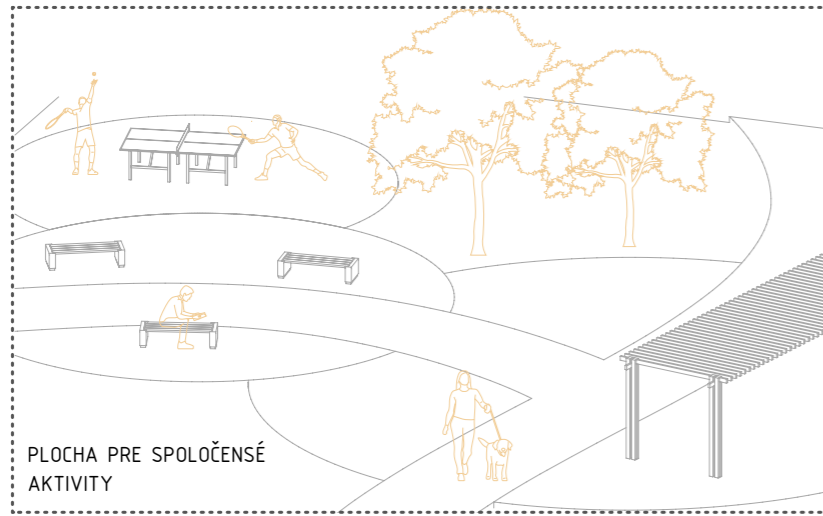


STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

PREDMET : B1 - ATBP Ekocentrum pri Dunaji  
 ŠTUDENT : BOGLÁRKA BUDAY  
 PEDAGÓG : ING. ARCH. EVA BORECKÁ, PHD.  
 AKAD. ROK : 2025 / 2026

B-PSA / II.



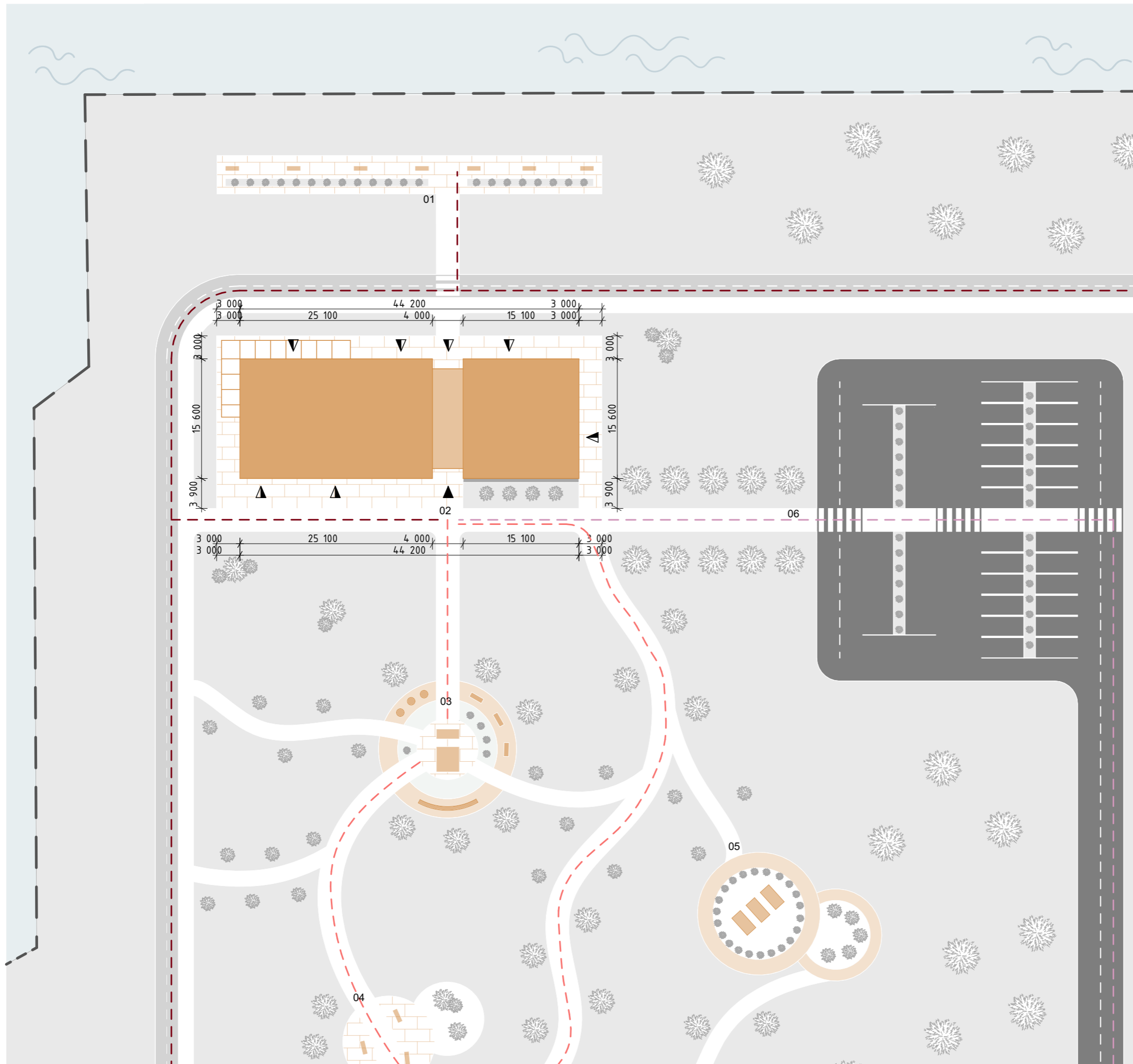
13 FUNKČNÉ VYUŽITIE POZEMKU M 1 : 1 000

STU  
SvF

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

PREDMET : B1 - ATBP Ekocentrum pri Dunaji  
 ŠTUDENT : BOGLÁRKA BUDAY  
 PEDAGÓG : ING. ARCH. EVA BORECKÁ, PHD.  
 AKAD. ROK : 2025 / 2026

B-PSA / II.



**LEGENDA**

- VODNATÉ PLOCHY
- PLOCHY ZELENĚ
- CYKLOTRASA
- CESTA PRE VOZIDLÁ
- SPEVNENÁ PLOCHA
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- BUDOVA EKOCENTRA
- DREVENÁ DLAŽBA
- HRANICA POZEMKU

**PREVÁDZKOVÉ ČIARY**

- HLAVNÁ CYKLOTRASA
- NÁUČNÝ CHODNÍK
- AUTÁ A ZÁSOBOVANIE

- 01 REKREAČNÁ ZÓNA
- 02 EKOCENTRUM
- 03 EDUKAČNÉ IHRISKO
- 04 PLOCHA PRE SPOLOČENSKÉ AKTIVITY
- 05 KOMUNITNÁ ZÁHRADA
- 06 PARKOVIŠKO

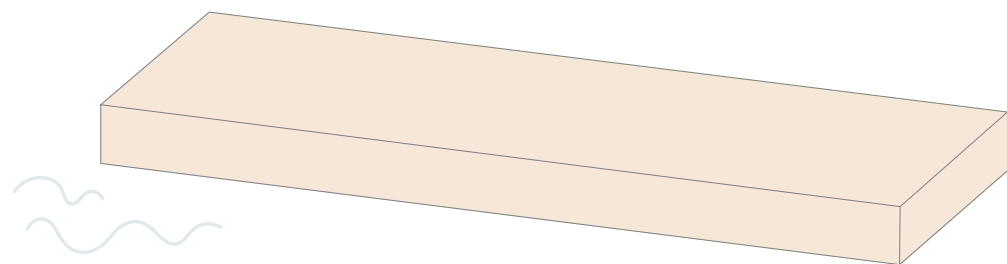
14 SITUÁCIA M 1 : 500

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

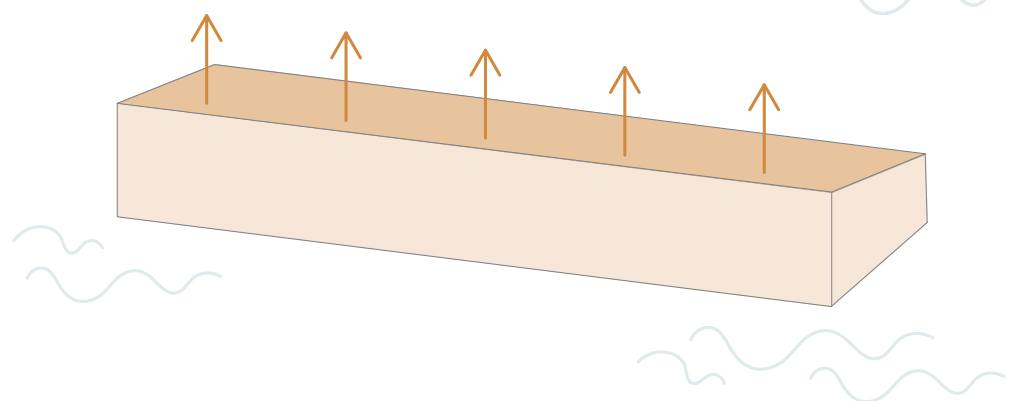
PREDMET : B1 - ATBP Ekocentrum pri Dunaji  
 ŠTUDENT : BOGLÁRKA BUDAY  
 PEDAGÓG : ING. ARCH. EVA BORECKÁ, PHD.  
 AKAD. ROK : 2025 / 2026

B-PSA / II.



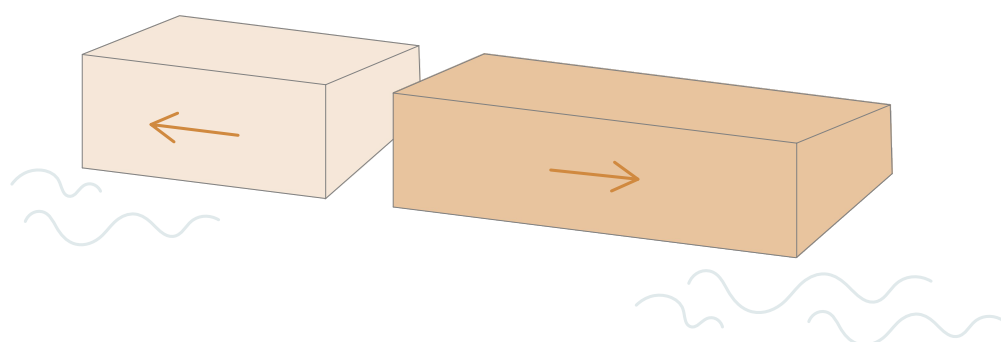
### 1. ZÁKLADNÁ HMOTA

JEDNODUCHÁ OBDĹŽNÍKOVÁ HMOTA, KTORÁ SVOJOU MIERKOU A FORMOU NEZAŤAŽUJE OKOLITÉ PRÍRODNÉ PROSTREDIE.



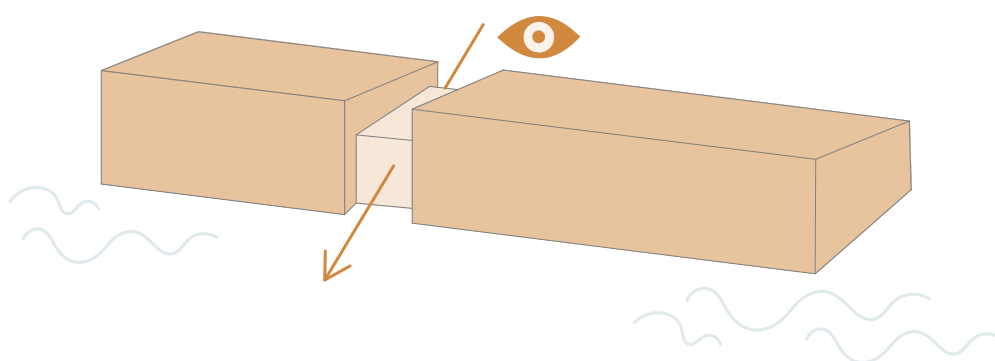
### 2. VERTIKÁLNA GRADÁCIA

NAVÝŠENIE HMOTY SMEROM K VODNEJ HLADINE OTVÁRA INTERIÉR PANORAMATICKÝM VÝHLADOM.



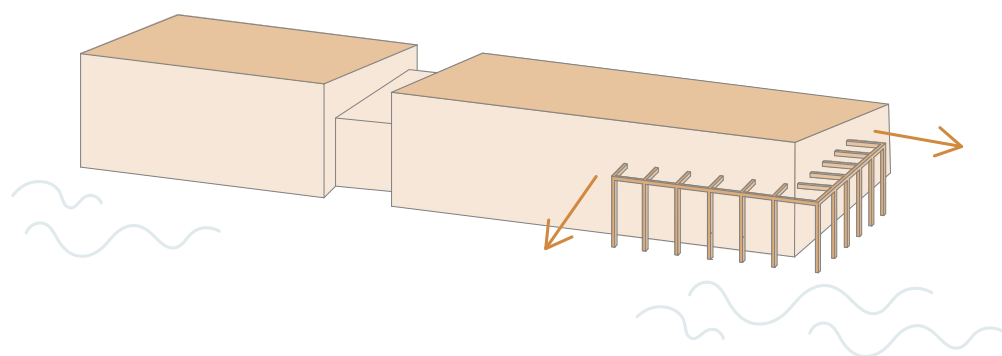
### 3. FRAGMENTÁCIA

ROZDELENIE PÔVODNÉHO MONOLITICKÉHO BLOKU NA DVE ČASTI ZA ÚČELOM JASNEJ SEGREGÁCIE PREVÁDZKOVÝCH ZÓN.



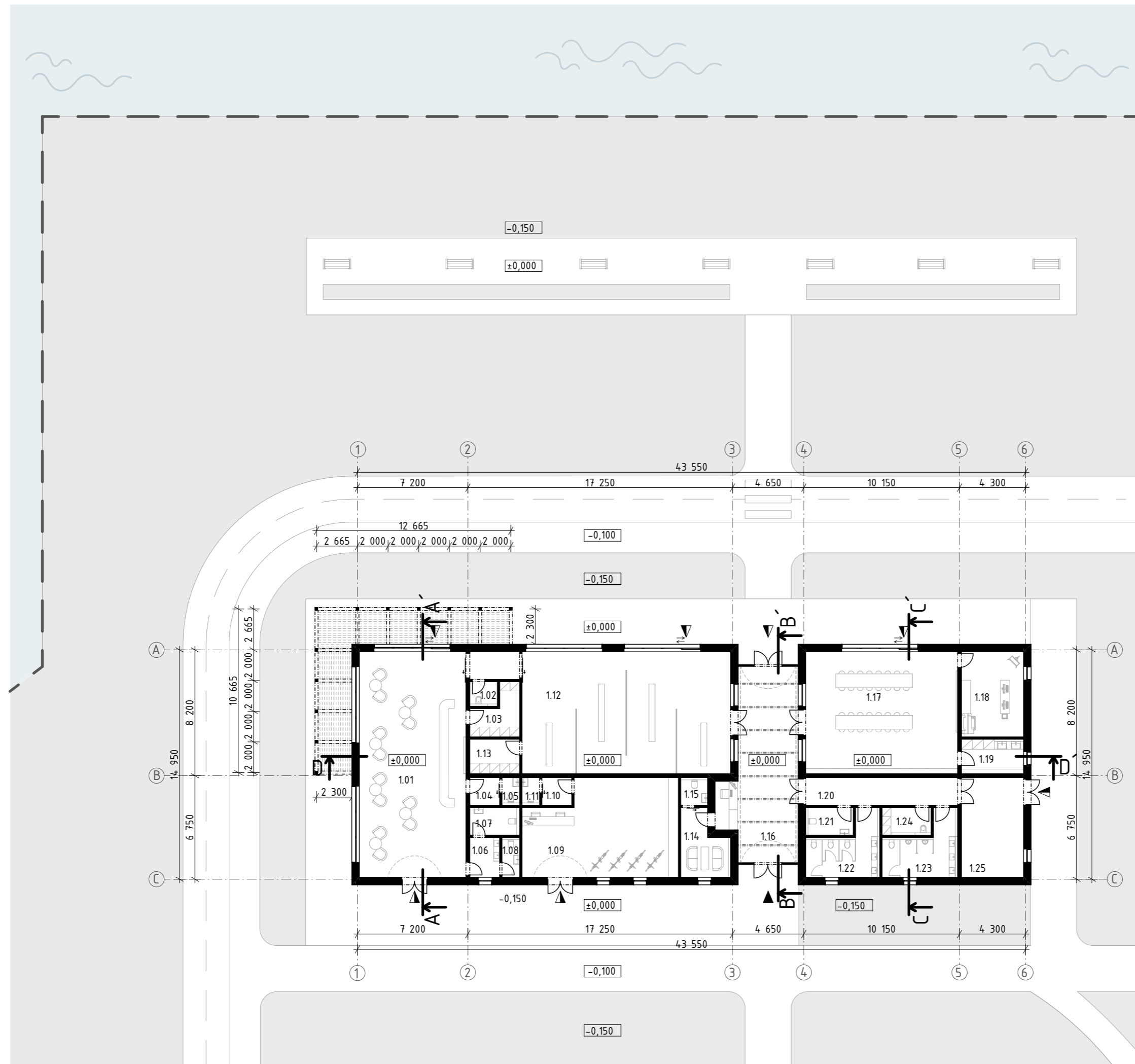
### 4. TRANSPARENTNÝ SPOJ

PRESKLENÝ FOYER AKCENTUJE HLAVNÝ VSTUP A ZABEZPEČUJE VIZUÁLNU PRIEHLADNOSŤ CEZ CELÚ HĽBKU OBJEKTU.








### 5. EKOLOGICKÁ FINALIZÁCIA

TIENIACI RASTER ZVÝRAZŇUJE DOMINANTNÉ ČASTI FASÁDY, ZATIAČ O ZELENÁ STRECHA ZABEZPEČUJE UDRŽATEĽNOSŤ



**LEGENDA :** m<sup>2</sup>

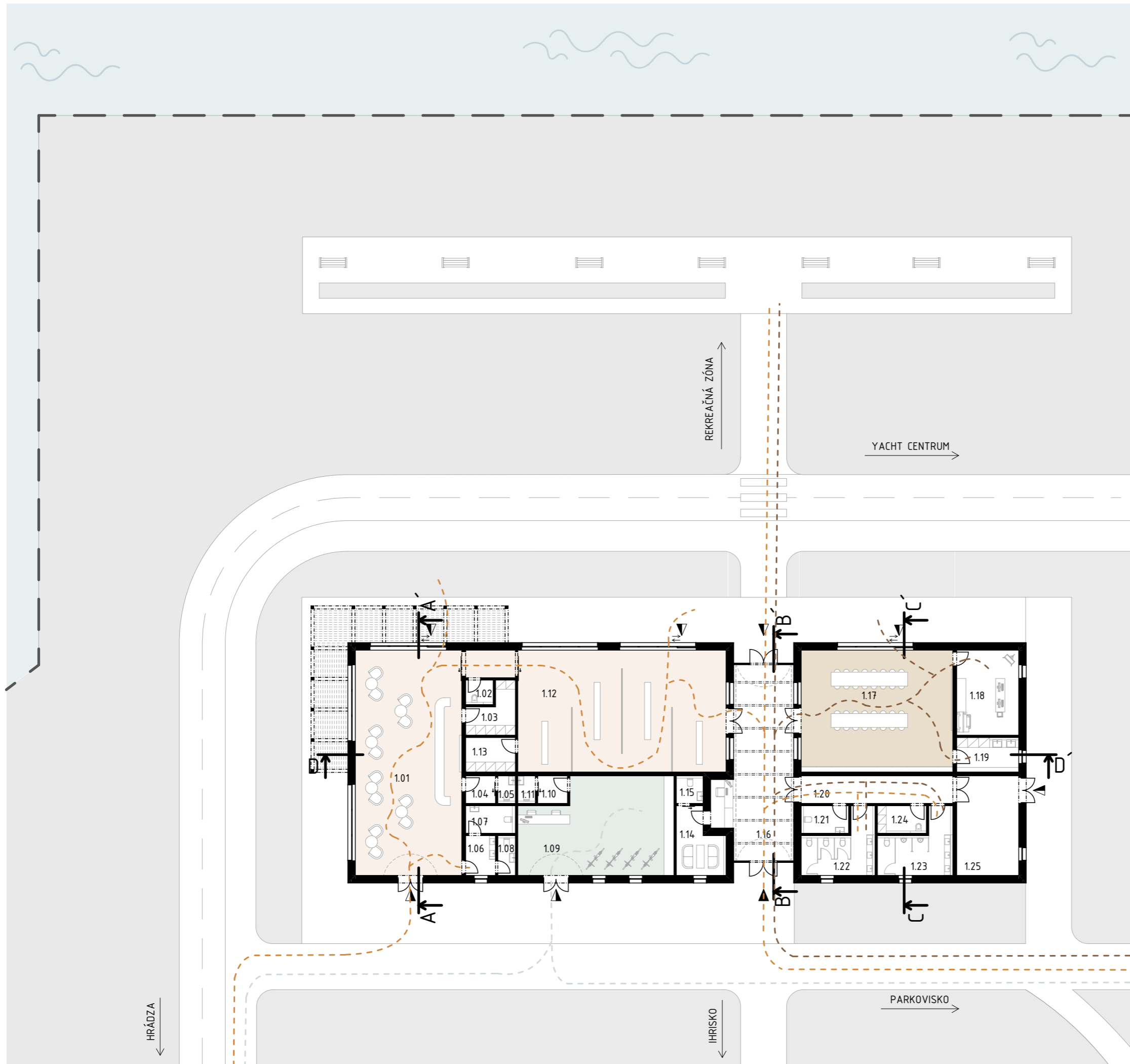
1.01	KAVIAREŇ	108,47
1.02	UPRATOVAČKA	2,92
1.03	SKLAD	8,29
1.04	ZÁZEMIE ZAMESTNANCOV	3,51
1.05	WC ZAMESTNANCOV	2,07
1.06	PREDSIEN WC	5,07
1.07	WC INVALID/ŽENY	5,87
1.08	WC MUŽI	2,99
PODLAHOVÁ PLOCHA		139,19
1.09	CYKLOSERVIS	59,95
1.10	ZÁZEMIE ZAMESTNANCOV	3,51
1.11	WC ZAMESTNANCOV	2,07
PODLAHOVÁ PLOCHA		65,53
1.12	MULTIFUNKČNÝ PRIESTOR	108,12
1.13	SKLAD	7,31
1.14	ZÁZEMIE ZAMESTNANCOV	3,15
1.15	WC ZAMESTNANCOV	11,86
1.16	FOYER	56,48
1.17	VIACÚČELOVÁ UČEBŇA	78,70
1.18	PRÍPRAVNÁ UČEBNE - SUCHÁ	22,48
1.19	PRÍPRAVNÁ UČEBNE - MOKRÁ	9,11
1.20	CHODBA	17,33
1.21	WC INVALID	5,58
1.22	WC ŽENY	15,79
1.23	WC MUŽI	15,88
1.24	UPRATOVAČKA	5,78
1.25	THZ	26,33
PODLAHOVÁ PLOCHA		359,9

-  HLAVNÝ VSTUP DO BUDOVY
-  VEDĽAJŠÍ VSTUP DO BUDOVY
-  SPEVNENÁ PLOCHA
-  NESPEVNENÁ PLOCHA
-  VODNÝ TOK

16 **PÔDORYS 1NP** M 1 : 250

**STU**  
S v F **KARCH**  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

PREDMET : B1 - ATBP Ekocentrum pri Dunaji  
 ŠTUDENT : BOGLÁRKA BUDAY  
 PEDAGÓG : ING. ARCH. EVA BORECKÁ, PHD.  
 AKAD. ROK : 2025 / 2026 B-PSA / II.



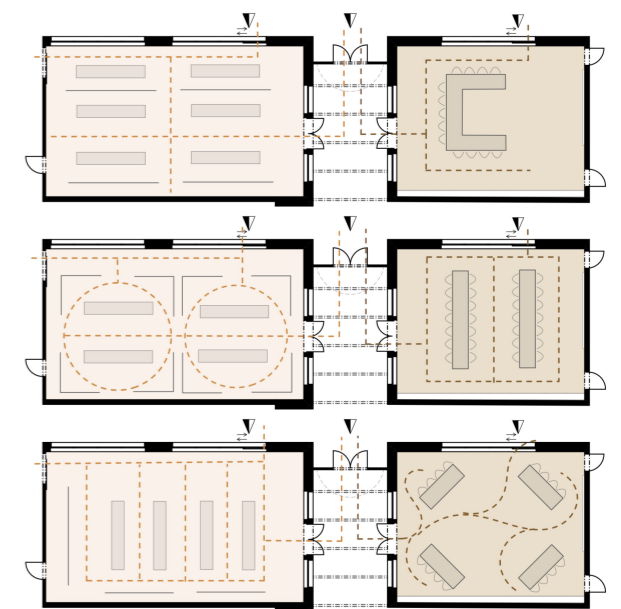
**LEGENDA**

- VODNATÉ PLOCHY
- PLOCHY ZELENĚ
- SPEVNENÁ PLOCHA
- KAVIAREŇ S MULTIFUNKČNÝM PRIESTOROM
- VIACÚČELOVÁ UČEBŇA
- CYKLOSERVIS
- HRANICA POZEMKU
- HLAVNÝ VSTUP DO BUDOVY
- VEDĽAJŠÍ VSTUP DO BUDOVY

**FUNKČNÉ ČIARY**

- NÁVŠTEVNÍCI KAVIARNE A VÝSTAVY
- ŠTUDENTI / ÚČASTNÍCI KURZOV
- NÁVŠTEVNÍCI CYKLOSERVISU

**ROZLOŽENIE MIESTNOSTÍ**



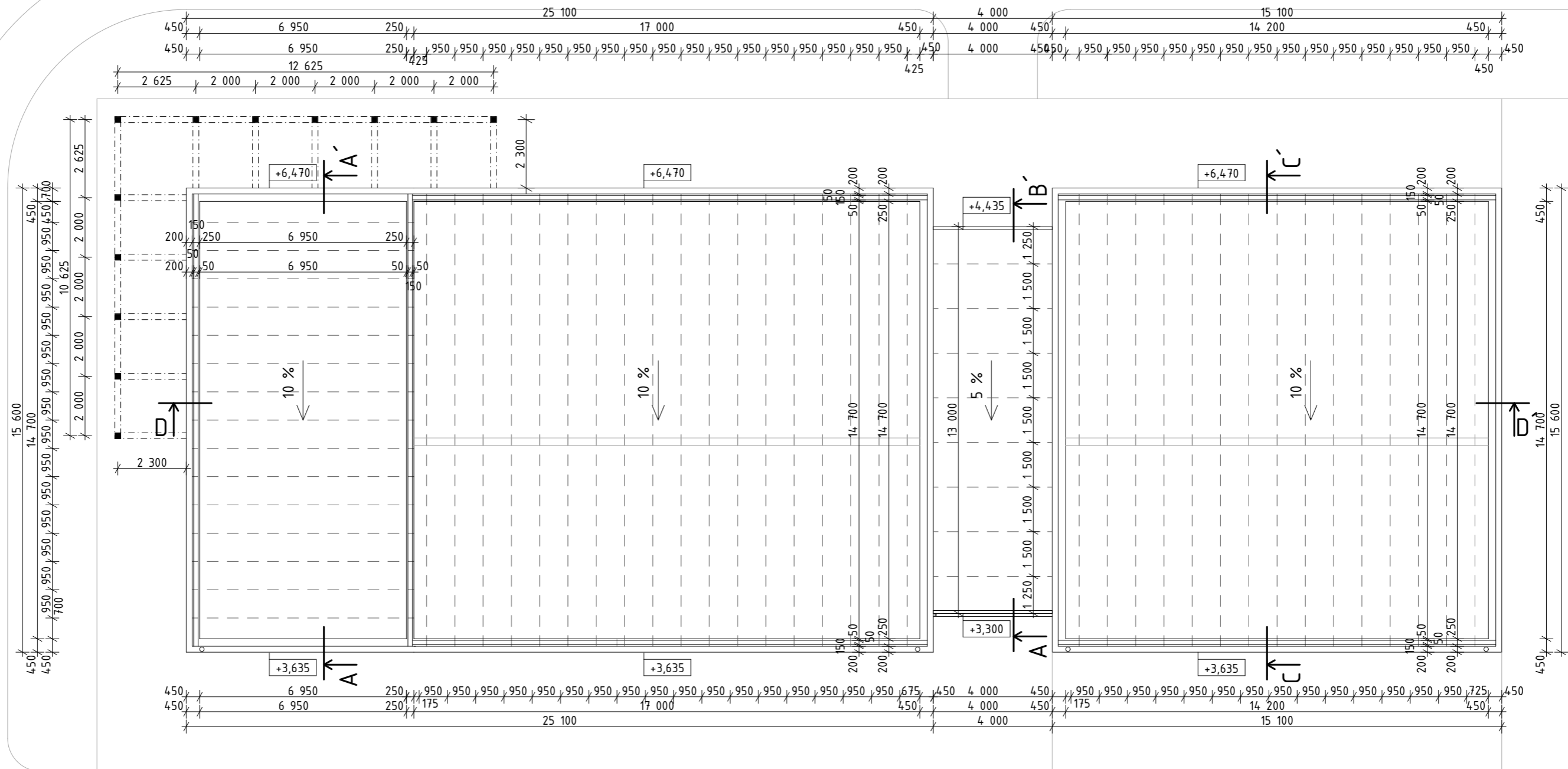
17 PREVÁDZKOVÉ ČIARY 1.NP M 1 : 250

STU  
SvF

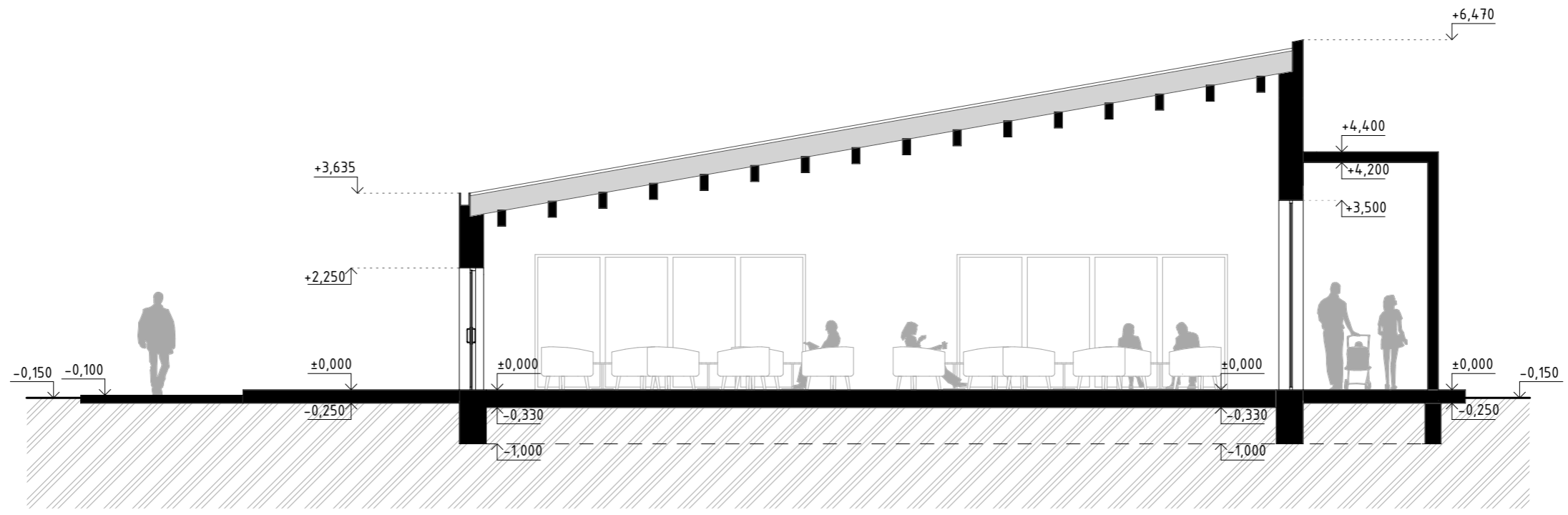
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

PREDMET : B1 - ATBP Ekocentrum pri Dunaji  
 ŠTUDENT : BOGLÁRKA BUDAY  
 PEDAGÓG : ING. ARCH. EVA BORECKÁ, PHD.  
 AKAD. ROK : 2025 / 2026

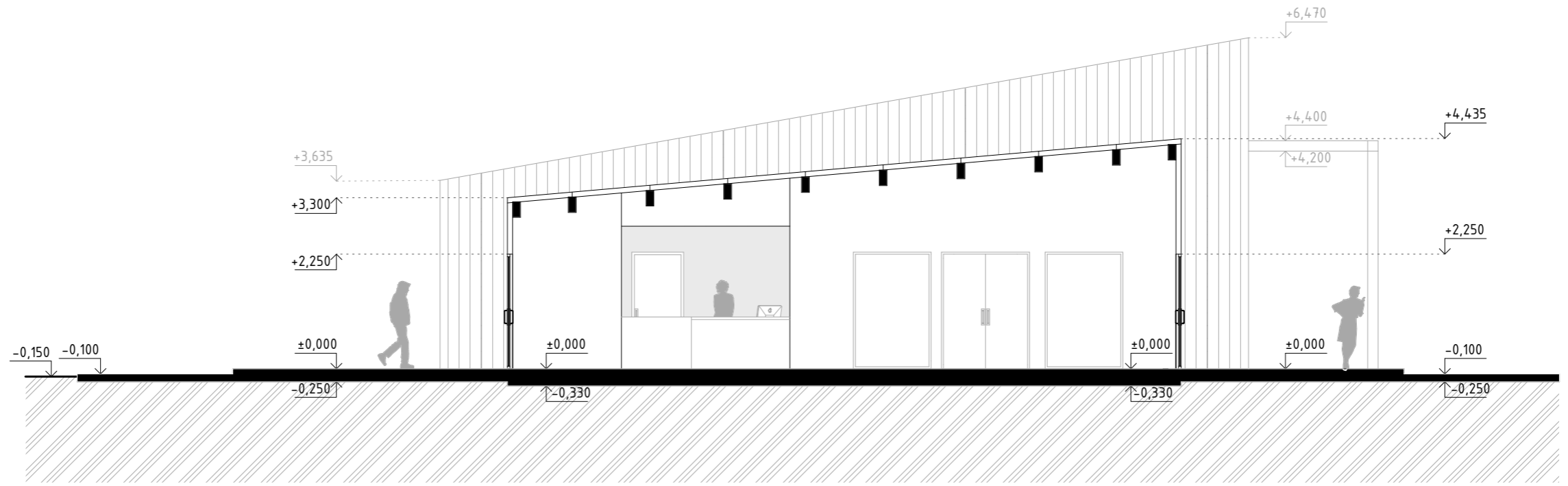
B-PSA / II.



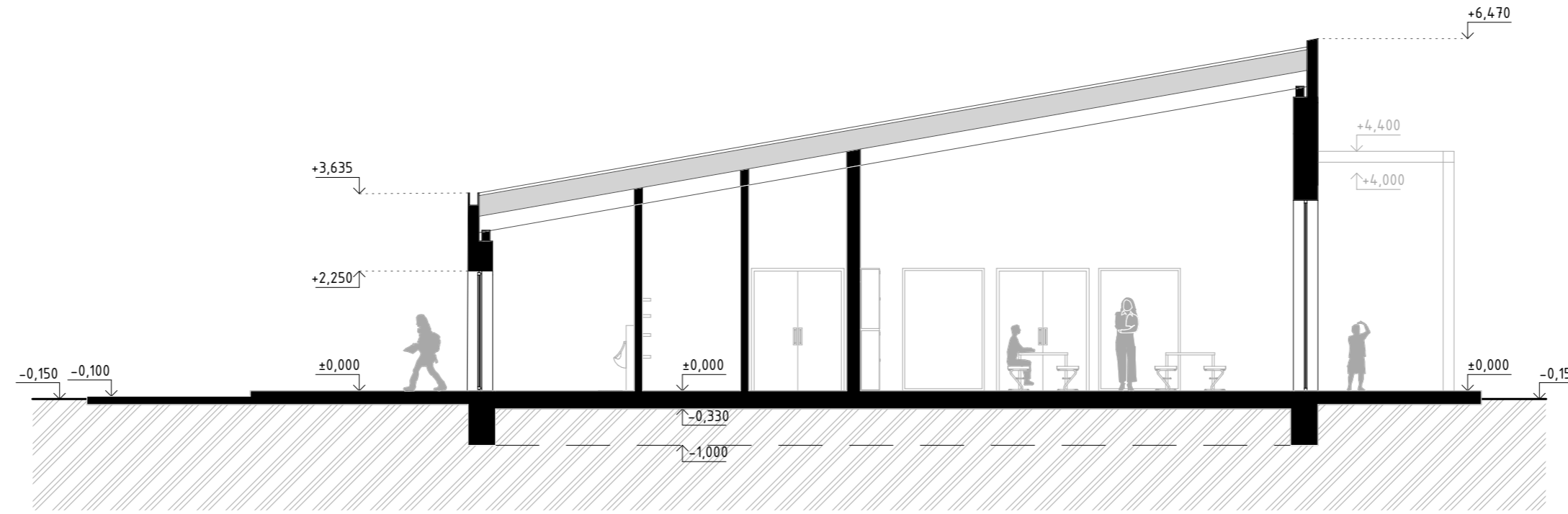
REZ A - A'



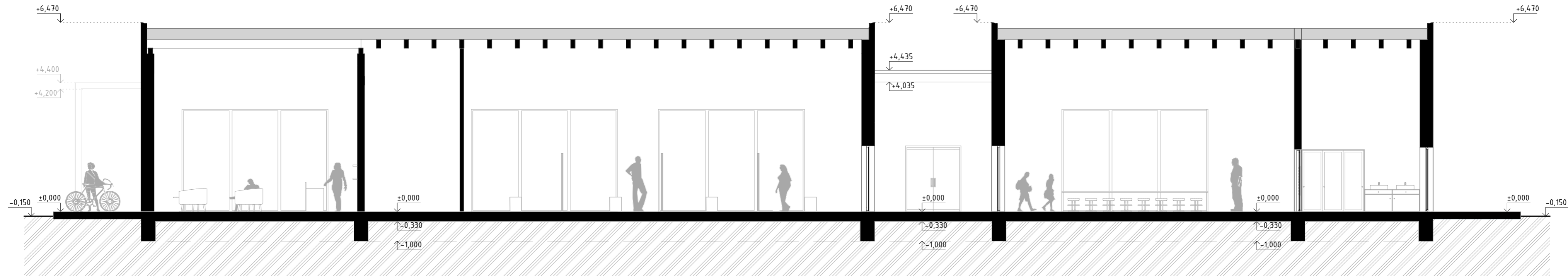
REZ B - B'



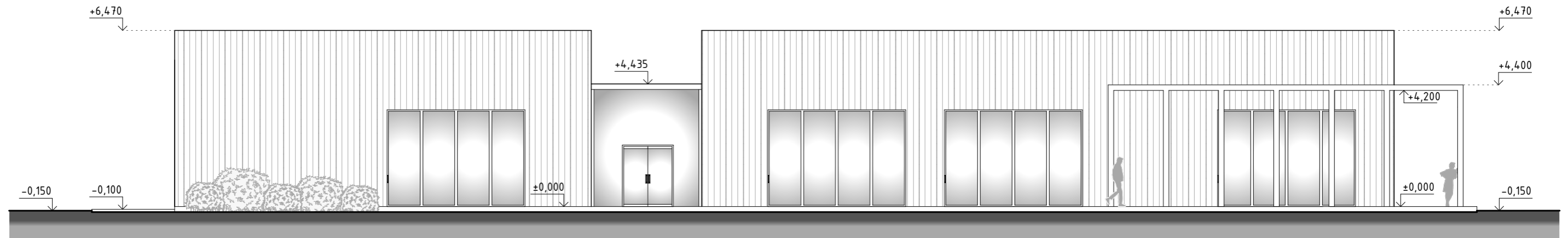
REZ C - C'



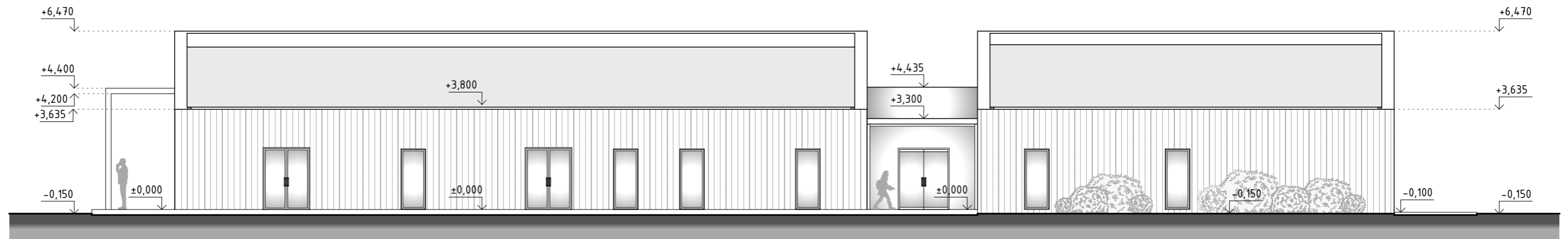
REZ D - D'



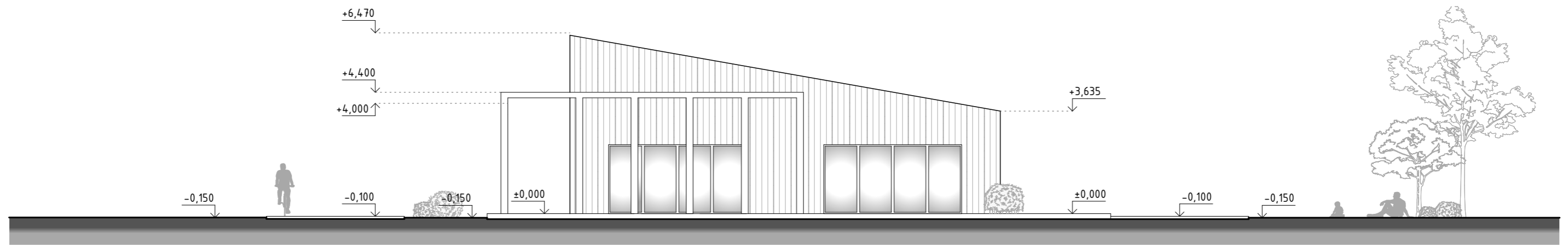
JUHOZÁPADNÝ POHĽAD



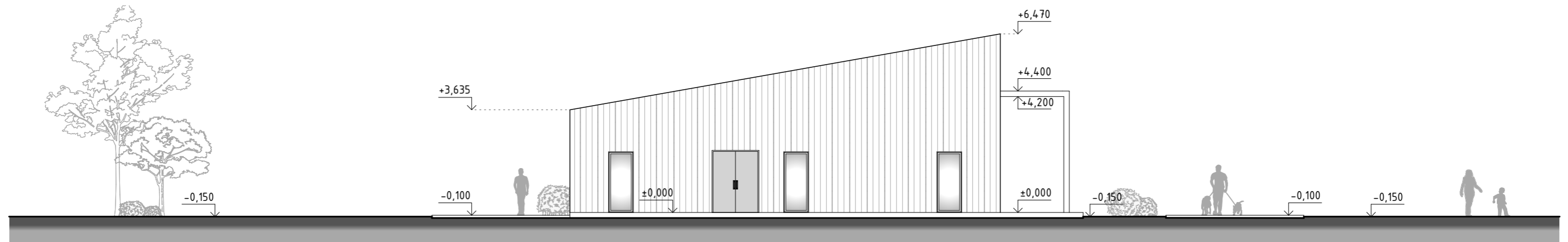
SEVEROVÝCHODNÝ POHĽAD



JUHOÝCHODNÝ POHLAD



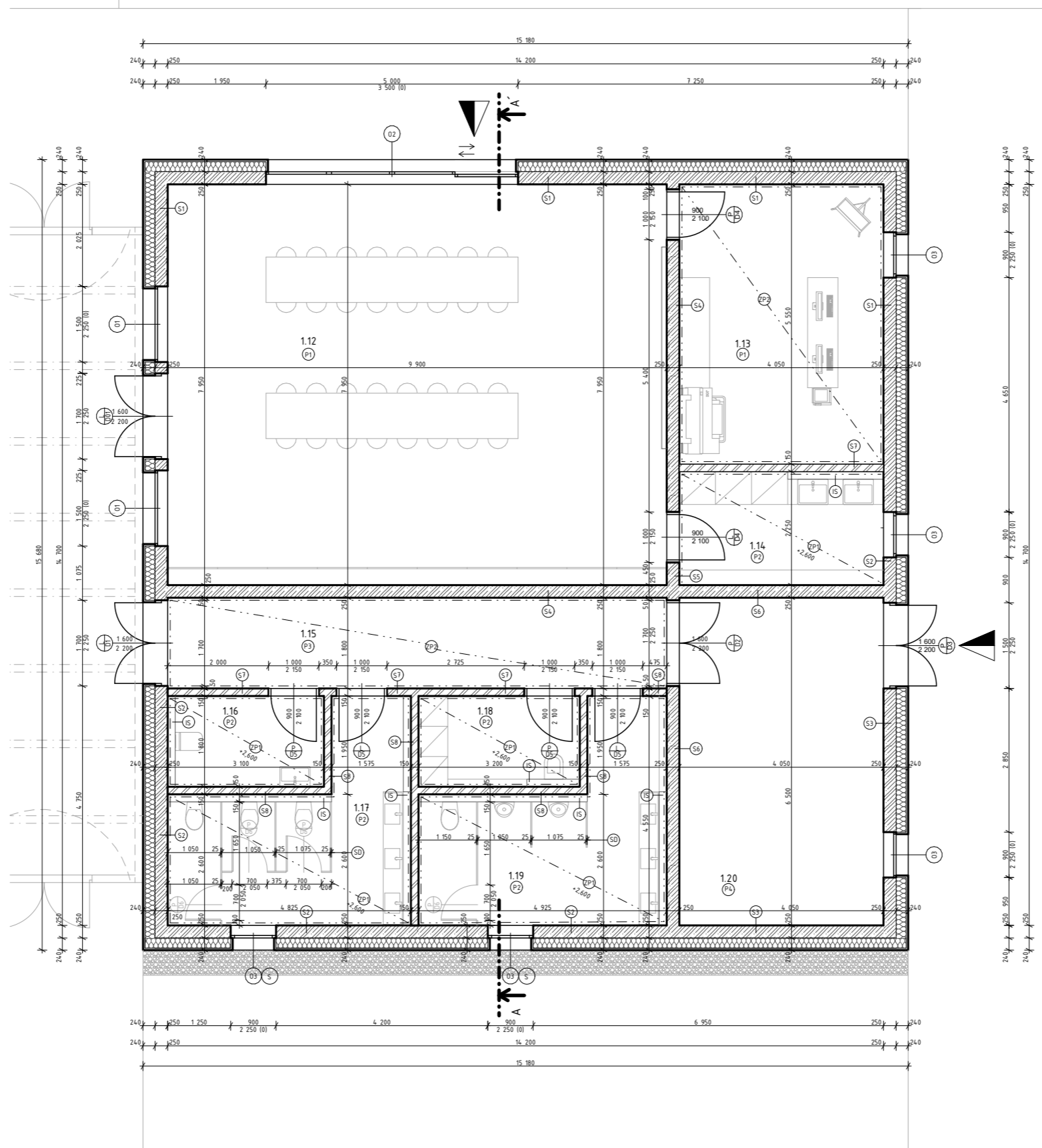
SEVEROZÁPADNÝ POHLAD











### LEGENDA MIESTNOSTÍ

ČÍSLO MIESTNOSTI	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA PODL. [m <sup>2</sup> ]	VÝŠKA MIESTN. [m]	POVRCHOVÁ ÚPRAVA				
				PODLAHA OZNAČENIE	DRUH	SOKEĽ LIŠŤA	STENA	STROP
1.12	VIACÚČELOVÁ UČEBNÁ	78.70	2.70	(P1)	maroleum	100 mm	hlinená omietka / drevený obklad	drevená drešná konštrukcia
1.13	PRIPRÁVA UČEBNÉ	22.48	2.70	(P1)	maroleum	100 mm	hlinená omietka	hlinená omietka
1.14	PRIPRÁVA UČEBNÉ - MOKRÁ	9.11	2.70	(P2)	gresová dlažba	100 mm	gresová omietka / hlinená omietka	hlinená omietka
1.15	CHODBA	17.33	2.70	(P1)	terazzo	100 mm	hlinená omietka / drevený obklad	hlinená omietka
1.16	WC INVALID	5.58	2.70	(P2)	gresová dlažba	100 mm	gresová omietka / hlinená omietka	hlinená omietka
1.17	WC ŽENY	15.79	2.70	(P2)	gresová dlažba	100 mm	gresová omietka / hlinená omietka	hlinená omietka
1.18	UPRAVŤOVAČKA	5.78	2.70	(P2)	gresová dlažba	100 mm	gresová omietka / hlinená omietka	hlinená omietka
1.19	WC MUŽI	15.88	2.70	(P2)	gresová dlažba	100 mm	gresová omietka / hlinená omietka	hlinená omietka
1.20	THZ	28.33	2.70	(P3)	apoksová podlaha	100 mm	hlinená omietka	hlinená omietka

### LEGENDA MATERIÁLOV

- ZELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE
- BETÓN STN 200+A1 C25/30-XC1-C10,4-D max 16-S3; BETONÁRSKA OCEĽ B500B
- PÓROBETONOVÁ PRIEČKA - PRESNÝ TYP VÍD. SKLADBY STENOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- PRIEČKY PRE ODDelenIE WC KABÍNEK (DREVOTRIESKOVÉ DOSKY)
- DREVENÁ FASÁDNA LAMELA - PRESNÝ TYP VÍD. V SKLADBE STENOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - PRESNÝ TYP VÍD. SKLADBY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ
- HYDROIZOLÁCIA - PRESNÝ TYP VÍD. SKLADBY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ
- ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÓŽKO FRAKCIÓNIE 16-32 mm
- PŮVODNÁ ZEMINA
- NASYPANÁ ZEMINA

### LEGENDA ZNAKOV

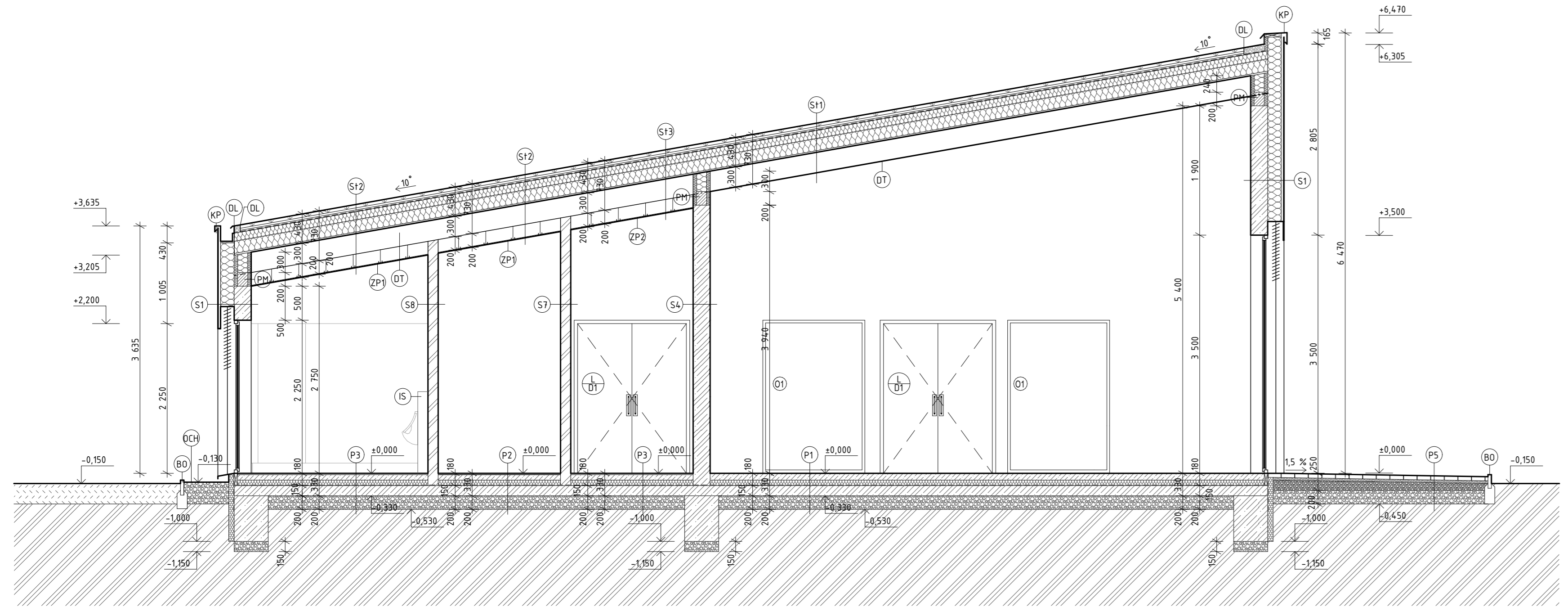
- HLAVNÝ VSTUP DO OBJEKTU
- VEDĽAJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU
- POTRUBIE PRE ODVOD DAŽĎOVÝCH VŮD Ø100
- ODKVAPOVÝ CHODNÍK KAMIENKY FRAKCIÓNIE 30-60 mm
- BETÓNOVÝ OBRUBNÍK
- DREVENÝ TRÁM 150/300
- POMŮRNICA 150/200
- KLAMPIARSKÉ PRVKY Z POZINKOVANÉHO PLECHU
- ŠTRKOVÁ DRENÁŽNA LIŠŤA
- ZÁVESENÝ PODHLAD, HORNÁ VRSTVA - NOSNÉ CD PROFILY (R-CD RIGIPS), PRIPEVNENÉ KU STROPU ZÁVESMI, DOLNÁ VRSTVA - AKUSTICKÁ IMPREGNOVANÁ DOSKA Agiv Air MAI AA (DFI2)
- ZÁVESENÝ PODHLAD, HORNÁ VRSTVA - NOSNÉ CD PROFILY (R-CD RIGIPS), PRIPEVNENÉ KU STROPU ZÁVESMI, DOLNÁ VRSTVA - DOSKA RIGIPS GLASROC X
- INŠTALAČNÝ PREDSTENOVÝ SYSTÉM 150 mm, SDK DO VĽHKÉHO PROSTREDIA (RIGIPS R12,5 mm) VÝŠKA HORNEJ HRANY STENY 1200 mm
- STENA SANITÁRNEJ KABÍNKY, HR. PROFILU 20-50 mm, DREVOTRIESKOVÁ DOSKA
- SKLADBA STENY
- SKLADBA PODLAHY

### VÝPIS OKIEN A DVERÍ

- OKNÁ**
- HLINÍKOVÉ OKNO, PEVNÉ 1500x2250 mm
  - VÝPLŇOVÁ ČASŤ: IZOLAČNÉ TROJSKLO
  - HLINÍKOVÉ ŠTVORKRÍDLOVÉ TERASOVÉ DVERE, POSUVNÉ 1250 x 3500 mm, 3x FIXNÉ ZASKLENIE 1250x3500 mm
  - VÝPLŇOVÁ ČASŤ: IZOLAČNÉ TROJSKLO
  - HLINÍKOVÉ OKNO, KRÍDLO OTVÁRAVO - SKLOPNÉ 900x2250 mm
  - VÝPLŇOVÁ ČASŤ: IZOLAČNÉ TROJSKLO
  - PARAPET OKNA, STOLÁRSKY VÝROBOK
- DVERE**
- VCHODOVÉ DVERE, DVOJKRÍDLOVÉ, CELOSKLENENÉ S PRAHOM, V HLINÍKOVEJ ZÁRUBNI
  - INTERIÉROVÉ DVERE, DVOJKRÍDLOVÉ, BEZPRAHOVÉ, V HPL ZÁRUBNI
  - VCHODOVÉ DVERE, DVOJKRÍDLOVÉ S PRAHOM, V HLINÍKOVEJ ZÁRUBNI
  - INTERIÉROVÉ DVERE, JEDNOKRÍDLOVÉ, BEZPRAHOVÉ, V DREVEVJ OBLOŽKOVEJ ZÁRUBNI
  - INTERIÉROVÉ DVERE, JEDNOKRÍDLOVÉ, BEZPRAHOVÉ, V HPL ZÁRUBNI
  - INTERIÉROVÉ DVERE, JEDNOKRÍDLOVÉ, BEZPRAHOVÉ, SÚČASŤ SANITÁRNEJ KABÍNKY

0,000 = 128,000 m n. m.

Študent:	Projekt:	Investor:		
BOGLÁRKA BUDAY	EKOCENTRUM PRI DUNAJI	Č. zakázky:		
Ročník: IV.PSA				
Konzultant:	Druh dokumentu:	Dokument:		
ING. BORIS VAVROVIČ, PH.D.				
Zákonný vlastník:	Názov dokumentu:	Dátum:	Mierka:	List:
STU STAVEBNÁ FAKULTA v Bratislave KKPS	ARCHITEKTÚRA	2026	1:50	26
	PŮDORYS 1.NP			



### SKLADBY PODLÁH

<b>P1</b>	PODLAHA - marmoleum	hr. [mm]
	nášlapná vrstva - MARMOLEUM SOLID (PRÍRODNÝ LINOLEUM) FORBO	2,5
	lepidlo pod marmoleum - EUROSAFE LINO PLUS 514	2,5
	penetračný náter - FORBO PRIMER 2100	
	strojový anhydritový samonivelačný poter - CEMIX 5290	70,0
	systémová novopá doska na podlahové vykurovanie bez tepelnej izolácie - HERZ	25,0
	separačná PE fólia - FOLEX IZOFOL	0,2
	tepelná izolácia z kamennej vlny - ROCKFLOOR	80,0
	asfaltový SBS pás - ICOPAL GG 40 SPEED PROFILE SBS	4,0
	železobetónová doska	150,0
	zhrutnené štrkové lôžko fr. 16-32 mm	200,0
	pôvodná zemina	

<b>P2</b>	PODLAHA - gresová dlažba	hr. [mm]
	nášlapná vrstva - PROTIŠMYKOVÁ GRESOVÁ DLAŽBA RAKO	10,0
	lepidlo pod dlažbu - CEMIX FLEX 8285 C2TS1	5,0
	hydroizolačná stierka - CEMIX AQUASTOP IN 8110	1,0
	strojový anhydritový samonivelačný poter - CEMIX 5290	60,0
	systémová novopá doska na podlahové vykurovanie bez tepelnej izolácie - HERZ	25,0
	separačná PE fólia FOLEX IZOFOL	0,2
	tepelná izolácia z kamennej vlny - ROCKFLOOR	80,0
	asfaltový SBS pás - ICOPAL GG 40 SPEED PROFILE SBS	4,0
	asfaltový penetračný náter - ICOPAL SIPLAST PRIMER SPEED SBS	
	železobetónová doska	150,0
	zhrutnené štrkové lôžko fr. 16-32 mm	200,0
	pôvodná zemina	

<b>P3</b>	PODLAHA - liate terazzo	hr. [mm]
	ochranný náter - MAPEI FLOOR	
	nášlapná vrstva - LIATE TERRAZZO MAPEI ULTRATOP	20,0
	penetračný náter - MAPEI PRIMER	
	strojový anhydritový samonivelačný poter - CEMIX 5290	55,0
	systémová novopá doska na podlahové vykurovanie bez tepelnej izolácie - HERZ	25,0
	separačná PE fólia - FOLEX IZOFOL	0,2
	tepelná izolácia z kamennej vlny - ROCKFLOOR	80,0
	asfaltový SBS pás - ICOPAL GG 40 SPEED PROFILE SBS	4,0
	asfaltový penetračný náter - ICOPAL SIPLAST PRIMER SPEED SBS	
	železobetónová doska	150,0
	zhrutnené štrkové lôžko fr. 16-32 mm	200,0
	pôvodná zemina	

<b>P4</b>	PODLAHA - epoxidová podlaha	hr. [mm]
	nášlapná vrstva - EPOXIDOVÝ NÁTER CEMIX 5930	4,0
	penetračný náter - CEMIX 5400	
	strojový anhydritový samonivelačný poter - CEMIX 5290	105,0
	separačná PE fólia - FOLEX IZOFOL	0,2
	tepelná izolácia z kamennej vlny - ROCKFLOOR	80,0
	asfaltový SBS pás - ICOPAL GG 40 SPEED PROFILE SBS	4,0
	asfaltový penetračný náter - ICOPAL SIPLAST PRIMER SPEED SBS	
	železobetónová doska	150,0
	zhrutnené štrkové lôžko fr. 16-32 mm	200,0
	pôvodná zemina	

<b>P5</b>	PODLAHA - zámková dlažba	hr. [mm]
	nášlapná vrstva - ZÁMKOVÁ DLAŽBA STADREKO 200x165x60	60,0
	ukladačka vrstva - DRVENÉ KAMENIVO fr. 4 - 8 mm	40,0
	nosná vrstva - DRVENÉ KAMENIVO fr. 8 - 16 mm	150,0
	drenážna vrstva - ZHRUTNENÉ ŠTRKOVÉ LŐŽKO fr. 16-32 mm	200,0
	separačno-filtračná vrstva - geotextília ICOPAL GF 1000	
	pôvodná zemina	

### SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠŤA

<b>S1</b>	OBVODOVÁ STENA - prevetraná drevená fasáda / ometka	hr. [mm]
	drevený obklad - NATURCLAD	10,0
	hliníková podkonštrukcia	
	vzduchová medzera	30,0
	tepelná izolácia z kamennej vlny - ROCKWOOL FRONTROCK PLUS	200,0
	lepiaca stierka - CEMIX 2210	5,0
	obvodová stena zo železobetónu	250,0
	disperzný kontaktný most - CEMIX 4610	
	hlinená ometka hrubá - jadrova CEMIX 4611	15,0
	hlinená ometka jemná - štuková CEMIX 4613	5,0

### SKLADBA STENOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

<b>S2</b>	OBVODOVÁ STENA - prevetraná drevená fasáda / gres	hr. [mm]
	drevený obklad - NATURCLAD	10,0
	hliníková podkonštrukcia	
	vzduchová medzera	30,0
	tepelná izolácia z kamennej vlny - ROCKWOOL FRONTROCK PLUS	200,0
	lepiaca stierka - CEMIX 2210	5,0
	obvodová stena zo železobetónu	250,0
	disperzný kontaktný most - CEMIX 4610	
	vápnocementová ometka - CEMIX CT29	15,0
	hydroizolačná stierka - CEMIX AQUASTOP IN 8110	1,0
	lepidlo pod gresový obklad - CEMIX C2TE 8211	5,0
	gresový obklad - RAKO	10,0

<b>S3</b>	OBVODOVÁ STENA - prevetraná drevená fasáda / ometka	hr. [mm]
	drevený obklad - NATURCLAD	10,0
	hliníková podkonštrukcia	
	vzduchová medzera	30,0
	tepelná izolácia z kamennej vlny - ROCKWOOL FRONTROCK PLUS	200,0
	lepiaca stierka - CEMIX 2210	5,0
	obvodová stena zo železobetónu	250,0
	disperzný kontaktný most - CEMIX 4610	
	vápnocementová ometka - CEMIX CT29	15,0

<b>S4</b>	NOSNÁ STENA - ometka / ometka	hr. [mm]
	hlinená ometka jemná - štuková CEMIX 4613	5,0
	hlinená ometka hrubá - jadrova CEMIX 4611	15,0
	disperzný kontaktný most - CEMIX 4610	
	nosná stena zo železobetónu	250,0
	disperzný kontaktný most - CEMIX 4610	
	hlinená ometka hrubá - jadrova CEMIX 4611	15,0
	hlinená ometka jemná - štuková CEMIX 4613	5,0

<b>S5</b>	NOSNÁ STENA - ometka / gres	hr. [mm]
	hlinená ometka jemná - štuková CEMIX 4613	5,0
	hlinená ometka hrubá - jadrova CEMIX 4611	15,0
	disperzný kontaktný most - CEMIX 4610	150,0
	nosná stena zo železobetónu	250,0
	disperzný kontaktný most - CEMIX 4610	
	vápnocementová ometka - CEMIX CT29	15,0
	hydroizolačná stierka - CEMIX AQUASTOP IN 8110	1,0
	lepidlo pod gresový obklad - CEMIX C2TE 8211	5,0
	gresový obklad - RAKO	10,0

<b>S6</b>	NOSNÁ STENA - gres / ometka	hr. [mm]
	gresový obklad - RAKO	10,0
	lepidlo pod gresový obklad - CEMIX C2TE 8211	5,0
	hydroizolačná stierka - CEMIX AQUASTOP IN 8110	1,0
	vápnocementová ometka - CEMIX CT29	15,0
	disperzný kontaktný most - CEMIX 4610	
	nosná stena zo železobetónu	250,0
	disperzný kontaktný most - CEMIX 4610	
	vápnocementová ometka - CEMIX CT29	15,0

<b>S7</b>	PRIEČKA YTONG 150 mm - ometka / gres	hr. [mm]
	hlinená ometka jemná - štuková CEMIX 4613	5,0
	hlinená ometka hrubá - jadrova CEMIX 4611	15,0
	cementový prednástek - CEMIX 2000	3,0
	vápnocementová ometka - CEMIX CT29	15,0
	hydroizolačná stierka - CEMIX AQUASTOP IN 8110	1,0
	lepidlo pod gresový obklad - CEMIX C2TE 8211	5,0
	gresový obklad - RAKO	10,0

<b>S8</b>	PRIEČKA YTONG 150 mm - gres / gres	hr. [mm]
	gresový obklad - RAKO	10,0
	lepidlo pod gresový obklad - CEMIX C2TE 8211	5,0
	hydroizolačná stierka - CEMIX AQUASTOP IN 8110	1,0
	vápnocementová ometka - CEMIX CT29	15,0
	cementový prednástek - CEMIX 2000	3,0
	pórobetónová priečka - YTONG	150,0
	disperzný kontaktný most - CEMIX 4610	
	vápnocementová ometka - CEMIX CT29	15,0
	lepidlo pod gresový obklad - CEMIX C2TE 8211	5,0
	lepidlo pod gresový obklad - CEMIX C2TE 8211	5,0
	gresový obklad - RAKO	10,0

### SKLADBA STREŠNÝCH KONŠTRUKCIÍ

<b>SI1</b>	ŠÍKMÁ STRECHA - nadkrovkový systém	hr. [mm]
	vegetačný rohož - ICOMAT GREEN 317	50,0
	strešný substrát - ICOFLOR ERDSUBSTRAT	30,0
	filtračná textília - ICOFLOR VLIES	1,0
	retačno-drenážna rohož - ICOFLOR PLATTE	25,0
	vrchná hydroizolácia z modif. asfaltového pásu - ICOPAL VEDAFLOR WS-X	5,0
	podkladná samolepiaca hydroizolácia z modif. asfaltového pásu - ICOPAL VEDATOP SU NAGELRAND	3,0
	tepelná izolácia z dosky kamennej vlny - ROCKWOOL SUPERROCK	120,0
	tepelná izolácia z dosky kamennej vlny - ROCKWOOL SUPERROCK	180,0
	lepiaca polyuretánová pena - SIKABOND FOAMIX	5,0
	parozábrana - HOMESEAL LDS	25,0
	debnenie - OSB DOSKY	25,0
	drevené trámy 150/300 - BSH LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO	300,0

<b>SI2</b>	ŠÍKMÁ STRECHA - nadkrovkový systém	hr. [mm]
	vegetačný rohož - ICOMAT GREEN 317	50,0
	strešný substrát - ICOFLOR ERDSUBSTRAT	30,0
	filtračná textília - ICOFLOR VLIES	1,0
	retačno-drenážna rohož - ICOFLOR PLATTE	25,0
	vrchná hydroizolácia z modif. asfaltového pásu - ICOPAL VEDAFLOR WS-X	5,0
	podkladná samolepiaca hydroizolácia z modif. asfaltového pásu - ICOPAL VEDATOP SU NAGELRAND	3,0
	tepelná izolácia z dosky kamennej vlny - ROCKWOOL SUPERROCK	120,0
	tepelná izolácia z dosky kamennej vlny - ROCKWOOL SUPERROCK	180,0
	lepiaca polyuretánová pena - SIKABOND FOAMIX	5,0
	parozábrana - HOMESEAL LDS	25,0
	debnenie - OSB DOSKY	25,0
	zavesený podhlad - UZAVRETÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA	187,5
	zavesený podhlad - OPLÁŠTENIE ZO SADROKARTONOVÝCH DOSIEK	12,5
	RIGIPS GLASROC X	
	maľba - INTERIÉROVÁ DISPERZNÁ FARBA PRIMALEX PRIMALEX FORTEC (1x MEDZINÁTER, 1x KONEČNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA)	12,5

<b>SI3</b>	ŠÍKMÁ STRECHA - nadkrovkový systém	hr. [mm]
	vegetačný rohož - ICOMAT GREEN 317	50,0
	strešný substrát - ICOFLOR ERDSUBSTRAT	30,0
	vápnocementová ometka - CEMIX CT29	1,0
	filtračná textília - ICOFLOR VLIES	1,0
	retačno-drenážna rohož - ICOFLOR PLATTE	25,0
	vrchná hydroizolácia z modif. asfaltového pásu - ICOPAL VEDAFLOR WS-X	5,0
	podkladná samolepiaca hydroizolácia z modif. asfaltového pásu - ICOPAL VEDATOP SU NAGELRAND	3,0
	tepelná izolácia z dosky kamennej vlny - ROCKWOOL SUPERROCK	120,0
	tepelná izolácia z dosky kamennej vlny - ROCKWOOL SUPERROCK	180,0
	lepiaca polyuretánová pena - SIKABOND FOAMIX	5,0
	parozábrana - HOMESEAL LDS	25,0
	debnenie - OSB DOSKY	25,0
	zavesený podhlad - UZAVRETÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA	187,5
	zavesený podhlad - OPLÁŠTENIE ZO SADROKARTONOVÝCH DOSIEK RIGIPS 4PRO ACTIV'AIR A	12,5
	maľba - INTERIÉROVÁ DISPERZNÁ FARBA PRIMALEX PRIMALEX FORTEC (1x MEDZINÁTER, 1x KONEČNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA)	12,5

### LEGENDA MATERIÁLOV

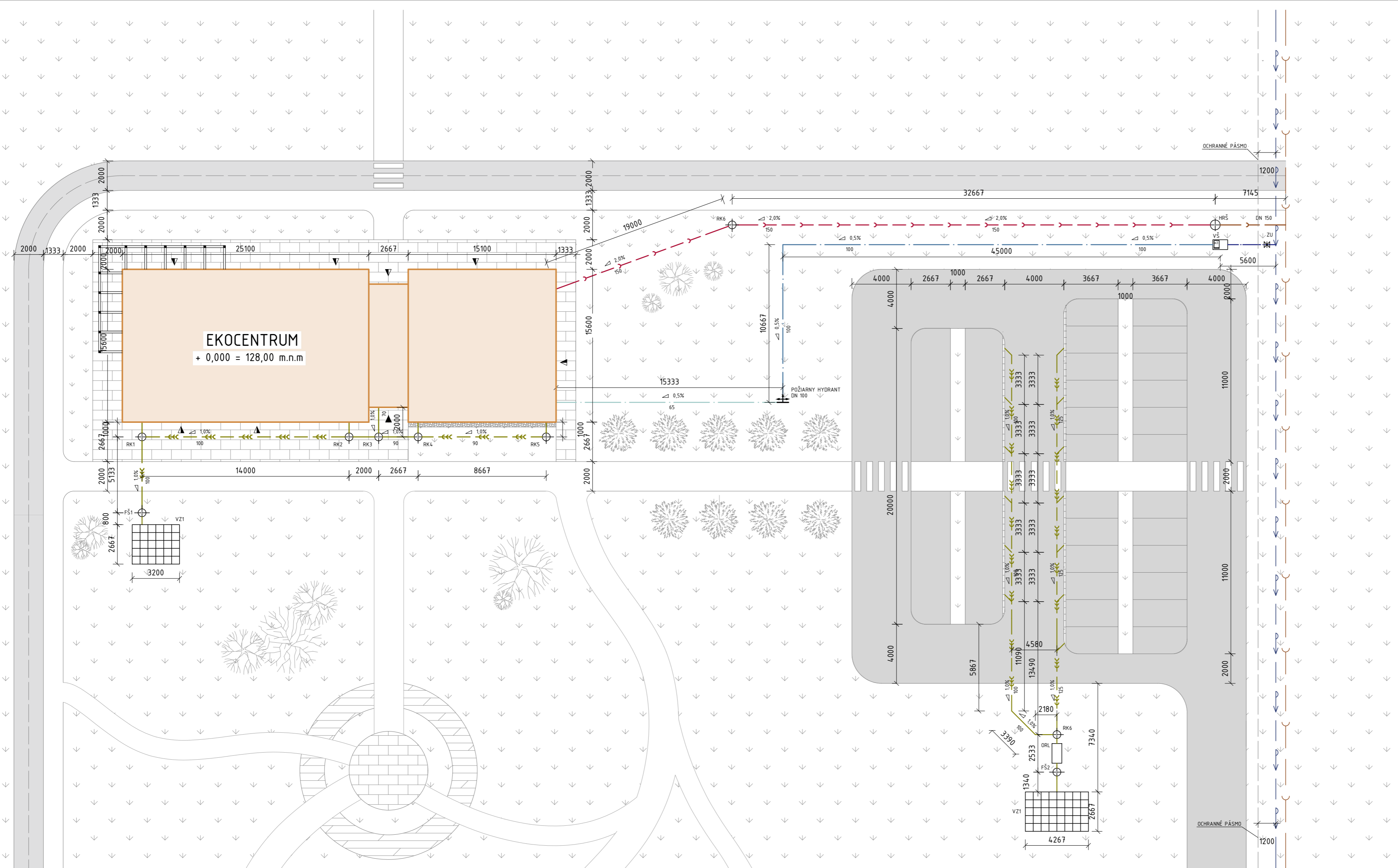
	ŽELEZOBETONOVÉ KONŠTRUKCIE
	BETÓN STN 206+A1 C25/30-XC1-C10,4-D max 16-S3; BETONÁRSKA OCEĽ B500B
	PÓROBETONOVÁ PRIEČKA - PRESNÝ TYP VIĎ. SKLADBY STENOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
	PRIEČKY PRE ODDELLENIE WC KABÍNIK (DREVOTRIESKOVÉ DOSKY)
	DREVENÁ FASÁDNA LAMELA - PRESNÝ TYP VIĎ. V SKLADBE STENOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
	TEPELNÁ IZOLÁCIA - PRESNÝ TYP VIĎ. SKLADBY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ
	HYDROIZOLÁCIA - PRESNÝ TYP VIĎ. SKLADBY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ
	ZHRUTNENÉ ŠTRKOVÉ LŐŽKO FRAKCIE 16-32 mm
	PŮVODNÁ ZEMINA
	NASYPANÁ ZEMINA

### LEGENDA ZNAKOV

	HLAVNÝ VSTUP DO OBJEKTU
	VEDLAJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU
	POTRUBIE PRE ODVOD DAŽDOVÝCH VŮD Ø100
	ODKVAPOVÝ CHODNÍK KAMENKY FRAKCIE 30-60 mm
	BETÓNOVÝ OBRUBNÍK
	DREVENÝ TRÁM 150/300
	POMŮRNICA 150/200
	KLAMPIARSKÉ PRVKY Z POZINKOVANÉHO PLECHU
	ŠTRKOVÁ DRENÁŽNA LIŠTA
	ZAVESENÝ PODHLAD, HORNÁ VRSTVA - NOSNÉ CD PROFILY (R-CD RIGIPS), PRIPEVNENÉ KU STROPU ZÁVESMI, DOLNÁ VRSTVA - AKUSTICKÁ IMPREGNOVANÁ DOSKA Activ Air MAI AA (DFH2)
	ZAVESENÝ PODHLAD, HORNÁ VRSTVA - NOSNÉ CD PROFILY (R-CD RIGIPS), PRIPEVNENÉ KU STROPU ZÁVESMI, DOLNÁ VRSTVA - DOSKA RIGIPS GLASROC X
	INŠTALAČNÝ PREDSTENOVÝ SYSTÉM 150 mm, SDK DO VĽHKÉHO PROSTREDIA (RIGIPS RBI 12,5mm) VÝŠKA HORNEJ HRANY STENY 1200 mm
	STENA SANITÁRNEJ KABÍNKY, HR. PROFILU 20-50 mm, DREVOTRIESKOVÁ DOSKA
	SKLADBA STENY
	SKLADBA PODLAHY

0,000 = 128,000 m n. m.	Projekt:	Investor:
Študent:	EKOCENTRUM PRI DUNAJI	Č. zakázky:
BOGLÁRKA BUDAY		
Ročník: IV.PSA	Druh dokumentu:	Dokument:
Konzultant:		
ING. BORIS VAVROVIČ, PHD.	ARCHITEKTÚRA	Dátum:
Zákonný vlastník:	Názov dokumentu:	Mierka:
STU STAVEBNÁ FAKULTA v Bratislave	REZ A - A'	List:
KKPS		2026
		1:50
		27





**LEGENDA**

**VEREJNÉ INŽINIERSKE SIEŤE**

- VEREJNÝ VODOVOD, HD-PE DN 100
- VEREJNÁ KANALIZÁCIA, PVC-U DN 300

**NAVRHOVANÉ PRÍPOJKY**

- VODOVODNÁ PRÍPOJKA, HD-PE DN 100, L = 5,600 m
- KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA, PVC-U DN 150, L = 7,145 m

**LEGENDA AREÁLOVÝCH POTRUBÍ**

- VODOVODNÉ POTRUBIE, HD-PE DN 65
- VODOVODNÉ POTRUBIE, HD-PE DN 100
- SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA, PVC-U
- DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA, PVC-U

**LEGENDA ŠACHT A OBJEKTOV**

- VŠ VODOMERNÁ ŠACHTA S VODOMERNOU ZOSTAVOU, 1200x1000x1500 mm, POKLOP 600 mm
- HRŠ HLAVNÁ REVÍZNA VSTUPNÁ ŠACHTA, Ø1000 mm
- RK REVÍZNA KOMORA, Ø800 mm
- FŠ FILTRAČNÁ ŠACHTA, Ø800 mm
- VZ VSAKOVACIE ZARIADENIE DO VSAKOVACÍCH BLOKOV
- LZ LÍNOVÝ ŽLAB NA ODVODNENIE PARKOVISKA
- ORL ODLUČOVAČ ROPNÝCH LÁTOK
- ZU ZASÚVADLOVÝ UZÁVER

**SPEVNENÉ PLOCHY**

- EKOCENTRUM
- ▲ HLAVNÝ VSTUP
- ▲ VEDLAŠIE VSTUPY
- ▨ ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- ▨ DREVENÁ PODLAHA
- ▨ ASFALTOVÁ CESTA
- ▨ CESTA PRE CYKLISTOV
- ▨ CESTA PRE PEŠÍCH
- ▨ ZELENĚ

0,000 = 128,000 m n. m.

Študent: BOGLÁRKA BUDAY	Projekt: <b>EKOCENTRUM PRI DUNAJI</b>	Investor:
Ročník: IV.PSA	Č. zakázky:	Dokument:
Konzultant: ING. LUKÁŠ SKALÍK, PHD.		
Zákonný vlastník: <b>STU STAVEBNÁ FAKULTA v Bratislave KKPS</b>	Druh dokumentu: TECHNICKÉ ZARIADENIE BUDOV	Dátum: 2026
	Názov dokumentu: KOORDINAČNÁ SITUÁCIA	Mierka: 1:200
		List: 29