

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta architektúry a dizajnu

Evidenčné číslo: FAD-5467-88161

Wellness hotel Zuberec

Diplomová práca

2022

Bc. Karolína Vasiliaková

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta architektúry a dizajnu

Evidenčné číslo: FAD-5467-88161

Wellness hotel Zuberec

Diplomová práca

Študijný program: architektúra

Študijný odbor: architektúra a urbanizmus

Školiace pracovisko: Ústav konštrukcií v architektúre a inžinierskych stavieb

Vedúci záverečnej práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.

Bratislava 2022

Bc. Karolína Vasiliaková



ZADANIE DIPLOMOVEJ PRÁCE

Študentka: **Bc. Karolína Vasiliaková**
ID študenta: 88161
Študijný program: architektúra
Študijný odbor: architektúra a urbanizmus
Vedúca práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Vedúci pracoviska: Ing. Roman Rosina

Názov práce: **Wellness hotel Zuberec**

Jazyk, v ktorom sa práca vypracuje: slovenský jazyk

Špecifikácia zadania:

Úlohou diplomovej práce je architektonický návrh štvorhviezdičkového wellness hotela na okraji obce Zuberec v lokalite Pribiské v súlade s podmienkami architektonickej súťaže vypísanej SKA. Budúca podoba hotela by mala čo najviac reagovať na prírodné prostredie Západných Tatier a komunikovať s príľahlým okolím objektu. Hotel má poskytovať služby v štvorhviezdičkovom európskom štandarde. Návrh hotela má byť nadčasovou architektúrou schopnou poskytovať návštevníkom komfort, kvalitu a zároveň rešpektovať kontext prírodného prostredia v bezprostrednej blízkosti Tatranského národného parku. Objekt hotela je možné umiestniť v rámci pozemku tak, aby navrhovaný objekt čo najmenej zasahoval do panoramatického výhľadu na pohorie Roháče z polohy príjazdovej cesty.

Rozsah práce: Architektonická štúdia

Termín odovzdania diplomovej práce: 08. 05. 2022

Dátum schválenia zadania diplomovej práce: 12. 02. 2022

Zadanie diplomovej práce schválil: prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD. – garant študijného programu

Podakovanie

Touto cestou by som rada poďakovala vedúcej práce doc. Ing. arch. Eve Vojtekovej, PhD. a Ing. arch. Gabriele Rolenčíkovej za pomoc pri riešení, odborné konzultácie, cenné rady a pripomienky pri vypracovaní mojej diplomovej práce.

Čestné prehlásenie

Čestne prehlasujem, že diplomovú prácu v znení zadania Wellness hotel Zuberec, som vypracovala samostatne, pod odborným vedením vedúcej diplomovej práce a na základe vedomostí a poznatkov nadobudnutých počas štúdia.

Dátum a miesto: 8.5.2020 v Bratislave

Bc. Karolína Vasiliaková

Abstrakt v štátnom jazyku

Zadaním mojej diplomovej práce bolo navrhnúť a spracovať projekt wellness hotela v obci Zuberec. Zadanie sa opieralo o architektonickú súťaž vyhlásenú spoločnosťou ViGroup. Riešený pozemok sa nachádza v obci Zuberec v časti Pribiské. Navrhla som objekt, ktorý sa skladá z centrálného vstupného priestoru, recepcie, wellness priestorov, bazénovej haly, malého fitness, reštaurácie s kuchyňou pre 106 návštevníkov, multifunkčného priestoru pre rôzne podujatia s kapacitou 150 návštevníkov, z kancelárií, izieb pre zamestnancov, zázemia pre zamestnancov, parkovania na teréne a z podzemného parkovania, technických priestorov a hotelových izieb pre 162 hostí. Podľa možností je interiér prvého nadzemného podlažia, čo najviac prepojený s exteriérovými časťami, rešpektuje a využíva výhľady, orientáciu a prepojenia na pozoruhodné prírodné prvky. Tvarovanie objektu hotela a koncept výrazne ovplyvnilo pohorie Roháče, resp. hrebeň Západných Tatier. Ponúka hotelu príjemné výhľady, čo pridáva stavbe na hodnotu. Projekt som navrhla s ohľadom na všetky dané požiadavky. Spracovaným riešením Zuberec získa významný bod záujmu, či už pre turistov alebo miestnych obyvateľov, ktorý obec jedine obohatí.

Kľúčové slová: wellness, hotel, Zuberec, ubytovanie, Roháče

Abstrakt v anglickom jazyku

Assignment of my diploma thesis was designed and create project wellness of the hotel in village Zuberec. This assignment is based on architectural tender announced by ViGroup company. Solved area is located in village Zuberec in part of Pribiské. I suggested area which is composed from central entrance area, reception, places of wellness, swimming pool hall, small gym, restaurants with kitchen for 106 customers, multifunctional place for various events with capacity of 150 customers, offices, rooms and background for employees, from ground and underground parking, technical spaces and hotel rooms for 162 guests. Interior of first floor is connected with exterior parts as much as possible, respecting and using views, orientation and connections on brilliant elements of nature. Shaping the hotel building and concept significantly influence the mountain Roháče, or ridge of the Western Tatras. It provides to hotel pleasant outlooks what increases value of this building. I designed the project with all the requirements. With this elaborating solution, Zuberec will receives significant point of interest for tourists or local population, which this village can enrich.

Key words: Wellness, hotel, Zuberec, accommodation, Roháče

Obsah

Titulný list	1
Zadanie záverečnej práce	2
PodĎakovanie	3
Čestné prehlásenie.....	4
Abstrakt v štátnom jazyku	5
Abstrakt v anglickom jazyku	5
Obsah.....	6
Úvod.....	7
1 Sprievodná správa	8
1.1 Základné údaje.....	8
1.2 Opis riešeného územia	8
1.3 Urbanistické riešenie a situácia objektu.....	8
1.4 Idea	8
1.5 Architektonické a dispozično-prevádzkové riešenie	9
1.6 Konštrukčné a materiálové riešenie	10
2 Výkresová časť.....	11
Titulný list výkresovej časti.....	11
Lokalita - Slovensko	č. výkresu 1.....12
Lokalita – okres Tvrdošín.....	č. výkresu 2.....13
Lokalita - Zuberec	č. výkresu 3.....14
Fotografie územia.....	č. výkresu 4.....15
Širšie vzťahy.....	č. výkresu 5.....16
Analýza - ÚPN Zuberec.....	č. výkresu 6.....17
Analýza dopravy	č. výkresu 7.....18
Analýza zelene.....	č. výkresu 8.....19
Analýza historickej architektúry v danej lokalite	č. výkresu 9.....20
Koncept – vývojová schéma	č. výkresu 10.....21
Koncept	č. výkresu 11.....22
Situácia M 1:550.....	č. výkresu 12.....23
Pôdorys 1.NP M 1:250.....	č. výkresu 13.....24

Pôdorys 2.NP M 1:250.....	č. výkresu 14.....25
Pôdorys 3.NP M 1:250.....	č. výkresu 15.....26
Pôdorys 4.NP M 1:250.....	č. výkresu 16.....27
Pôdorys 1.PP M 1:250	č. výkresu 17.....28
Hotelové izby M 1:100	č. výkresu 18.....29
Rez A-A' M 1:250	č. výkresu 19.....30
Rez B-B' M 1:250	č. výkresu 20.....31
Pohľady severozápadný, juhozápadný M 1:250	č. výkresu 21.....32
Pohľady juhovýchodný, severovýchodný M 1:250	č. výkresu 22.....33
Koncept – strešné roviny.....	č. výkresu 23.....34
Detail riešenia konštrukcií pri logii M 1:20.....	č. výkresu 24.....35
Axonometria.....	č. výkresu 25.....36
Axonometria.....	č. výkresu 26.....37
Vizualizácia	č. výkresu 27.....38
Vizualizácia	č. výkresu 28.....39
Vizualizácia	č. výkresu 29.....40
Vizualizácia	č. výkresu 30.....41
Vizualizácia	č. výkresu 31.....42
Vizualizácia	č. výkresu 31.....43
Poster	č. výkresu 32.....44
Záver	45
Zoznam použitej literatúry	46

Úvod

Témou mojej diplomovej práce, bolo navrhnuť wellness hotel v obci Zuberec. Dôvodom, prečo som si vybrala túto tému, bolo mimoriadne pútavé a nie tak často vyskytujúce sa zadanie, ktoré predkladalo mnohé potenciály a zaujímavé výzvy. Riešené územie sa nachádza v obci Zuberec, v časti Pribiské. Zadanie malo mnoho požiadaviek, ktoré som sa snažila v čo najväčšej miere dodržať. V blízkosti riešenej lokality sa nachádza mnoho zaujímavých bodov, ktoré privádzajú do tejto oblasti turistov. Región Orava, v ktorom sa obec nachádza, je populárny zimnými športmi. V okolí sa nachádza viacero lyžiarskych stredísk, napr. lyžiarske stredisko Janovky priamo v Zuberici. Obec leží v bezprostrednej blízkosti Tatranského národného parku (TANAP), neďaleko sa nachádza Múzeum oravskej dediny, múzeum kultúrneho dedičstva v prírode. Zuberec je od hraníc s Poľskom necelých 40km automobilovou dopravou. V obci sa nenachádza ubytovacie zariadenie v takej miere, zariadením a kapacitou, ako bola táto práca. Väčšina ubytovania v oblasti sú malé jednoduché penzióny alebo solitérne chatky. Preto si myslím, že navrhovaný objekt wellness hotela, s rôznymi doplnkovými funkciami, bude pre túto obec pozitívnym prínosom. Cieľom a zámerom bolo navrhnuť hotel, ktorý by spĺňal všetky zadané požiadavky, využil by potenciál územia a danej lokality v čo najväčšej miere, bol by zariadený ekologickými systémami. Dôležité bolo vytvoriť príjemné ubytovanie s vhodným prostredím pre šport, rekreáciu a oddych.

1 Sprievodná správa

1.1 Základné údaje

Názov stavby: Wellness hotel Zuberec

Miesto stavby: obec Zuberec, časť Pribiské, parc.č. 1181, 1182/2, 1182/3 1181/4, 1181/4, 1182/5, 1182/6, 1182/7, 1182/8

Charakter stavby: Hotel

Účel stavby: Hotel s 90% kapacitou dvojlôžkových izieb, 10% kapacity rodinné apartmány, wellness, bazénová hala, fitness, reštaurácia s kapacitou 106 hostí, predeliteľný multifunkčný priestor s kapacitou 150 hostí, administratíva a správa objektu

Stupeň projektovej dokumentácie: Architektonická štúdia

Celková plocha regulačného celku: 11 417m²

Celková plocha riešeného územia: 7 261m²

Navrhovaná zastavaná plocha: 1 875,7m²/16,43% (max. 2 854m², 0,25 z funkčného celku)

Spevnené exteriérové plochy: 2 845m²/24,92%

Zelené plochy: 5 896,4m² regulačného celku (min. 5 709m²), z toho 1 882m² z riešeného územia

Počet podlaží: 4NP+1PP

Maximálna výška objektu od upraveného terénu: +15,000m

1.2 Opis riešeného územia

Stavebný pozemok sa nachádza v obci Zuberec, časti Pribiské. V riešenom území sa v súčasnosti nenachádza žiadna stavba. Pozemok je ohraničený nezastavaným územím. Susedí s územím rekreačnej zóny Prieves. Regulačný celok, v ktorom sa nachádza riešené územie, ohraničujú dva vodné toky, zo západnej, severnej a východnej svetovej strany. Tvar pozemku je nepravidelný, členitý, možno povedať že má „zubaté“ hranice na východnej strane pozemku. Časť riešeného pozemku sa rozkladá aj na náprotivnej strane väčšieho - hlavného územia, rozdeľuje ich cestná komunikácia. Územie je pomerne rovinné. Nachádza sa v ochrannom pásme TANAP v druhom stupni ochrany. Nie je súčasťou maloplošných chránených území. Priaznivým prvkom lokality pozemku je výhľad na hrebeň Západných Tatier, ktorého súčasťou je pohorie Roháče. V území sa nachádza náletová zeleň a dreviny. Podľa

Územného plánu obce Zuberec (2008) je riešený areál charakterizovaný ako verejná zeleň s rekreačným využitím a ako plochy s návrhom pre občiansku vybavenosť.

1.3 Urbanistické riešenie a situácia objektu

Urbanistické riešenie nie je obmedzované okolitou zástavbou. Vo vzdialenom okolí sa nachádzajú najmä solitérne stavby penziónov, prenajímateľných chát a ďalej zástavba rodinných domov. Lokalita, v ktorej sa riešený areál nachádza je obohatená o mnoho významných bodov záujmu, ako napr. lyžiarske strediská Janovky a Roháče – Spálená, pohorie Roháče, bezprostredná blízkosť národného parku TANAP, množstvo turistických trás, múzeum kultúrneho dedičstva Múzeum oravskej dediny v časti Brestová. Situovanie objektu na pozemku bolo podmienené členitosťou hraníc pozemku a výhľadom na pohorie Roháče. Statická doprava pre osobné automobily sa nachádza na časti pozemku, ktorý je na náprotivnej strane cez komunikáciu, kde je zároveň situované parkovacie miesto a otočisko pre autobusy. Ďalšie parkovacie miesta sa nachádzajú v prvom podzemnom podlaží. Pred hlavným vstupom je navrhnutých 10 státí pre bicykle, v podzemnom podlaží 26 státí. Je plánované rozšírenie súčasnej cestnej komunikácie a pričlenenie cyklotrasy, pešieho chodníka. Cestná komunikácia susediaca s pozemkom je slepá cesta.

Hlavným nástupom do riešeného územia je spevnená plocha pred hlavným vstupom, ktorý dáva možnosť vybrať sa smerom do reštaurácie, multifunkčnej miestnosti, do súkromného dvora alebo k recepcii hotela. Pred objektom sa nachádza cesta na vykladanie hostí a tri parkovacie miesta pre osobné automobily. V západnej časti pozemku sa nachádza dopravná rampa končiaca na prvom podzemnom podlaží. Súkromný dvor územia tvorí priestor terasy wellness zariadenia s bazénom, terasa bazénovej haly, terasa reštaurácie a multifunkčnej miestnosti. Z terasy wellness je možný prístup k vodnému toku, ktorý susedí s pozemkom zo severozápadnej strany. Ďalej sa na dvore nachádza priestor pre grilovanie so sedením, bio bazén, ktorý v zime slúži ako klzisko a detské ihrisko v kontakte s terasou reštaurácie. Na náprotivnej strane je územie vybavené, okrem parkovania a zelených plôch so stromami, lavičkami a workout ihriskom.

1.4 Idea

Hlavným cieľom a nosnou ideou mojej diplomovej práce, bolo navrhnúť hotel, ktorý bude využívať čo najviac z okolia danej lokality. Ide o ideálne využitie pozemku, kedy by mohla prevádzka

interiéru nadväzovať s exteriérom, ktorý územie ponúka - potok, okolitá zeleň, ihličnaté stromy. Žiadúce bolo zužitkovať poskytovaný výhľad, na pohorie Roháče a hrebeň Západných Tatier, zo všetkých prevádzok, kde to bolo možné, a hotelových izieb. Po analýze možných výhľadov z územia, som si zadefinovala ideálne natočenie, kedy polovica izieb a väčšina doplnkových prevádzok, získa priamy výhľad na spomínané pohoria. Preto hlavná budova s ubytovaním smeruje svojou dlhšou fasádou na juhovýchod, k pohoriu. Tento uhol pohľadu získali aj priestory vo dvore, terasa bazénovej haly, bio bazén, miesto so sedením a grillom, terasa reštaurácie, ale aj miestnosti v interiéri, recepcia, reštaurácia, multifunkčná sála, bazénová hala, ktorým umožňuje výhľad sklenená fasáda. Hotelové izby na druhej strane fasády sú orientované na severozápad. Izby týmto smerom sú tiež obohatené o vyhlídky na nižšie pohoria. Terasa wellness zariadenia je orientovaná na severozápad, z dôvodu zabezpečenia súkromia a prepojenia na okolie so stromami a vodným tokom. Preskleným vstupom do objektu je získaný priehľad do dvora hotela. Keďže je pohorie Roháče významným prvkom v území, strešné roviny objektu simplifikovane napodobňujú členitosť tohto pohoria v priamo premietanom pohľade.

1.5 Architektonické a dispozično-prevádzkové riešenie

Architektonické riešenie: Hmotovým tvarovaním objektu sa snažím natáčať najdlhšiu fasádu objektu s hotelovými izbami priamo na výhľad hrebeňa Západných Tatier. Samotnou filozofiou návrhu bolo vytvoriť objekt, ktorý by reflektoval danosť lokality, odráža členitosť pohoria Roháče vo svojom priamom premietaní na strešné roviny objektu. Ďalej využívam potenciál pozemku, ktorým sú prepojenia exteriéru s interiérom.

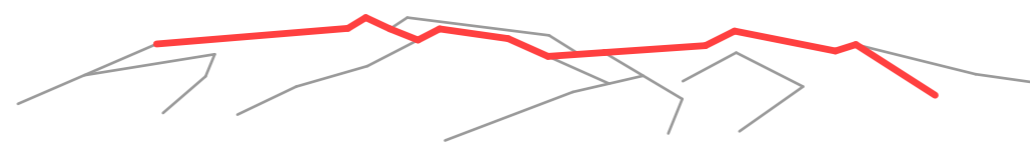
Dispozično-prevádzkové riešenie: Objekt hotela má štyri nadzemné podlažia a jedno podzemné podlažie. Prvé nadzemné podlažie obsahuje hlavný vstupný priestor, cez ktorý môžeme vidieť do dvora hotela už z ulice. Vstupný priestor ponúka vstup do reštaurácie, multifunkčnej sály, recepcie, toaliet a na súkromný dvor. Reštaurácia je zariadená s kapacitou pre 106 hostí, pripadá k nej aj detský kútik, vstup na terasu reštaurácie a detské ihrisko, poskytuje tiež výhľad na pohorie. Multifunkčná sála je zariadená skladoom pre nábytok, využiteľná na rôzne podujatia, priestor je možné rozdeliť na 3 menšie sály posuvnými deliacimi priečkami, pričom každá časť má vlastný vstup. Multifunkčná sála zahŕňa aj bar a priestor pre catering. Medzi reštauráciou a multifunkčnou sálou sa nachádza kuchyňa, ktorá obsluhuje oba priestory. Kuchyňa má sklady a zásobovanie v podzemnom podlaží. Hlavná recepcia sa nachádza smerom na severozápad od hlavného vstupu. Recepcia priamo nadväzuje na výťahy do ubytovacích podlaží pre návštevníkov, toalety pre návštevníkov, úschovňu batožín, recepciu pre

wellness, fitness a bazén. Pri recepcii sa nachádza oddelený vstup pre zamestnancov, denná miestnosť, výťah pre zamestnancov a zázemie pre zamestnancov recepcie. Cez vedľajšiu recepciu a šatne sa dostávame do fitness zariadenia, do bazénovej haly s bazénom 20x6m a detským bazénom a barom, alebo do zariadenia wellness s piatimi saunami, vírivkou, ľadovým vedrom, ľadovou studňou, kúpeľom nôh, Kneippovým kúpeľom, ochladzovacím bazénom v exteriéri a vyhrievaným bazénom, tiež v exteriéri na terase. Terasa je napojená na breh vodného toku. Celé prvé nadzemné podlažie a 10 hotelových izieb (13,5%) v ostatných podlažiach je zariadených podľa zásad bezbariérového navrhovania. Na druhom nadzemnom podlaží sa nachádza 25 hotelových izieb, z toho 19 štandardných dvojlôžkových izieb s možnosťou prístelky, štyri bezbariérové dvojlôžkové izby s možnosťou prístelky a dve nadštandardné dvojlôžkové izby s možnosťou dvoch prísteliek. Sú tu tiež kancelárske priestory a dve izby pre zamestnancov hotela s maximálnou kapacitou pre šesť zamestnancov. Na každom podlaží s hotelovými izbami sa nachádza sklad pre nábytok, miestnosť pre upratovačku so zhodom pre špinavú bielizeň. Na treťom nadzemnom podlaží sa nachádza 28 hotelových izieb, z toho 22 štandardných dvojlôžkových izieb s možnosťou prístelky, štyri bezbariérové dvojlôžkové izby s možnosťou prístelky a dve nadštandardné dvojlôžkové izby s možnosťou dvoch prísteliek. Na štvrtom nadzemnom podlaží sa nachádza 21 hotelových izieb, z toho 12 štandardných dvojlôžkových izieb s možnosťou prístelky, dve bezbariérové dvojlôžkové izby s možnosťou prístelky a sedem rodinných apartmánov pre štyroch hostí s dvomi prístelkami. V podzemnom podlaží sa nachádza parkovanie pre 28 osobných automobilov, z toho dve miesta sú pre zdravotne znevýhodnených (7%). Podlažie je zariadené zásobovacou rampou v nadväznosti priamo na sklady kuchyne, ďalej sa tu nachádza zázemie pre zamestnancov so šatňou, sprchami a toaletami (upratovačky, údržbári, plavčíci, servisný technik), zázemie zamestnancov s oddelenou špinavou a čistou šatňou pre zamestnancov kuchyne, reštaurácie (časníci, kuchári). Podzemné podlažie ďalej zahŕňa: technické priestory pre bazény, filtráciu, nádrž na zber dažďovej vody, technická miestnosť pre vzduchotechniku, technická miestnosť pre ohrev vody a tepelné čerpadlá, priestory pre systémy fotovoltických panelov, miestnosť pre upratovačku, oddelené sklady špinavej, čistej bielizne, sklad lyží, lyžiarskej obuvi, bicyklov (26 státí pre bicykle), servis lyží. Na pozemku na náprotivnej strane cez komunikáciu sa nachádza 30 parkovacích miest pre osobné automobily, z toho dve pre zdravotne znevýhodnených (6%) a jedno parkovacie miesto pre autobusy. Pred hlavným vstupom sa nachádza 10 státí pre bicykle a tri parkovacie miesta pre osobné automobily, z toho jedno pre zdravotne znevýhodnených.

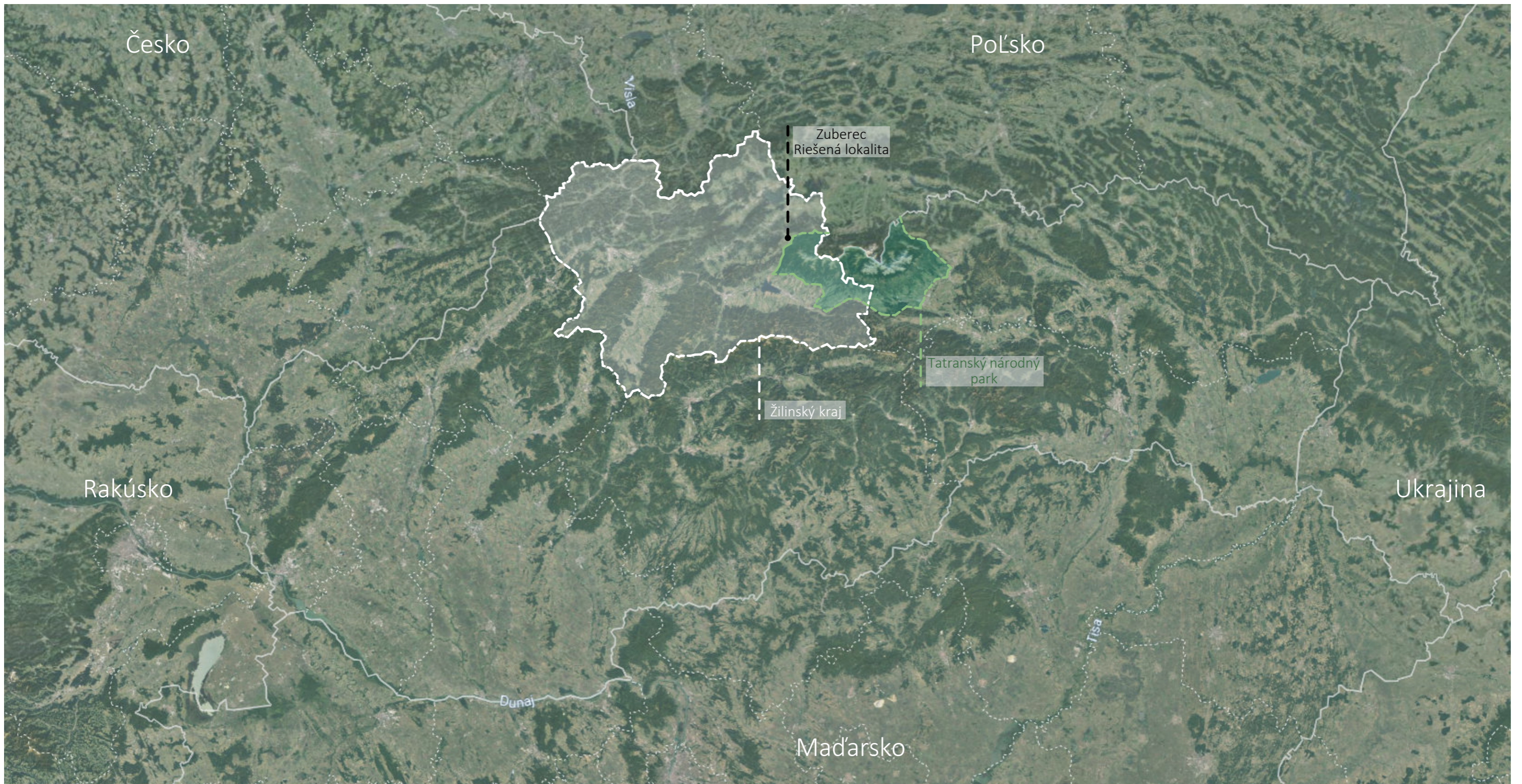
Pre objekt prislúcha spolu 61 parkovacích miest pre osobné automobily (z toho 5 pre zdravotne znevýhodnených) a jedno parkovacie miesto pre autobusy. V objekte sa nachádza spolu 74 izieb, pre minimálne 162 hostí (bez prístelky).

1.6 Konštrukčné a materiálové riešenie

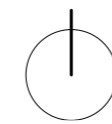
Konštrukciu stavby tvorí kombinovaná sústava stĺpov a nosných stien. V prvom podzemnom a prvom nadzemnom podlaží sú vertikálnymi nosnými prvkami železobetónové stĺpy a železobetónové steny. Horizontálnymi nosnými prvkami týchto podlaží sú bezprievlakové vyľahčené stropy Cobiax. V ostatných podlažiach (2., 3., 4. nadzemné podlažie) sú vertikálnymi nosnými prvkami železobetónové steny a horizontálnymi nosnými prvkami železobetónové dosky. Nosnou konštrukciou strešných rovín sú lamelové lepené drevené väzníky. Tepelnú pohodu interiéru zabezpečuje tepelná izolácia na obvodových stenách. Plášť objektu je riešený s dôrazom na minimalizovanie tepelných mostov. Prvé nadzemné podlažie má povrchovú úpravu omietkou pohľadového betónu, priehľadné časti fasády sú riešené ako štruktúrovaný sklenený ľahký obvodový plášť s trojsklom. Sklo je vybavené elektrochromatickou úpravou, ktorá umožňuje manuálnym, automatickým alebo kombinovaným ovládaním stmaviť sklo. Táto úprava zabráňuje vnikaniu nežiaduceho slnečného žiarenia do interiéru. Strecha vstupného priestoru je tak isto riešená konštrukciou štruktúrovaného ľahkého plášťa, sklenené výplne tvoria polotransparentné moduly s integrovanými fotovoltaickými článkami. Tienenie zabezpečujú horizontálne rolety. Ostatné podlažia hotela majú bočné steny (juhozápadná, severovýchodná) obložené falcovaným plechom, ktorý pokračuje ako strešná krytina. Na plechoch sú integrované fotovoltaické panely. Čelné pohľady hrúbky strešnej roviny sú obložené drevom. Loggie sú delené priečkami, ktoré sú vytvorené z konštrukcie prevetrávaného obkladu z kompozitných dosiek, tak isto šikminy pod nosnými doskami loggií. Tepelné mosty medzi doskou loggie a obvodovou stenou sú prerušené pomocou konštrukcie Isokorbu. Rámy francúzskych okien v hotelových izbách sú drevo-hliníkové. Na druhom a treťom nadzemnom podlaží sú interiéry tienené pomocou exteriérových žalúzií. Na štvrtom podlaží zabezpečuje tienenie elektrochromatická úprava sklenených výplní. Konštrukciu spodnej dosky a obvodové steny suterénu tvorí sivá vaňa, teda konštrukcia z ocele a bieleho vodonepriepustného betónu, ktorý je navyše zabezpečený poistnou hydroizoláciou. Nad reštauráciou a multifunkčnou miestnosťou je navrhnutá nepochôdzna plochá jednoplášťová strecha s extenzívnou vegetáciou. Dažďová voda zo šikmých strešných rovín bude zbieraná a následne využívaná na splachovanie. Tepelné čerpadlá využívajú teplo zo spodnej vody. Studňami bude spodná voda prečerpávaná do výmenníka tepelného čerpadla. Následne je voda vrátená späť do prostredia.



WELLNESS HOTEL ZUBEREC



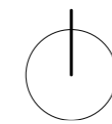
Lokalita - Slovensko M 1: 1 400 000



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:1 400 000
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.	Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.	Špecifikácia: Architektúra
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia	Dátum: 8.5.22	Č.výkresu: 1
Obsah výkresu: Lokalita - Slovensko		



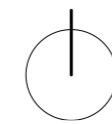
Lokalita - Okres Tvrdošín M 1:180 000




STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		Mierka: 1:180 000
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Špecifikácia: Architektúra
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.	Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.	
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia	Obsah výkresu: Lokalita - Okres Tvrdošín	Č.výkresu: 2
Dátum: 8.5.22		



Lokalita - Zuberec M 1:11 000



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:11 000
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.	Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.	Špecifikácia: Architektúra
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia	Dátum: 8.5.22	Č.výkresu: 3
Obsah výkresu: Lokalita - Zuberec		



1



2



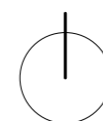
3



3

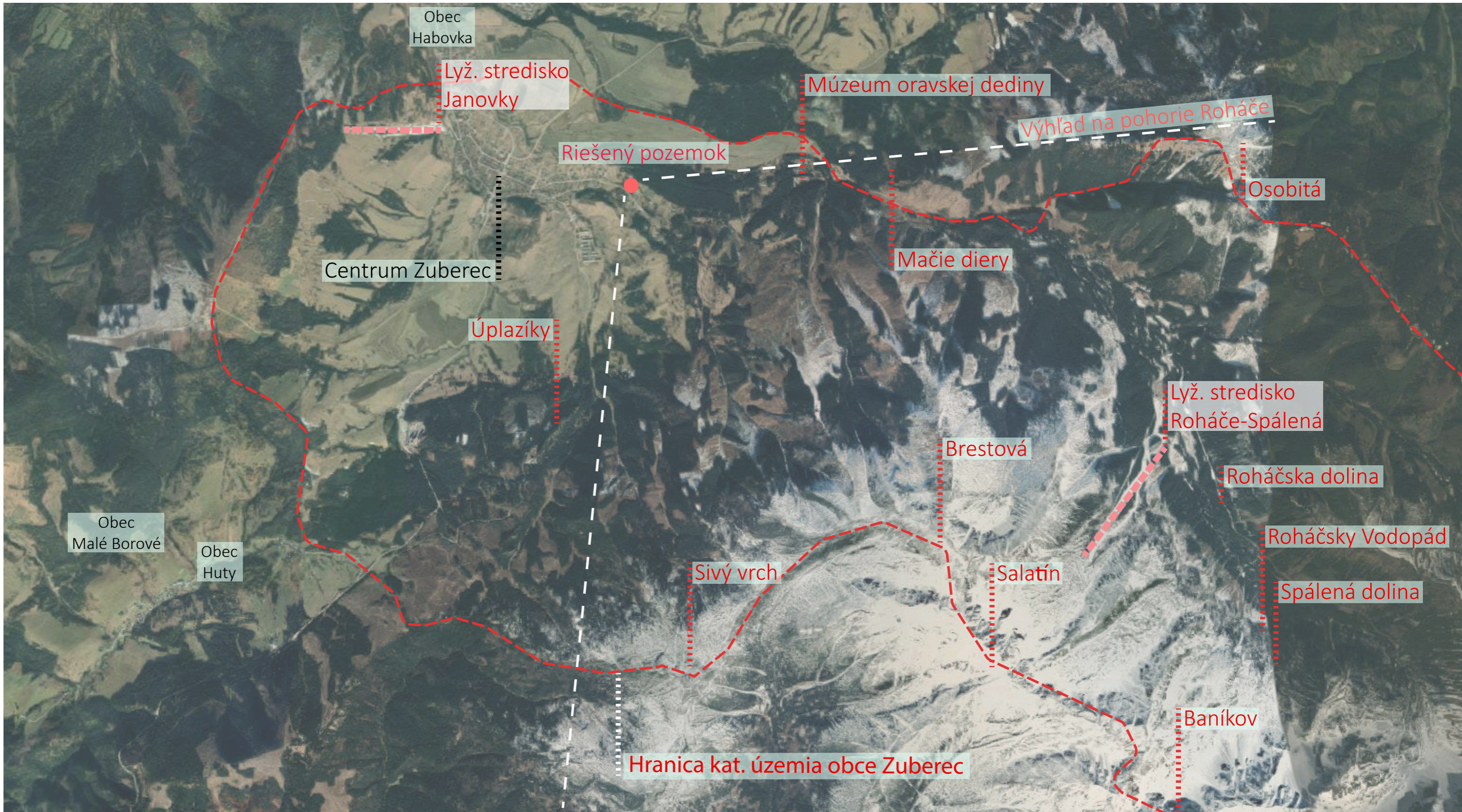
1

2

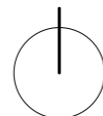


STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka:
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Fotografie územia	Č.výkresu: 4

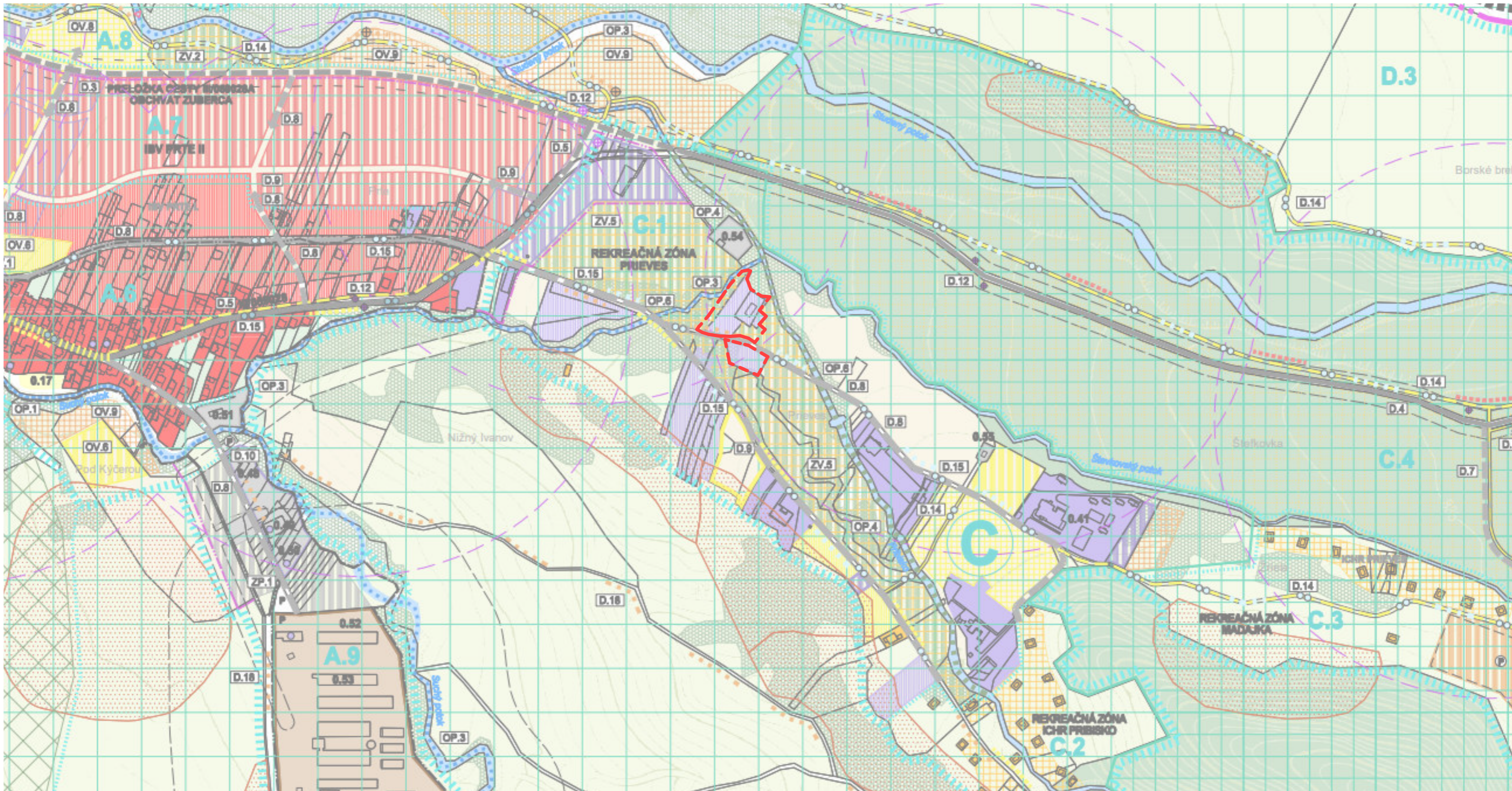
Fotografie územia



Širšie vzťahy M 1:42 000



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		Mierka: 1:42 000
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.	Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.	Špecifikácia: Architektúra
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia	Obsah výkresu: Širšie vzťahy	
Dátum: 8.5.22	Č.výkresu: 5	



Stav Návrh Výhľad

- Plochy a objekty občianskej vybavenosti
- Verejná zeleň
- Verejná zeleň s rekreačným využitím
- Plochy rekreačného bývania
- Ihriská a športoviská
- Plochy bývania individuálneho
- Plochy výroby, skladov, tech. infraštruktúry a zberný dvor
- Les/nelesná stromová a krovinná vegetácia (NSKV) akceptovaná
- Oddychové a piknik. plochy

Stav Návrh Výhľad

- Maloplošné chránené územia (MCHÚ)
- Ochranné pásmo MCHÚ
- TANAP
- Ochranné pásmo TANAP-u
- Označenie a vymedzenie územnostavebných (ÚSB) a úz. blokov (ÚB) pre stanovenie záväzných regulatívov
- Zosuvné územia (podľa ŠGÚDŠ, Bratislava)
- Turistické značkové trasy/návrh na zrušenie časti turis. značk. trasy
- Chodníky pre peších

Stav Návrh Výhľad

- Cesty III. triedy
- Regulácia vodných tokov v zastavanom území/vo voľnej krajine
- Revitalizácia potoka Pribiskô
- Plochy poľnohosp. pôdy mimo zast. úz.
- Ochranné pásma všetkých druhov
- Označenie zobrazených verejnoprospeš. stavieb
- Nemotoristická kom. pre peších a cyklistov
- Autobusová zast. s izochrónou dostup. 400m
- Hranica katastrálneho územia
- Hranica zastavaného územia, hr. návrh. rozšírenia zastav. úz. obce
- Areál RPD Zuberec

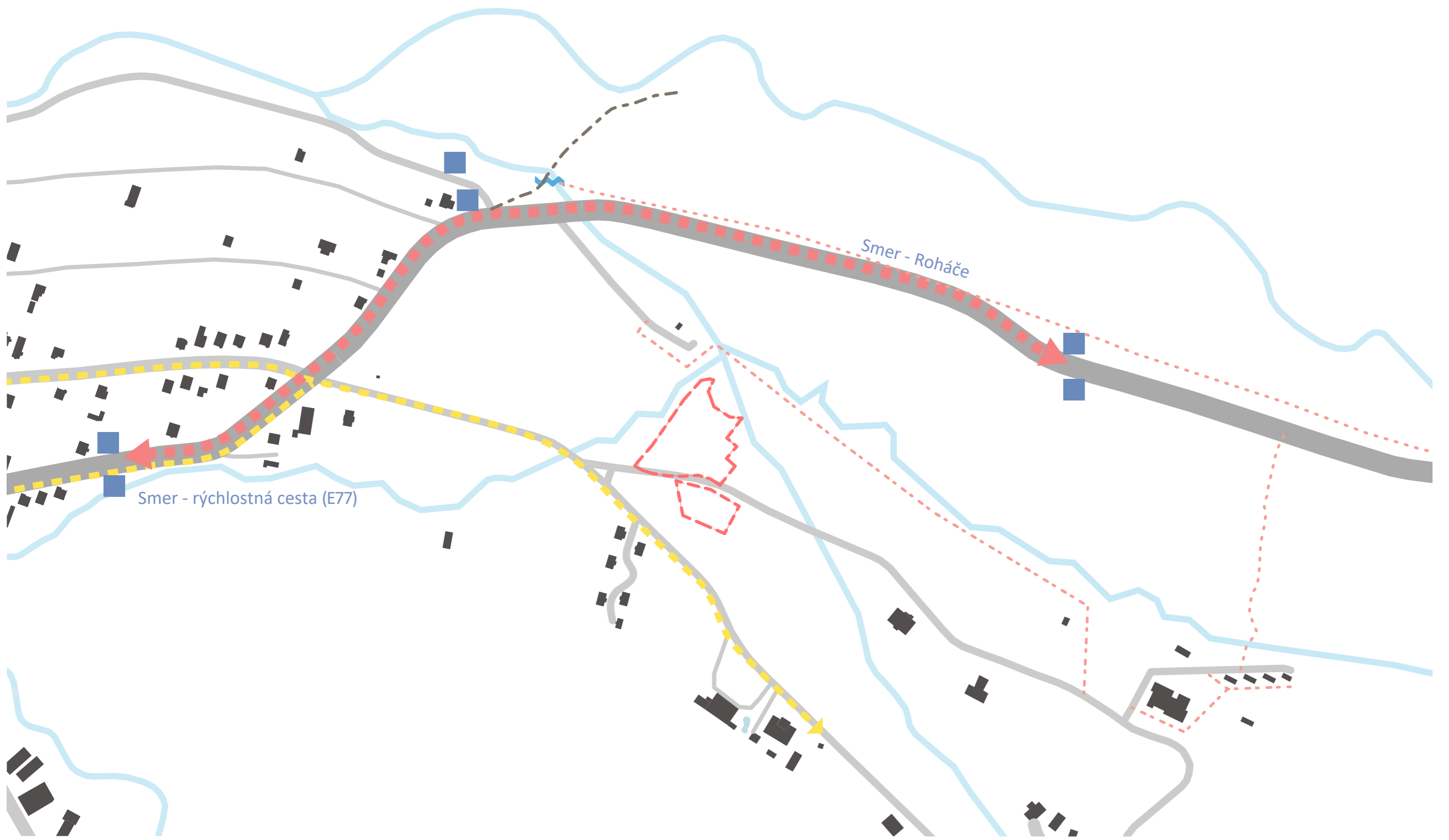
ÚSB C.1 = rekreačná zóna (Prieves) - rozvojová
 Základné funkčné a priestorové regulatívy:
 - hlavné funkcie: rekreácia a občianska vybavenosť a služby v cest. ruchu
 - doplnková funkcia: verejná zeleň a šport
 - rozvojová zóna
 --- Vymedzenie riešeného územia

Veľkosť regulačného celku: 11 414 m²
 Veľkosť riešeného územia: 7 261 m²
 Index zastavanej plochy: 2 854 m² (max. 0,25 z funkčného celku)
 Koeficient zelene: 5 709 m² (min. 0,5 z funkčného celku)
 Index podlažnej plochy: neurčený
 Maximálna podlažnosť: 1 podzemné podlažie, 4 nadzemné podlažia, 1 ustúpené podlažie/podkrovia
 Maximálna výška objektu: 15m nad upraveným terénom



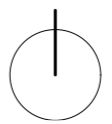
STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:5 500
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.	Špecifikácia: Architektúra	
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.	Druh dokumentácie: Architektonická štúdia	
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Analýza - ÚPN Zuberec	Č.výkresu: 6

Analýza - ÚPN Zuberec M 1:5 500



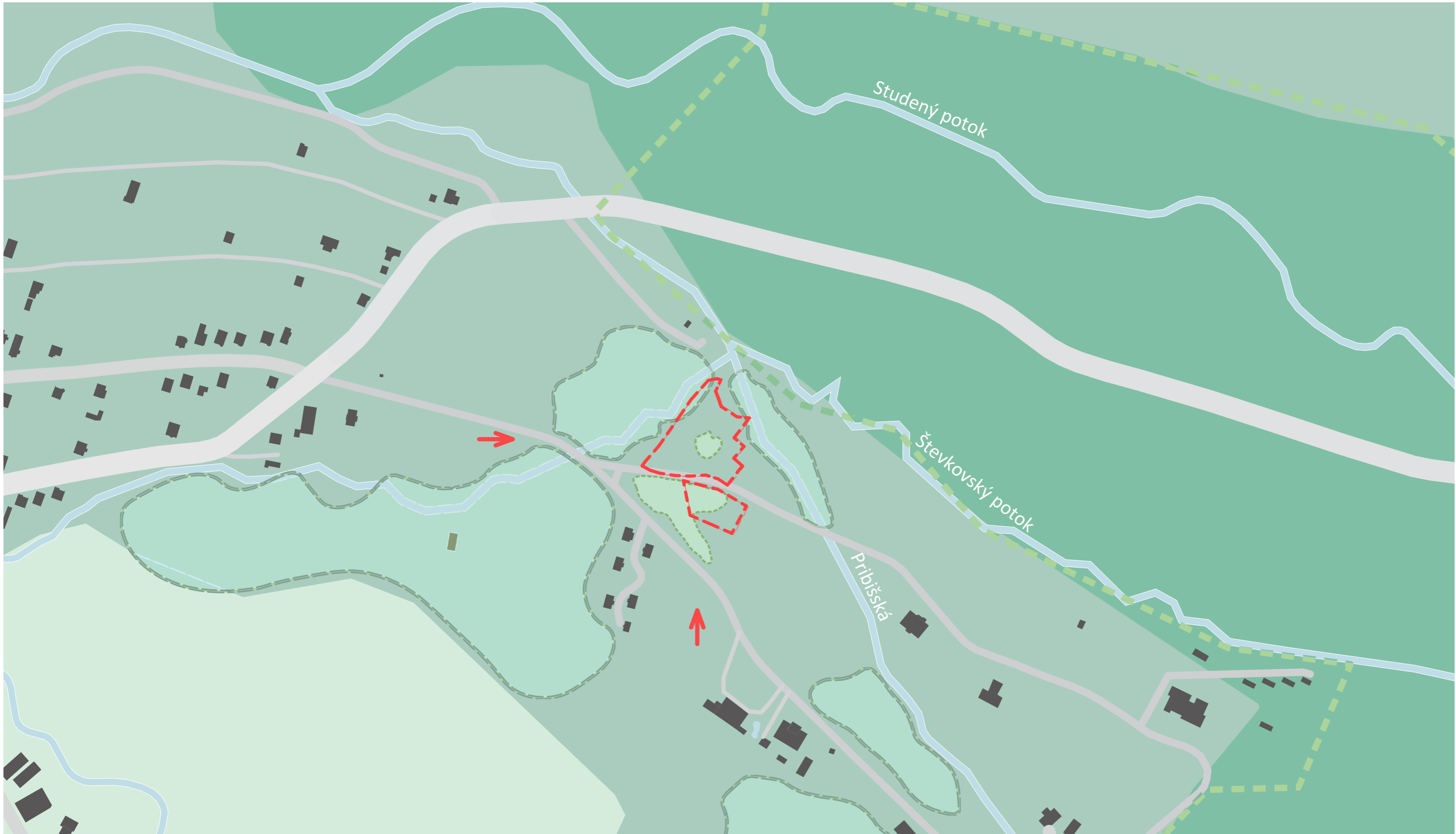
Legenda

- - - - - Riešené územie
- Vodné toky
- Existujúce objekty
- Autobusové zastávky
- - - - - Hlavný dopravný ťah
- Vedľajšie dopravné ťahy
- - - - - Hlavný peší ťah
- - - - - Pešie trasy
- - - - - Lesná cesta



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková		Ústav: ÚKAIS
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		Mierka: 1:3 500
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		Č.výkresu: 7
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Analýza dopravy	

Analýza dopravy M 1:3 500



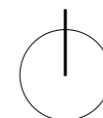
Legenda

- - - Riešené územie
- Vodné toky
- Existujúce objekty
- ➔ Prevládajúce vetry

- Záhrady
- Vysoká zeleň
- Lesy
- Náletová zeleň
- Pastviny/lúky



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:3 500
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		Č.výkresu: 8
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Analýza zelene	



Analýza zelene M 1:3 500



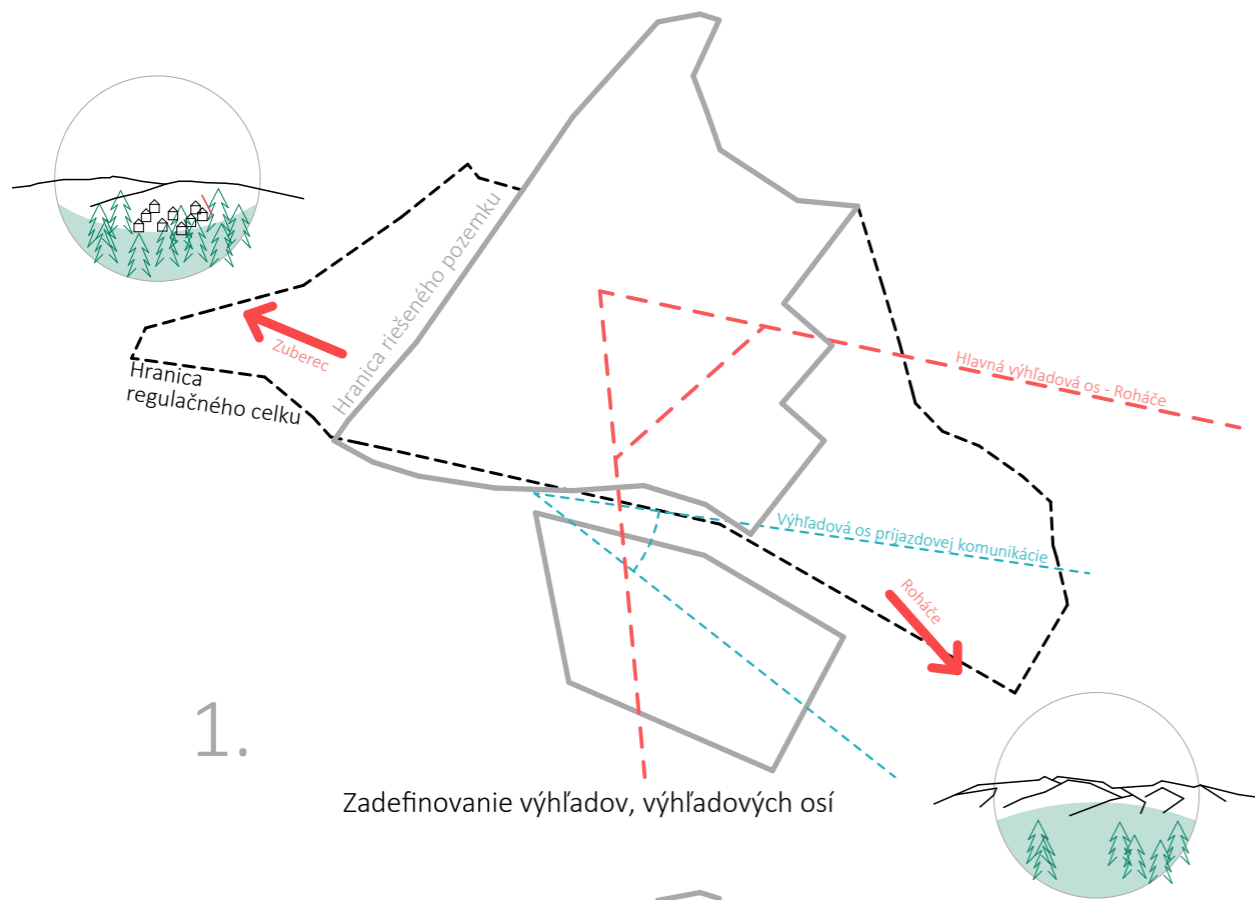
Historickú architektúru prezentuje Múzeum oravskej dediny v časti Brestová v Zuberci, 3km cestnou dopravou od riešenej lokality. Múzeum oravskej dediny je múzeum v prírode. Múzeum sa začalo realizovať v roku 1967, stavby sú z veľkej časti pôvodné, boli sem dopravené z rôznych lokalít regiónu Orava. Ostatné boli rekonštruované. Múzeum predstvája návštevníkom pôvodné prostredie, architektúru, pestovanie plodín a chov domácich zvierat.

Pre historickú architektúru lokality sú typické drevené zrubové stavby, špáry boli vyplnené ovčou vlnou, hlinou. Základy sú murované z kameňa, sokle potreté bielym vápnom. Väčšina striech je tvorená polvalbou a vysokou podlomenicou, niekedy dvojitou, s krytinou z drevených šindlov.

Postupom času sa nové objekty v Zuberci a okolí menia na murované stavby s omietkou a najčastejšie azbestocementovým šindlom. Polvalbová geometria striech je stále často používaná.

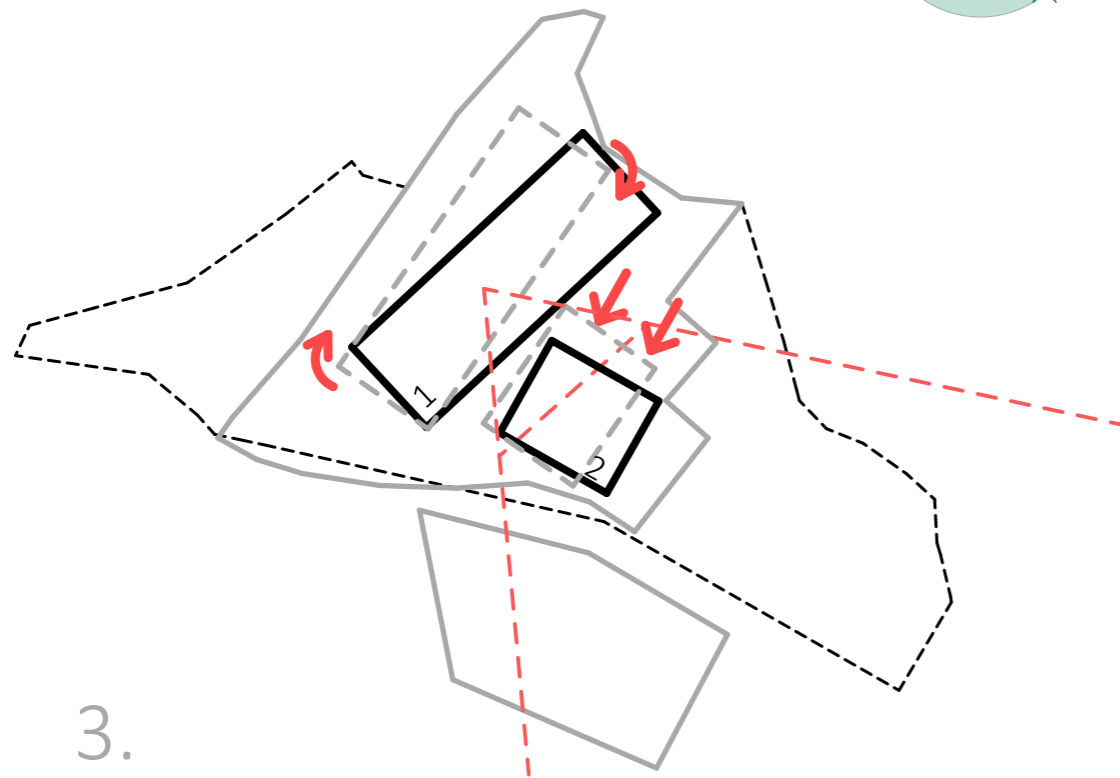
Analýza historickej architektúry v danej lokalite

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka:
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		Č.výkresu: 9
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Analýza hist. architektúry v danej lokalite	



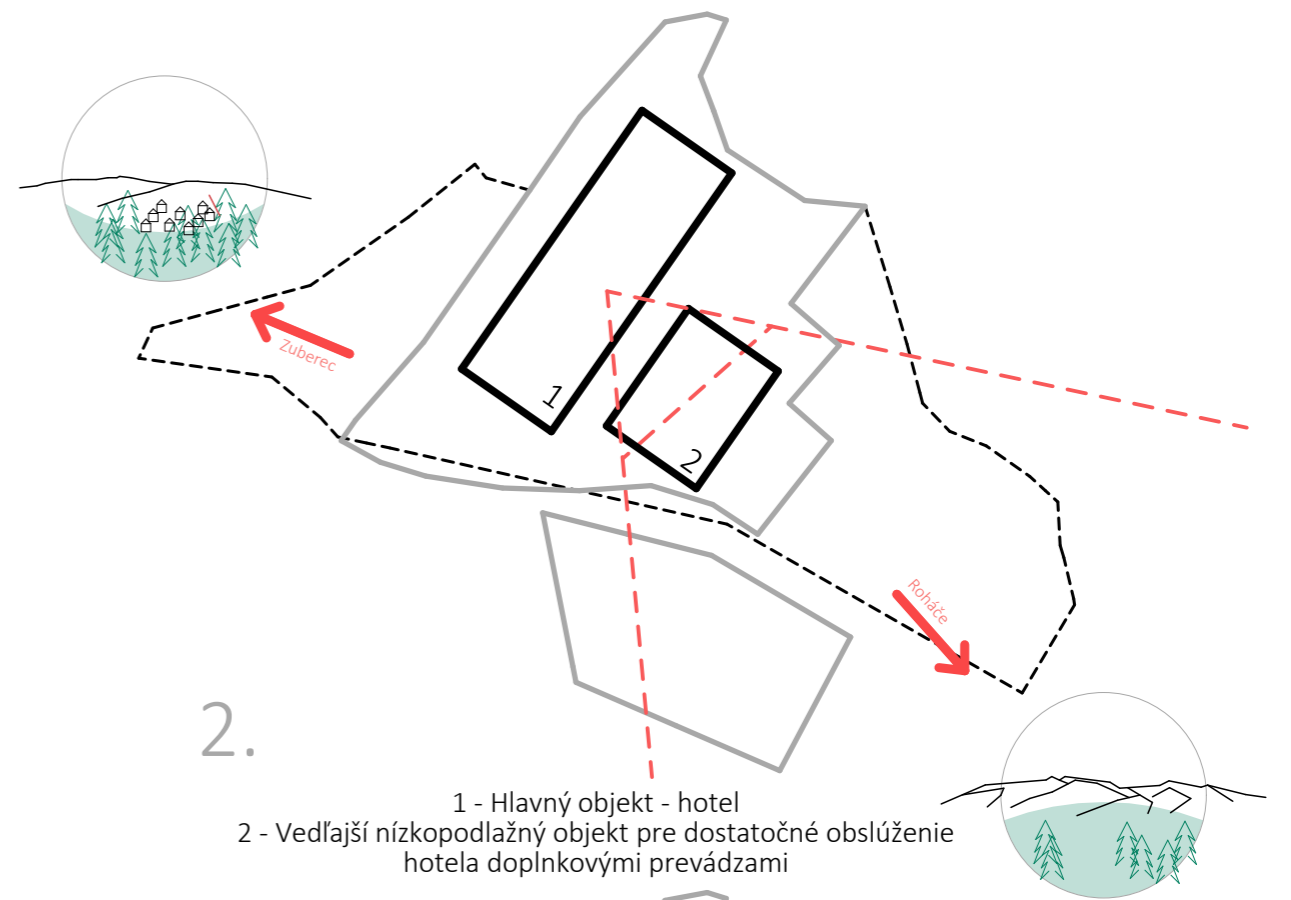
1.

Zadefinovanie výhľadov, výhľadových osí



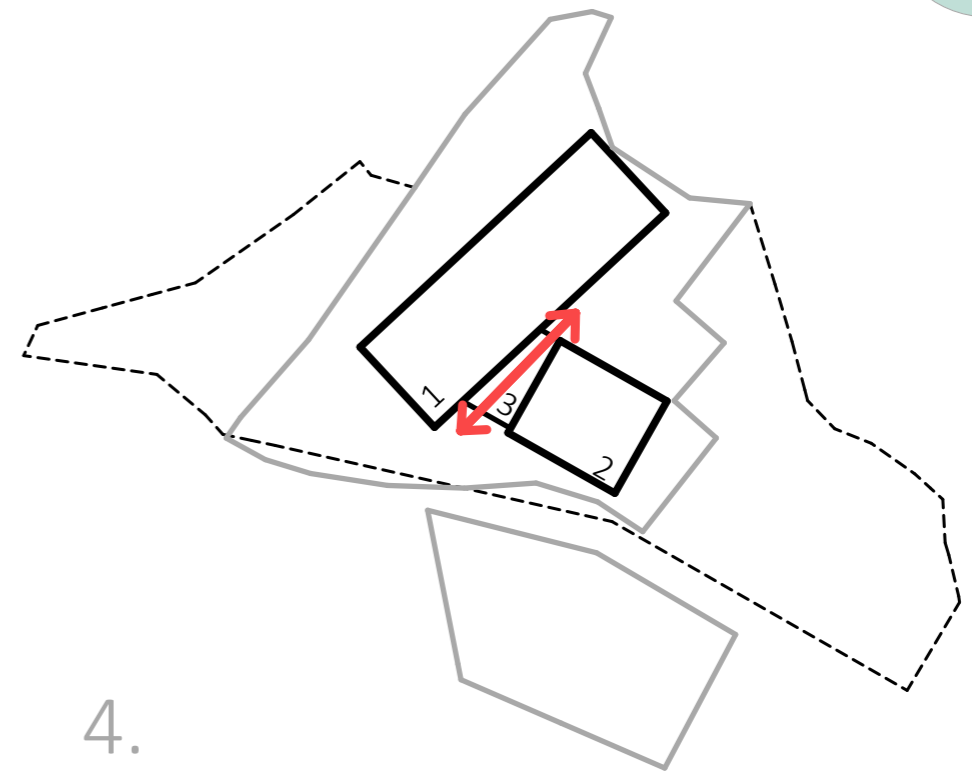
3.

1 - Natočenie hlavného objektu pre vytvorenie čo najlepších výhľadov z hotelových izieb a iných prevádzok
2 - Upravenie hmoty vedľajšieho objektu - získanie výhľadov pre hlavnú budovu



2.

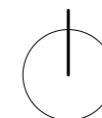
1 - Hlavný objekt - hotel
2 - Vedľajší nízkopodlažný objekt pre dostatočné obsluženie hotela doplnkovými prevádzkami



4.

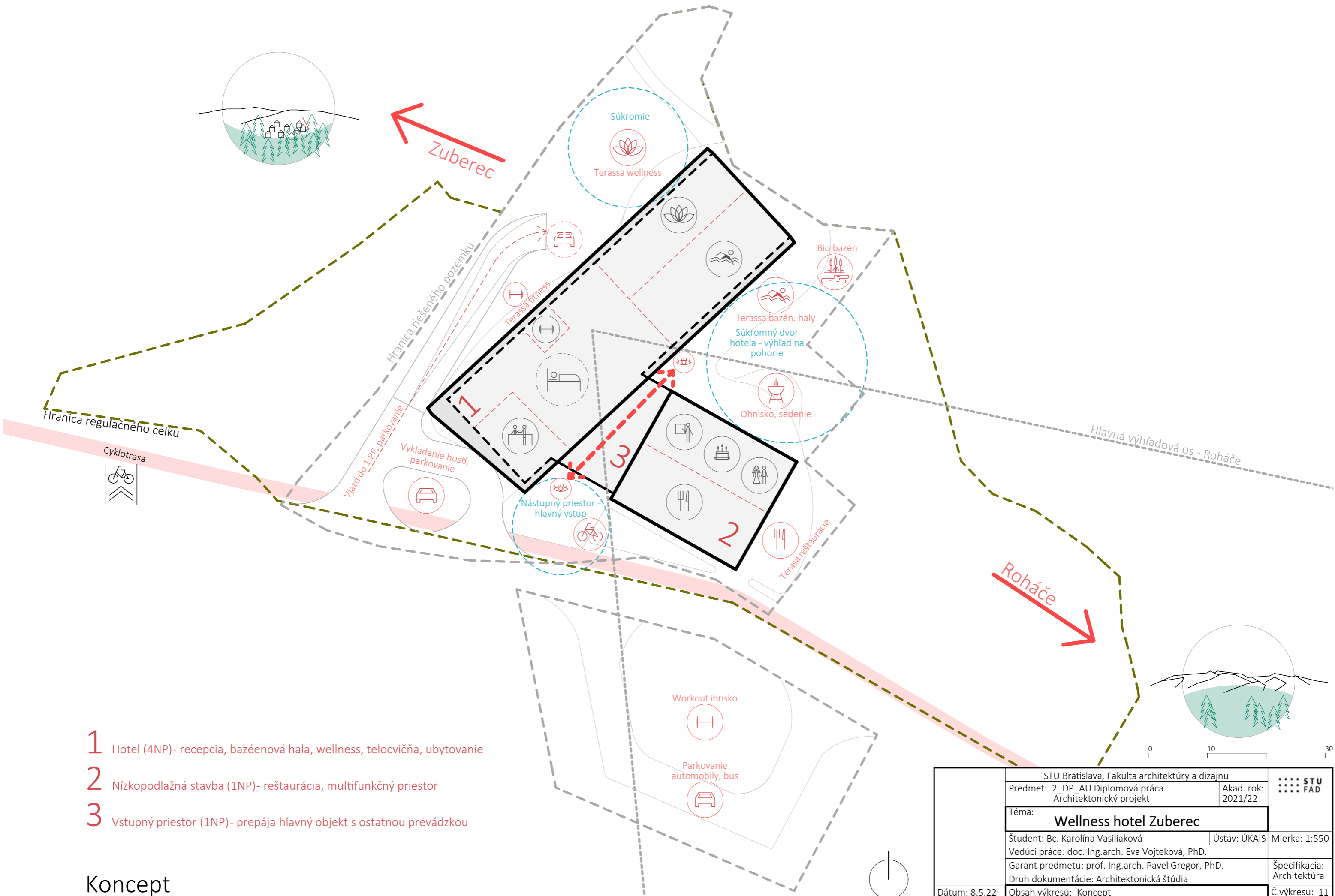
1 - Hlavný objekt - hotel, wellness, bazén, fitness
2 - Vedľajší objekt - reštaurácia, detský kútik, multifunkčný priestor
3 - Priestor prepájajúci hlavný objekt s ostatnou prevádzkou - priehľadnou fasádou zabezpečuje vizuálne spojenie ulice a dvora

Koncept - vývojová schéma



0 25m 150m

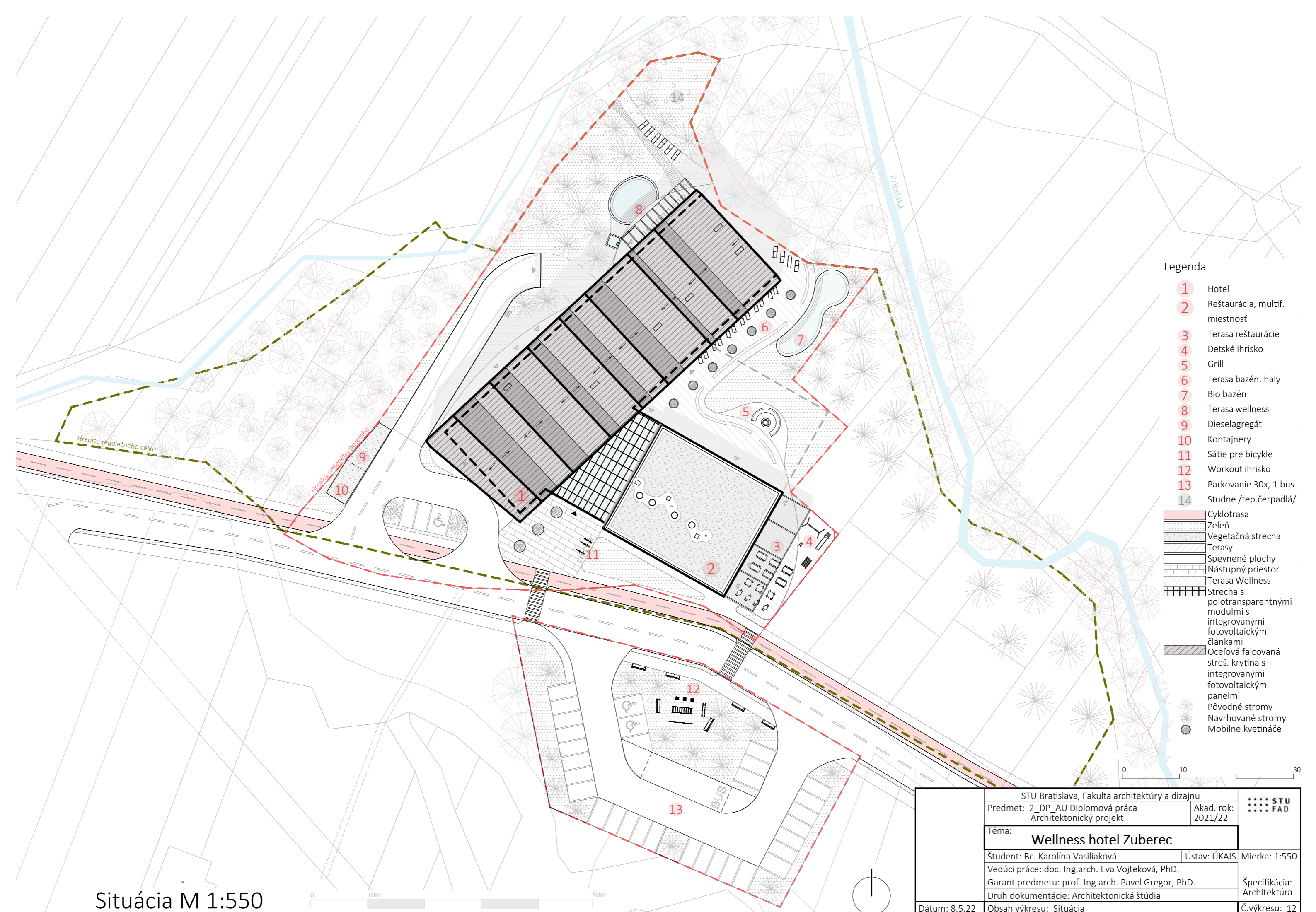
STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:1 500
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		Č.výkresu: 10
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Koncept - vývojová schéma	



- 1 Hotel (4NP)- recepcia, bazénová hala, wellness, telocvična, ubytovanie
- 2 Nízkopodlažná stavba (1NP)- reštaurácia, multifunkčný priestor
- 3 Vstupný priestor (1NP)- prepája hlavný objekt s ostatnou prevádzkou

Koncept

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:550
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		Č.výkresu: 11
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Koncept	



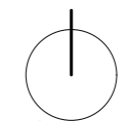
Legenda

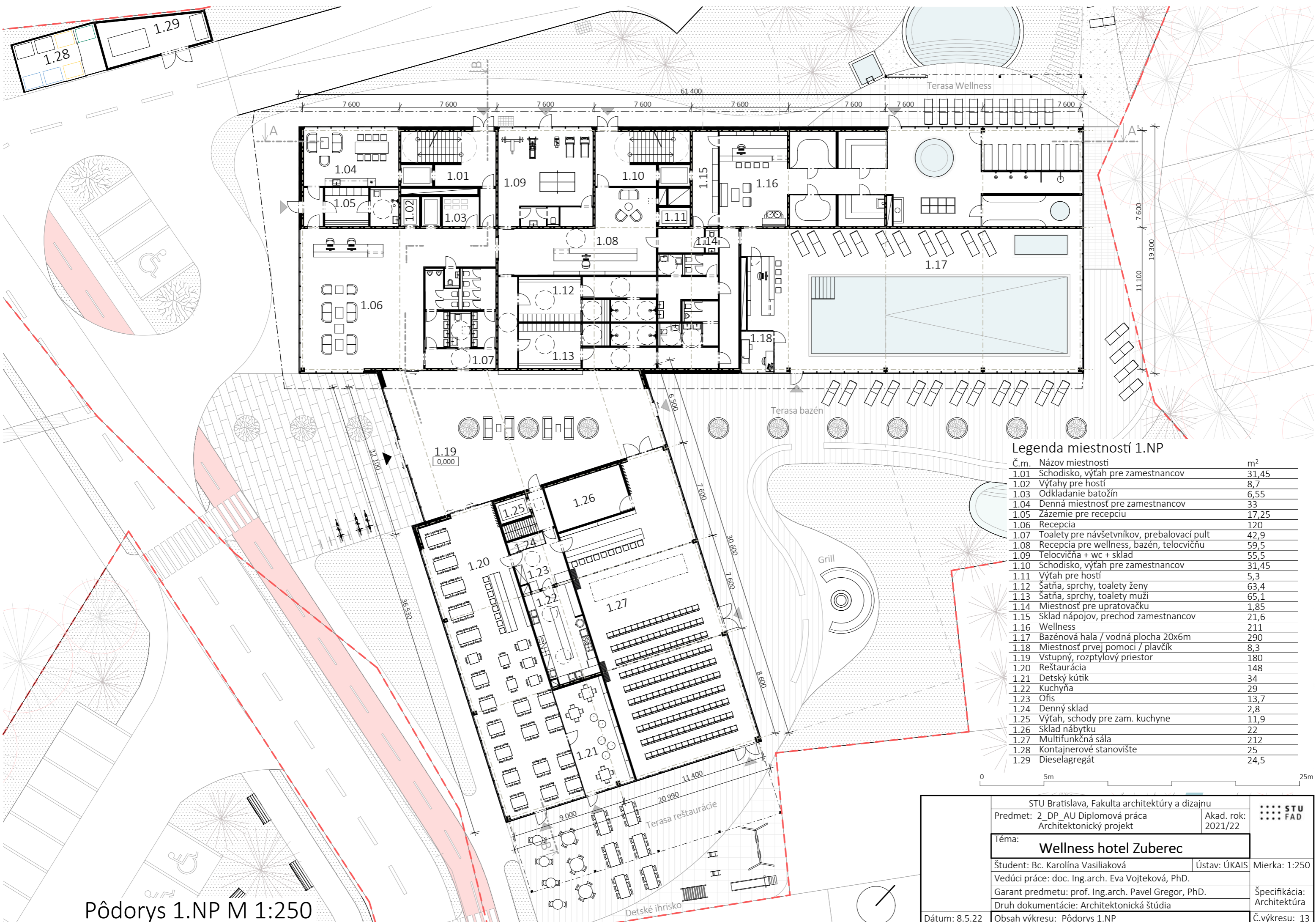
- 1 Hotel
 - 2 Reštaurácia, multif. miestnosť
 - 3 Terasa reštaurácie
 - 4 Detské ihrisko
 - 5 Grill
 - 6 Terasa bazén. haly
 - 7 Bio bazén
 - 8 Terasa wellness
 - 9 Dieselagregát
 - 10 Kontajnery
 - 11 Sätie pre bicykle
 - 12 Workout ihrisko
 - 13 Parkovanie 30x, 1 bus
 - 14 Studne /tep.čerpadlá/
- Cyklotrasa
 - Zeleň
 - Vegetačná strecha
 - Terasy
 - Spevnené plochy
 - Nástupný priestor
 - Terasa Wellness
 - Strecha s polotransparentnými modulmi s integrovanými fotovoltaickými článkami
 - Oceľová falcovaná streš. krytina s integrovanými fotovoltaickými panelmi
 - Pôvodné stromy
 - Navrhované stromy
 - Mobilné kvetináče



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:550
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.	Špecifikácia: Architektúra	
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.	Č.výkresu: 12	
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia	Obsah výkresu: Situácia	
Dátum: 8.5.22		

Situácia M 1:550



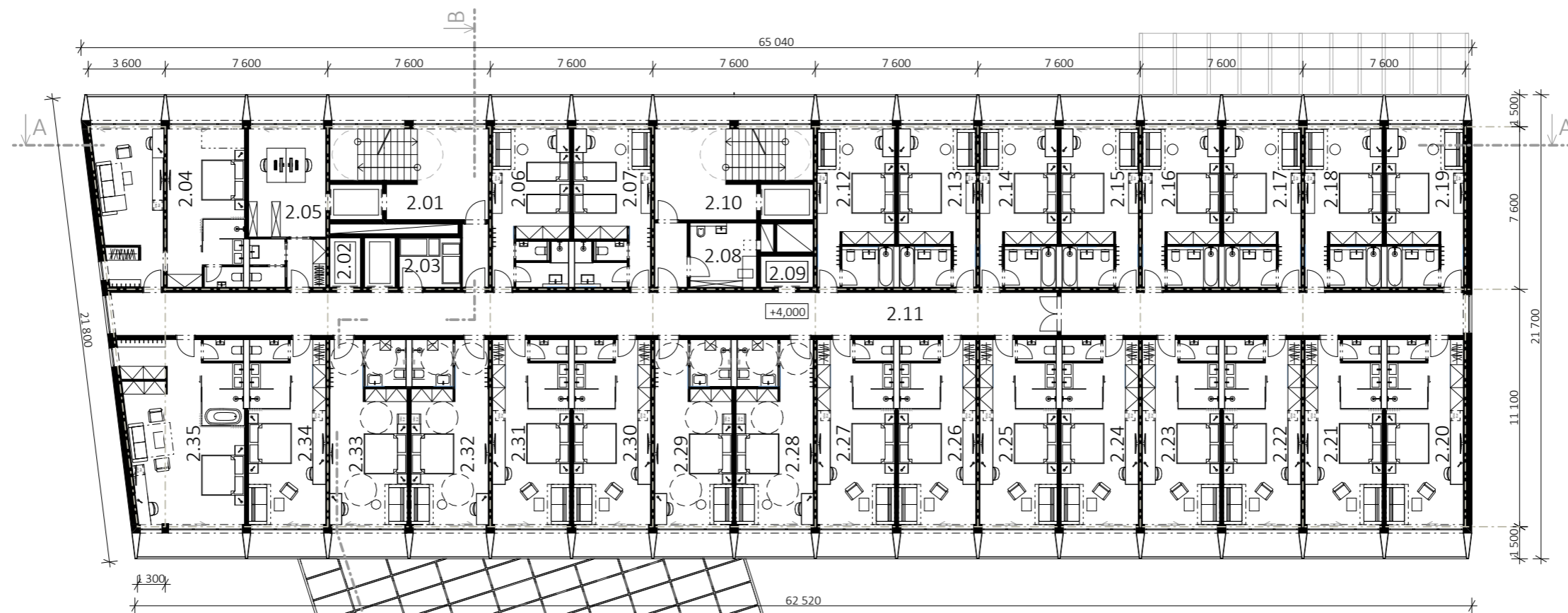


Legenda miestností 1.NP

Č.m.	Názov miestnosti	m ²
1.01	Schodisko, výtah pre zamestnancov	31,45
1.02	Výťahy pre hostí	8,7
1.03	Odkladanie batožín	6,55
1.04	Denná miestnosť pre zamestnancov	33
1.05	Zázemie pre recepciu	17,25
1.06	Recepcia	120
1.07	Toalety pre návštevníkov, prebalovací pult	42,9
1.08	Recepcia pre wellness, bazén, telocvičňu	59,5
1.09	Telocvičňa + wc + sklad	55,5
1.10	Schodisko, výtah pre zamestnancov	31,45
1.11	Výťah pre hostí	5,3
1.12	Saňa, sprchy, toalety ženy	63,4
1.13	Saňa, sprchy, toalety muži	65,1
1.14	Miestnosť pre upratovačku	1,85
1.15	Sklad nápojov, prechod zamestnancov	21,6
1.16	Wellness	211
1.17	Bazénová hala / vodná plocha 20x6m	290
1.18	Miestnosť prvej pomoci / plavčík	8,3
1.19	Vstupný, rozptylový priestor	180
1.20	Reštaurácia	148
1.21	Detký kútik	34
1.22	Kuchyňa	29
1.23	Ofis	13,7
1.24	Denný sklad	2,8
1.25	Výťah, schody pre zam. kuchyne	11,9
1.26	Sklad nábytku	22
1.27	Multifunkčná sála	212
1.28	Kontajnerové stanovište	25
1.29	Dieselagregát	24,5

Pôdorys 1.NP M 1:250

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:250
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.	Špecifikácia: Architektúra	
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Pôdorys 1.NP	Č.výkresu: 13



Legenda miestností 2.NP

Č.m.	Názov miestnosti	m ²
2.01	Schodisko, výťah pre zamestnancov	31,45
2.02	Výťahy pre hostí	8,7
2.03	Sklad nábytku	6,55
2.04	Nadštandardná 2-lôžková izba + loggia	47,7+8,4
2.05	Kancelária + loggia	26 + 4,3
2.06	2-lôžková izba pre zamestnancov	26 + 4,3
2.07	2-lôžková izba pre zamestnancov	26 + 4,3
2.08	Miestnosť pre upratovačku, sklad a zhoz prádla	9,3
2.09	Výťah pre hostí	5,3
2.10	Schodisko, výťah pre zamestnancov	31,45
2.11	Komunikácia	126
2.12-2.19	2-lôžková hotelová izba + loggia	26 + 4,3
2.20-2.27	2-lôžková hotelová izba + loggia	30,7 + 4,3
2.28-2.29	2-lôžková bezbariérová hotelová izba + loggia	30,6 + 4,3
2.30-2.31	2-lôžková hotelová izba + loggia	30,7 + 4,3
2.32-2.33	2-lôžková bezbariérová hotelová izba + loggia	30,6 + 4,3
2.34	2-lôžková hotelová izba + loggia	30,7 + 4,3
2.35	Nadštandardná 2-lôžková izba + loggia	46,3 + 10

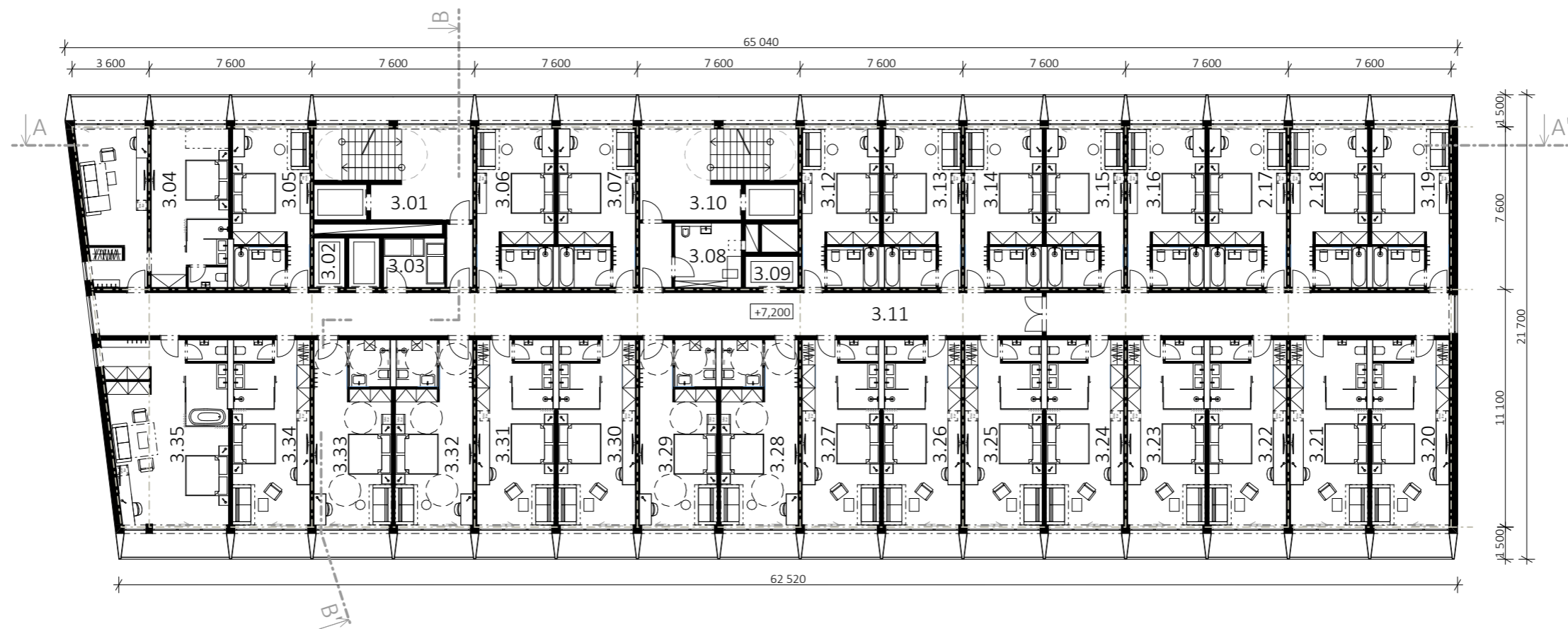
2.NP počet izieb pre hostí: 25, izby pre zamestnancov: 2 (celkový počet 74)



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:250
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Pôdorys 2.NP	Č.výkresu: 14

Pôdorys 2.NP M 1:250





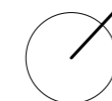
Legenda miestností 3.NP

Č.m.	Názov miestnosti	m ²
3.01	Schodisko, výťah pre zamestnancov	31,45
3.02	Výťahy pre hostí	8,7
3.03	Sklad nábytku	6,55
3.04	Nadštandardná 2-lôžková izba + loggia	47,7+8,4
3.05-3.07	2-lôžková hotelová izba + loggia	26 + 4,3
3.08	Miestnosť pre upratovačku, sklad a zhoz prádla	9,3
3.09	Výťah pre hostí	5,3
3.10	Schodisko, výťah pre zamestnancov	31,45
3.11	Komunikácia	126
3.12-3.19	2-lôžková hotelová izba + loggia	26 + 4,3
3.20-3.27	2-lôžková hotelová izba + loggia	30,7 + 4,3
3.28-3.29	2-lôžková bezbariérová hotelová izba + loggia	30,6 + 4,3
3.30-3.31	2-lôžková hotelová izba + loggia	30,7 + 4,3
3.32-3.33	2-lôžková bezbariérová hotelová izba + loggia	30,6 + 4,3
3.34	2-lôžková hotelová izba + loggia	30,7 + 4,3
3.35	Nadštandardná 2-lôžková izba + loggia	46,3 + 10

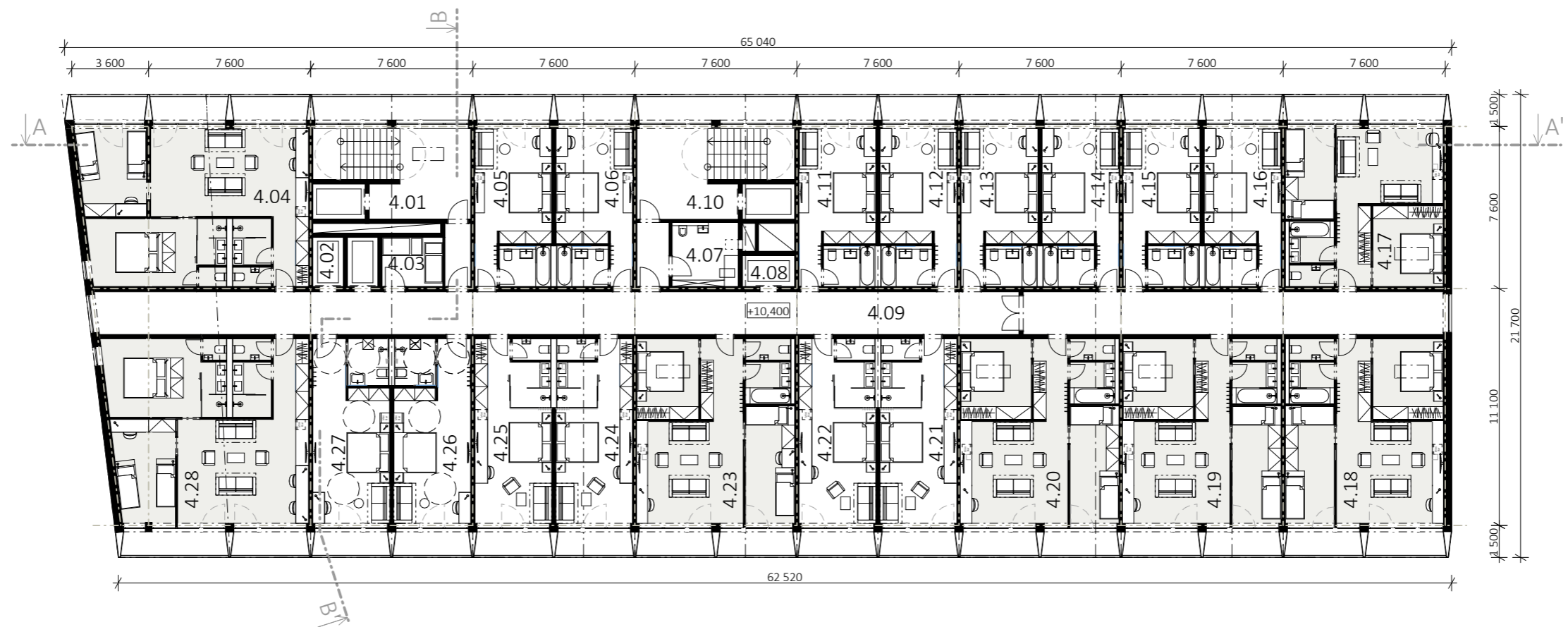
3.NP počet izieb pre hostí: 28 (celkový počet 74)



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:250
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Pôdorys 3.NP	Č.výkresu: 15



Pôdorys 3.NP M 1:250



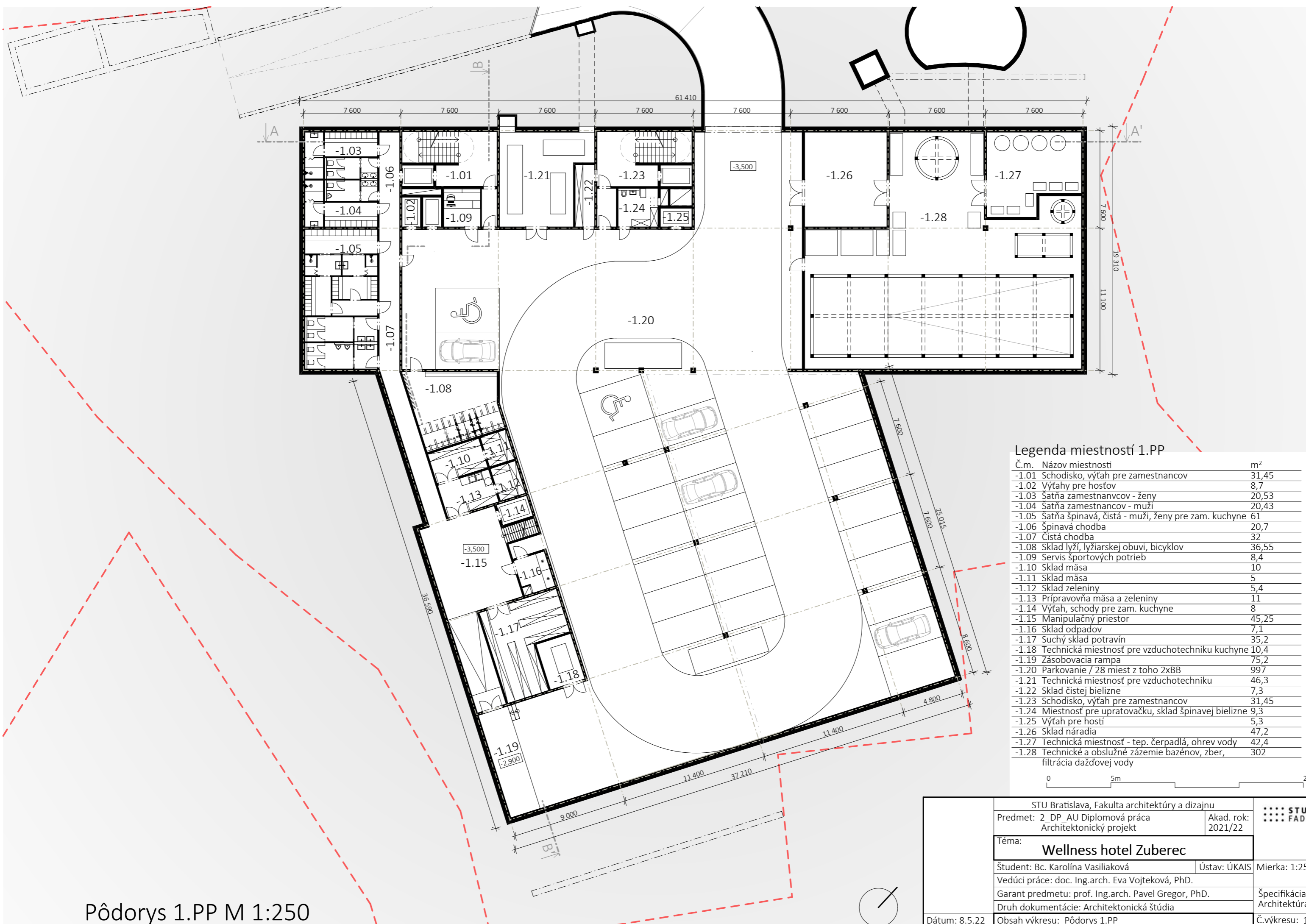
Legenda miestností 4.NP

Č.m.	Názov miestnosti	m ²
4.01	Schodisko, výťah pre zamestnancov	31,45
4.02	Výťahy pre hostí	8,7
4.03	Sklad nábytku	6,55
4.04	Nadštandardný rodinný apartmán + loggia	74,5 + 12,7
4.05-4.06	2-lôžková hotelová izba + loggia	26 + 4,3
4.07	Miestnosť pre upratovačku, sklad a zhoz prádla	9,3
4.08	Výťah pre hostí	5,3
4.09	Komunikácia	126
4.10	Schodisko, výťah pre zamestnancov	31,45
4.11-4.16	2-lôžková hotelová izba + loggia	26 + 4,3
4.17	Rodinný apartmán + loggia	52,8 + 8,6
4.18	Rodinný apartmán + loggia	70 + 8,6
4.19	Rodinný apartmán + loggia	70 + 8,6
4.20	Rodinný apartmán + loggia	70 + 8,6
4.21-4.22	2-lôžková hotelová izba + loggia	30,7 + 4,3
4.23	Rodinný apartmán + loggia	70 + 8,6
4.24-4.25	2-lôžková hotelová izba + loggia	30,7 + 4,3
4.26-4.27	2-lôžková bezbariérová hotelová izba + loggia	30,6 + 4,3
4.28	Nadštandardný rodinný apartmán + loggia	76,8 + 10,1

4.NP počet izieb pre hostí: 21 (celkový počet 74)

Pôdorys 4.NP M 1:250

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:250
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Pôdorys 4.NP	Č.výkresu: 16



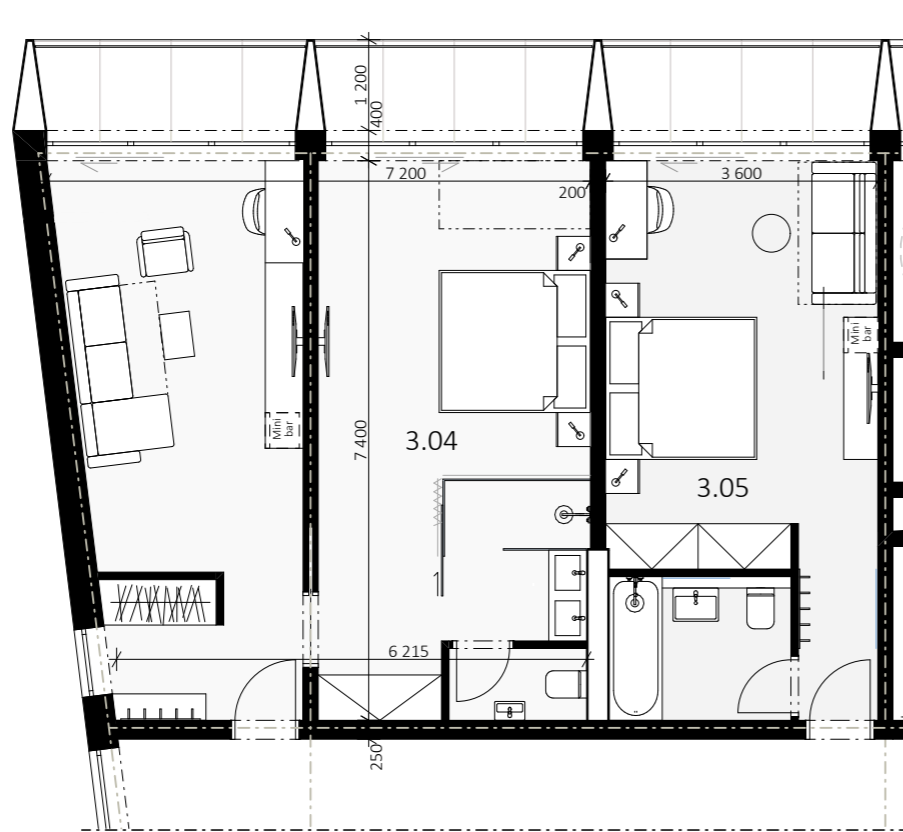
Legenda miestností 1.PP

Č.m.	Názov miestnosti	m ²
-1.01	Schodisko, výťah pre zamestnancov	31,45
-1.02	Výťahy pre hostov	8,7
-1.03	Saňa zamestnancov - ženy	20,53
-1.04	Saňa zamestnancov - muži	20,43
-1.05	Saňa špinavá, čistá - muži, ženy pre zam. kuchyne	61
-1.06	Špinavá chodba	20,7
-1.07	Čistá chodba	32
-1.08	Sklad lyží, lyžiarskej obuvi, bicyklov	36,55
-1.09	Servis športových potrieb	8,4
-1.10	Sklad mäsa	10
-1.11	Sklad mäsa	5
-1.12	Sklad zeleniny	5,4
-1.13	Prípravovňa mäsa a zeleniny	11
-1.14	Výťah, schody pre zam. kuchyne	8
-1.15	Manipulačný priestor	45,25
-1.16	Sklad odpadov	7,1
-1.17	Suchý sklad potravín	35,2
-1.18	Technická miestnosť pre vzduchotechniku kuchyne	10,4
-1.19	Zásobovacia rampa	75,2
-1.20	Parkovanie / 28 miest z toho 2xBB	997
-1.21	Technická miestnosť pre vzduchotechniku	46,3
-1.22	Sklad čistej bielizne	7,3
-1.23	Schodisko, výťah pre zamestnancov	31,45
-1.24	Miestnosť pre upratovačku, sklad špinavej bielizne	9,3
-1.25	Výťah pre hostí	5,3
-1.26	Sklad náradia	47,2
-1.27	Technická miestnosť - tep. čerpadlá, ohrev vody	42,4
-1.28	Technické a obslužné zázemie bazénov, zber, filtrácia dažďovej vody	302

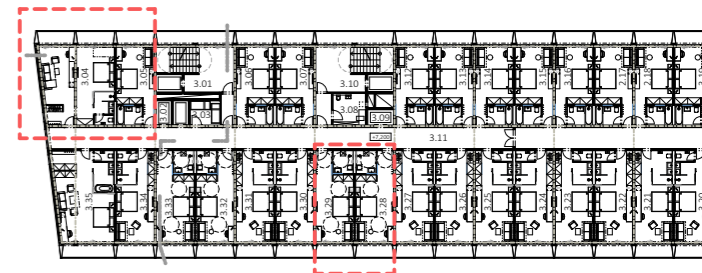
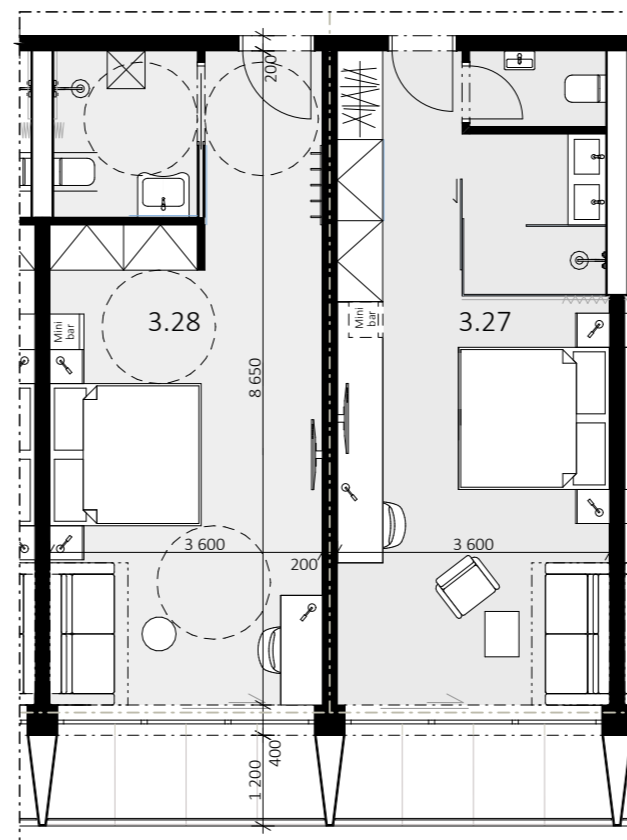


STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:250
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Pôdorys 1.PP	Č.výkresu: 17

Pôdorys 1.PP M 1:250

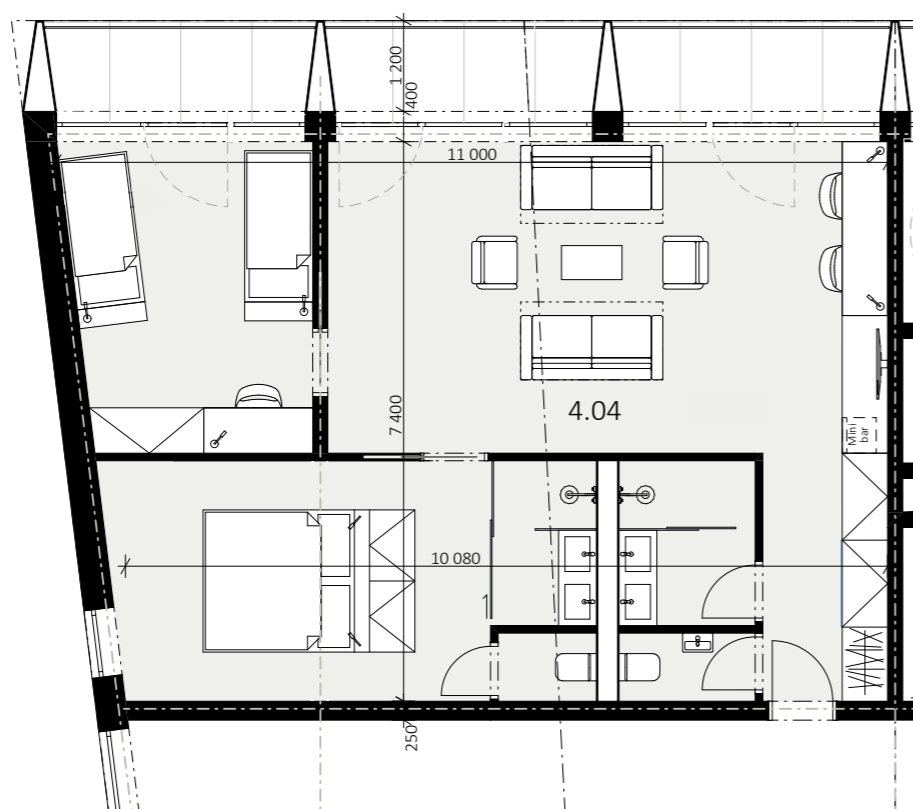


3.NP

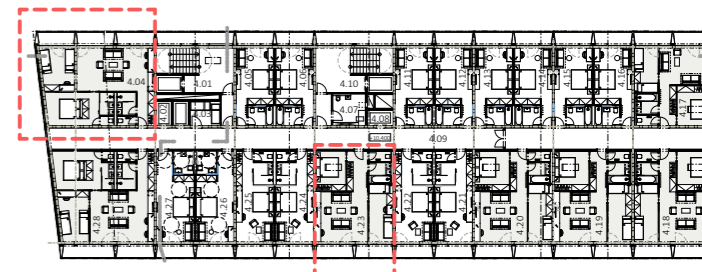
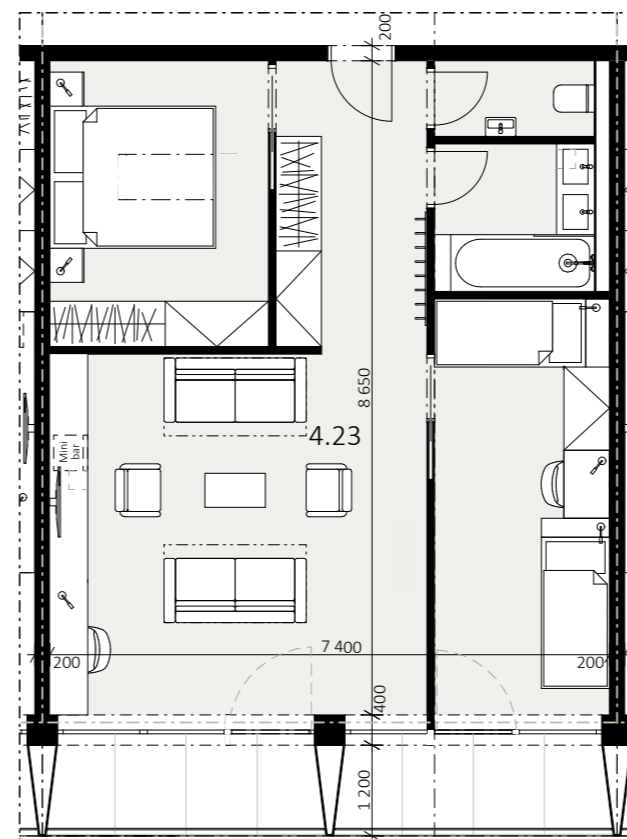


Legenda miestností 3.NP

Č.m.	Názov miestnosti	m ²
3.04	Nadštandardná 2-lôžková izba + loggia	47,7+8,4
3.05	2-lôžková hotelová izba + loggia	26 + 4,3
3.27	2-lôžková bezbariérová hotelová izba + loggia	30,7 + 4,3
3.28	2-lôžková hotelová izba + loggia	30,6 + 4,3



4.NP



Legenda miestností 4.NP

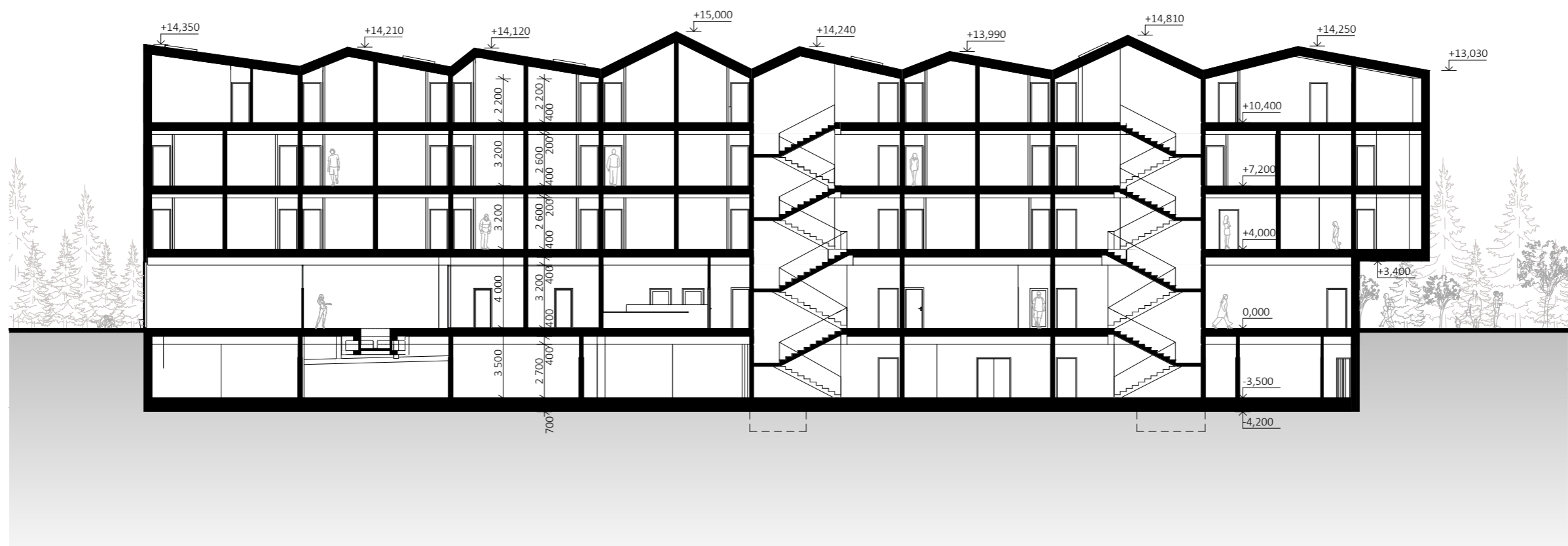
Č.m.	Názov miestnosti	m ²
4.04	Nadštandardný rodinný apartmán + loggia	74,5 + 12,7
4.23	Rodinný apartmán + loggia	70 + 8,6

0 2m 10m

Hotelové izby M 1:100

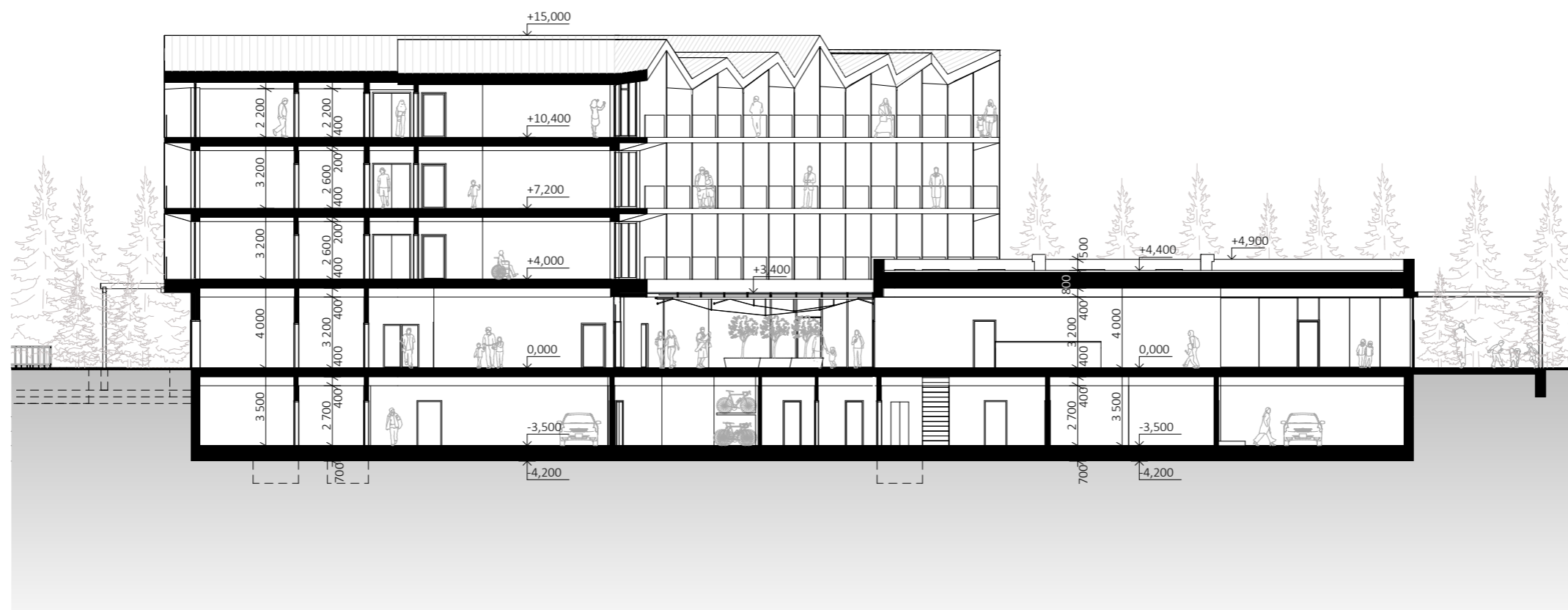


STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:100
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Hotelové izby	Č.výkresu: 18




STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:250
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		Č.výkresu: 19
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Rez A-A'	

Rez A-A' M 1:250



Rez B-B' M 1:250

0 5m 25m

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:250
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		Č.výkresu: 20
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Rez B-B'	



Pohľad severozápadný M 1:250



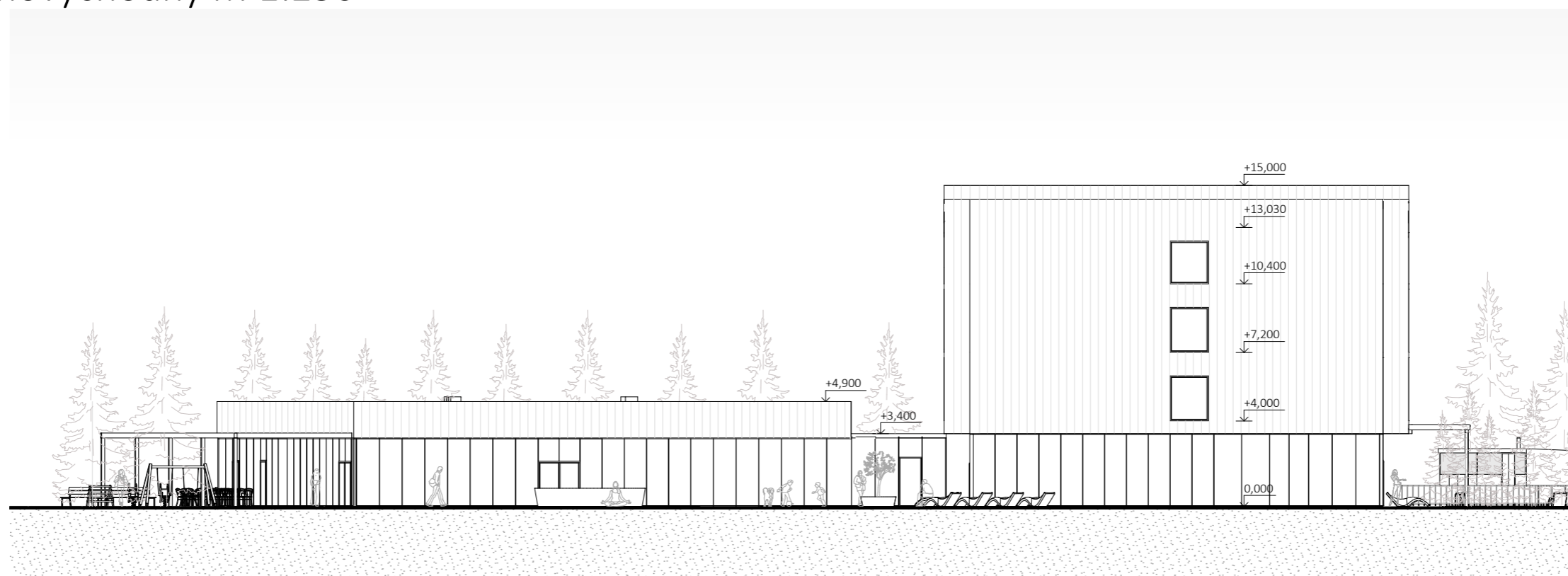
Pohľad juhozápadný M 1:250

0 5m 25m

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:250
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		Č.výkresu: 21
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Pohľad severozápadný, juhozápadný	




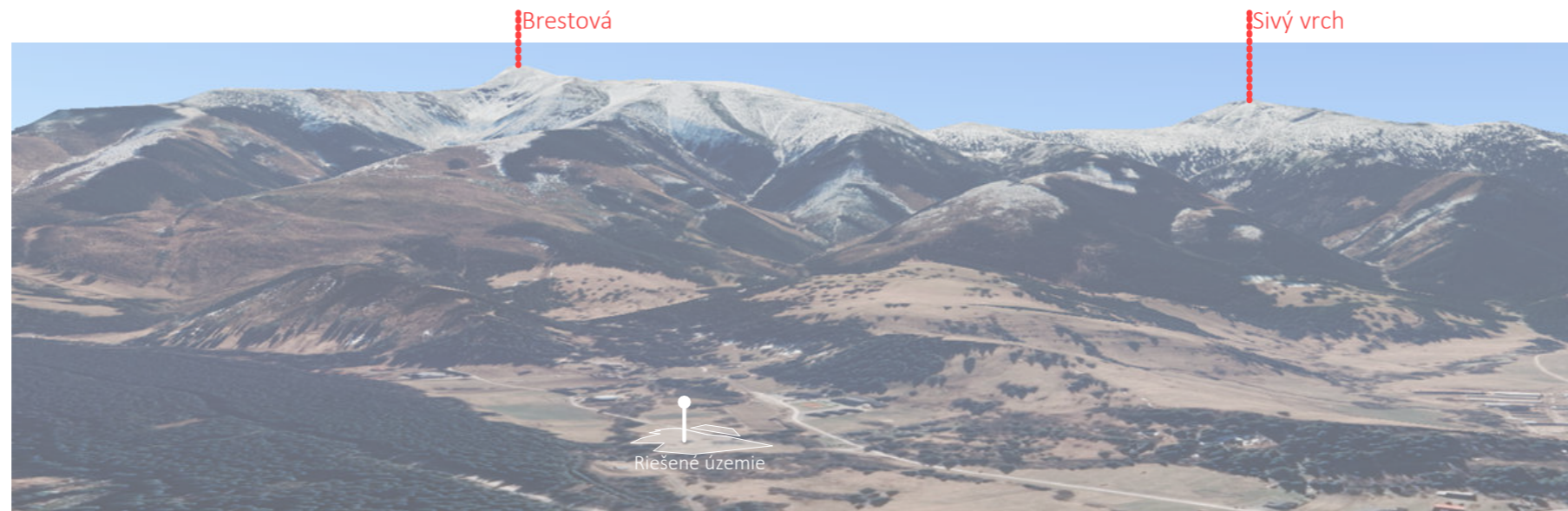
Pohľad juhovýchodný M 1:250



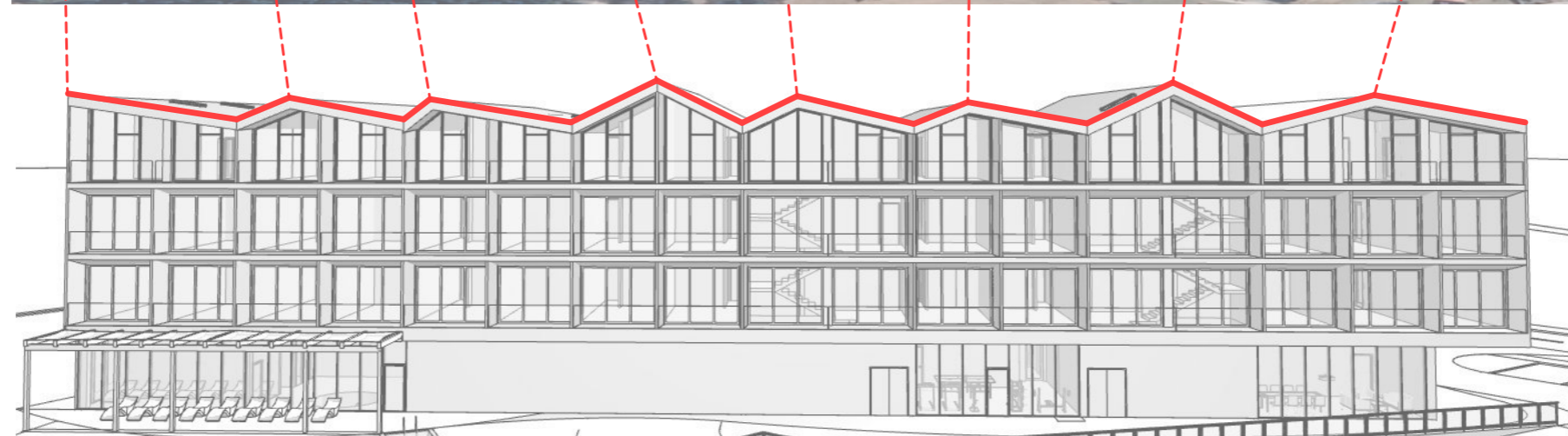
Pohľad severovýchodný M 1:250

0 5m 25m

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:250
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.	Špecifikácia: Architektúra	
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.	Druh dokumentácie: Architektonická štúdia	
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Pohľad juhovýchodný, severovýchodný	Č.výkresu: 22



Vzdialený pohľad na pohorie Roháče, hrebeň Západných Tatier

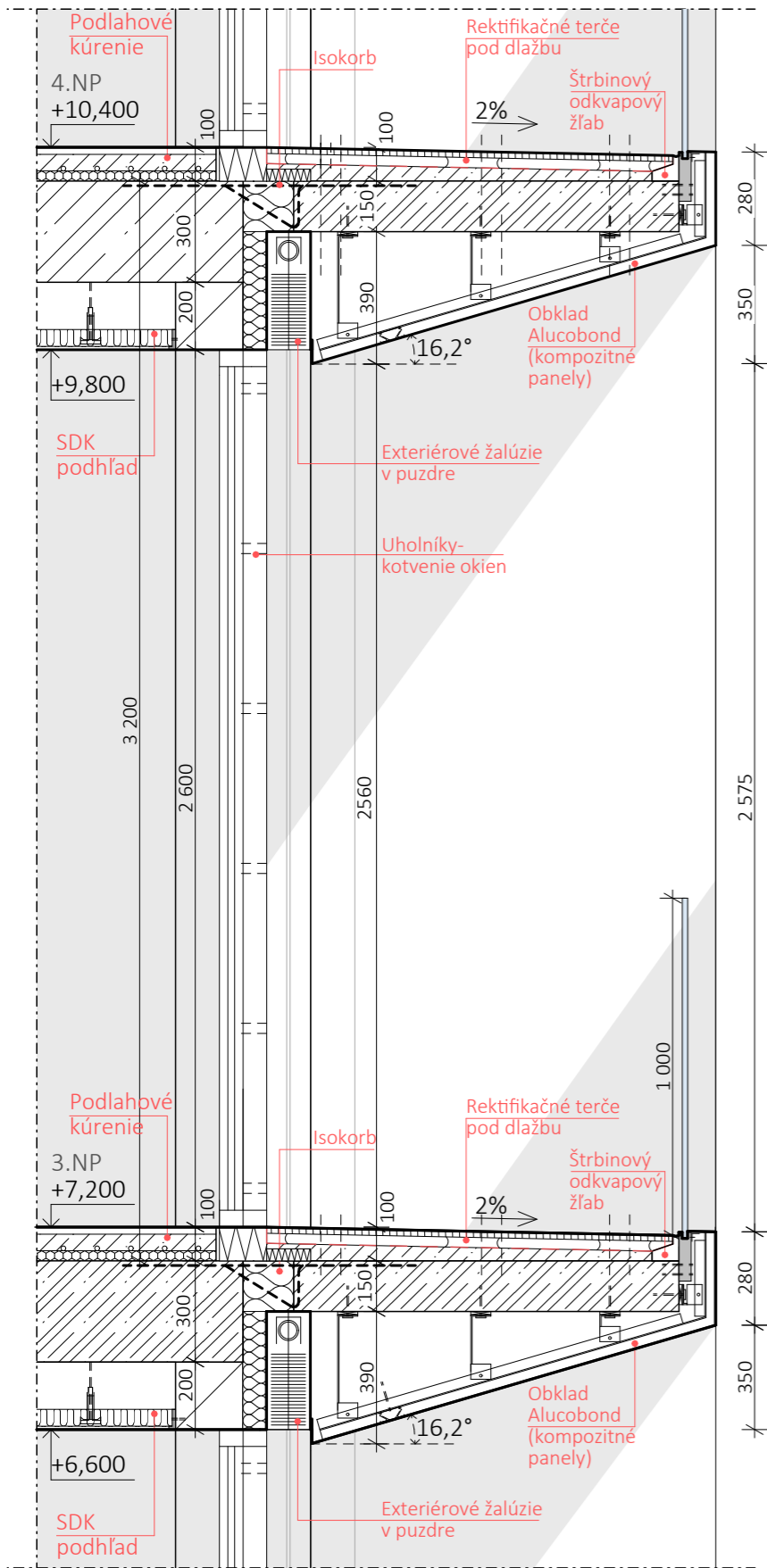


Perspektívny pohľad - severozápadný

Pohorie Roháče je významným prvkom v území.
Strešné roviny objektu simplifikovane napodobňujú členitosť tohto pohoria v priamo premietanom pohľade.

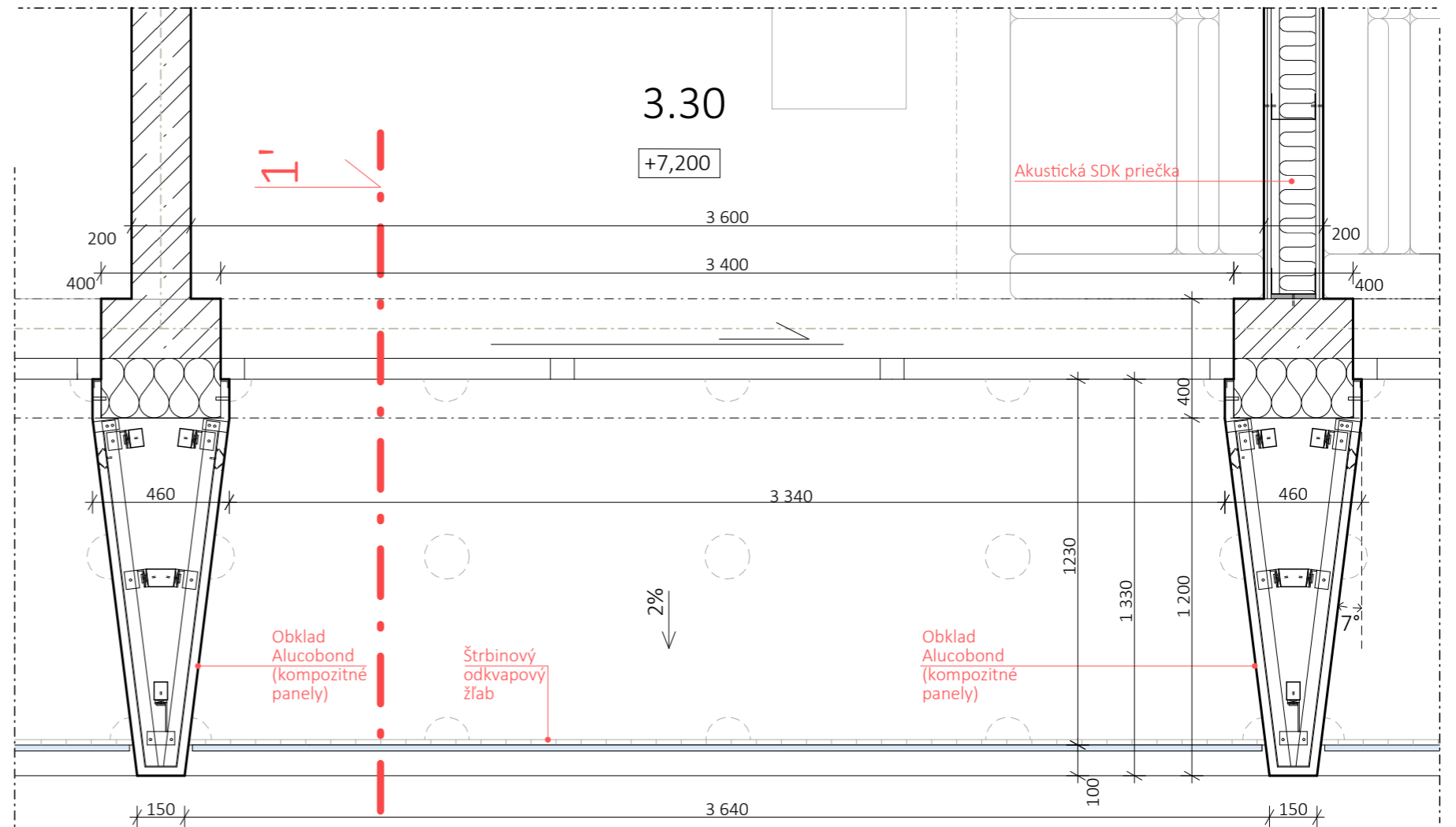
Koncept - strešné roviny

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka:
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Koncept - strešné roviny	Č.výkresu: 23



Rez 1-1' M 1:20

Detail riešenia konštrukcií pri loggii M 1:20



Pôdorys 3.NP M 1:20

Legenda materiálov

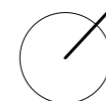
- Akustická SDK priečka
- Akustická izolácia
- Tepelná izolácia
- Podlahové kúrenie systém Tacker
- Železobetón
- Betónová mazanina
- Sklenené zábradlie
- Tepelnoizolačný podlahový profil
- Hydroizolácia

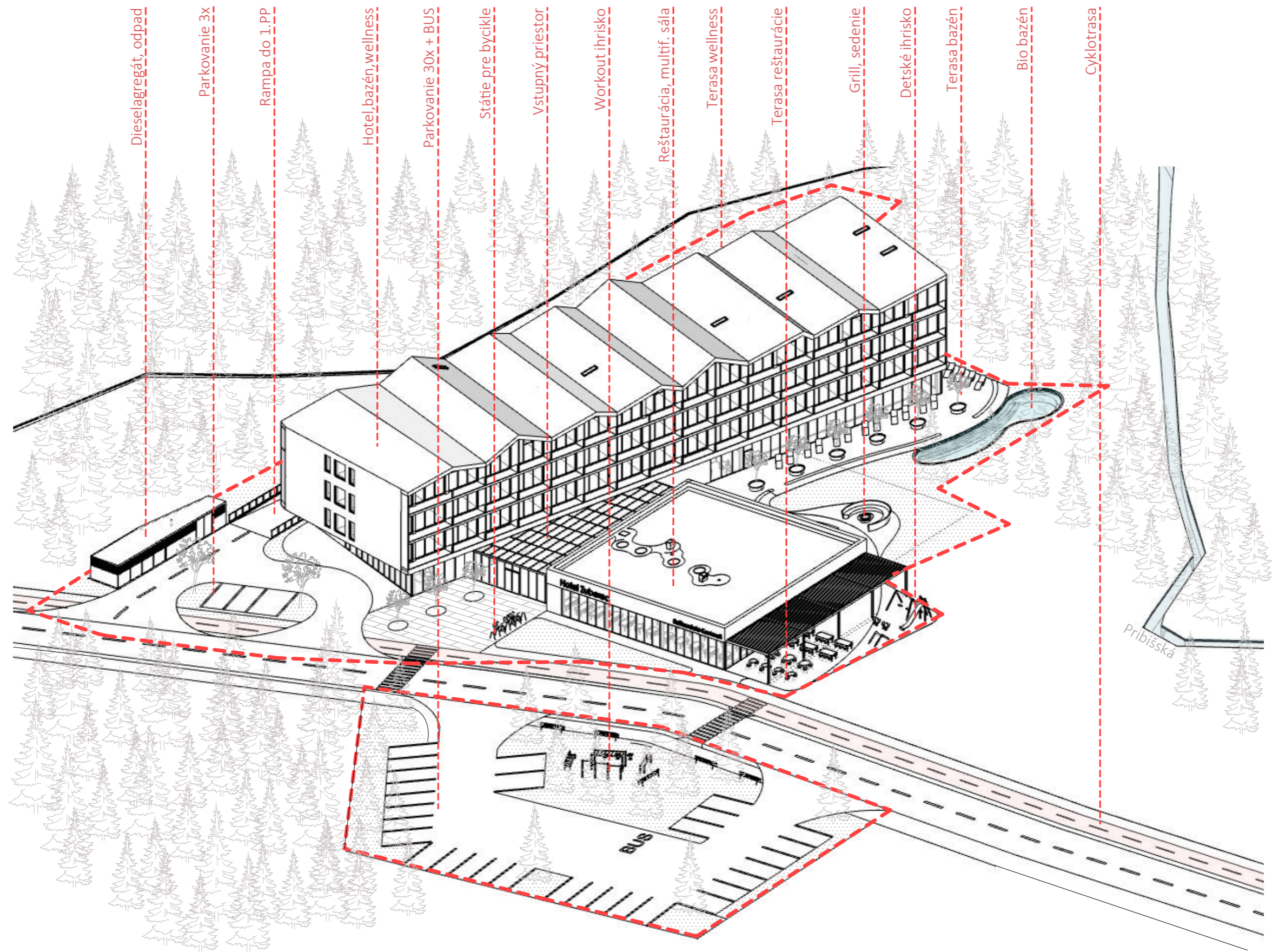
Legenda miestností 3.NP

Č.m.	Názov miestnosti	m ²
3.30	2-lôžková hotelová izba + loggia	30,7 + 4,3

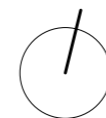


STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka: 1:20
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		Č.výkresu: 24
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Detail riešenia konštrukcií pri loggii	

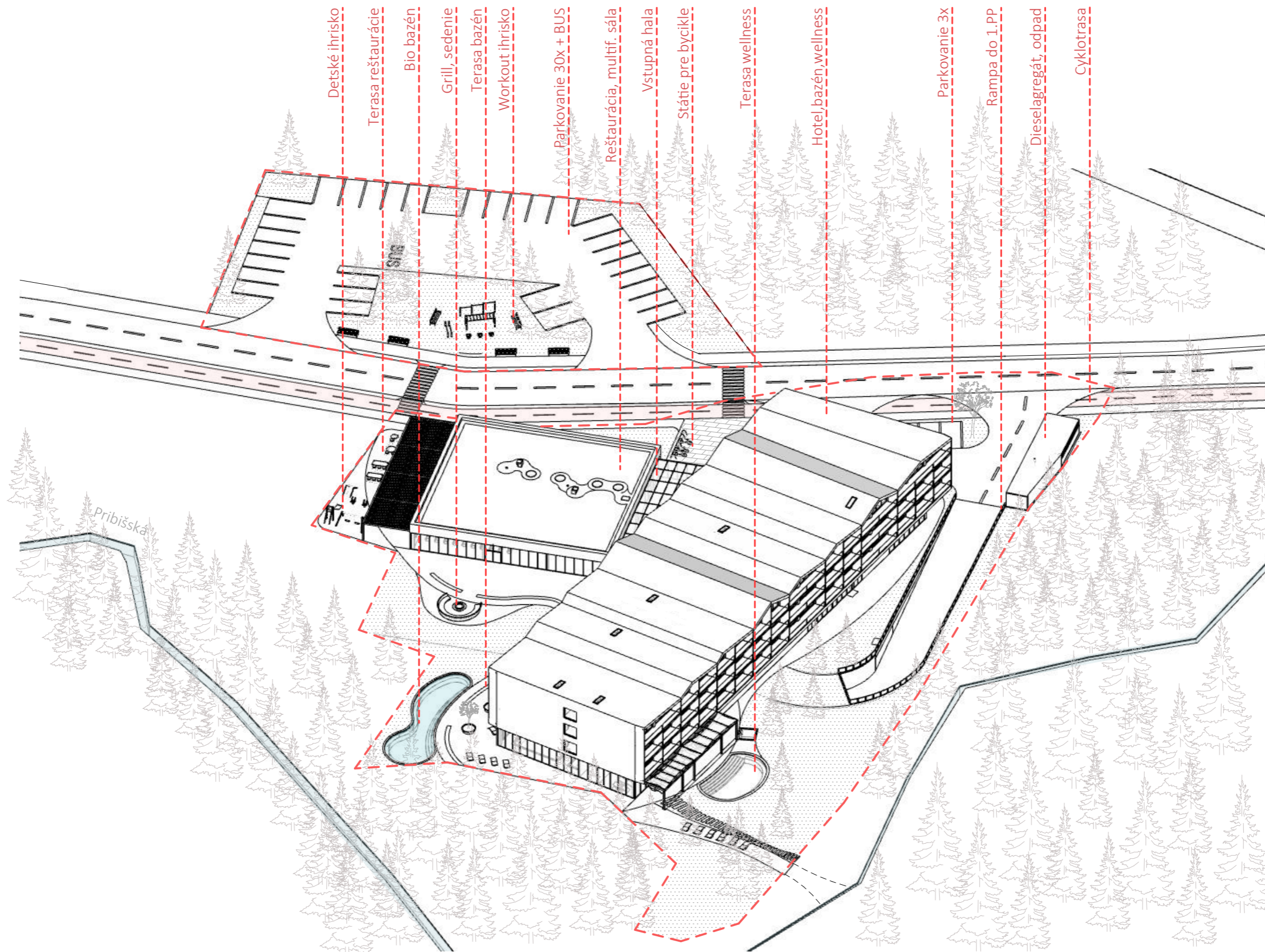




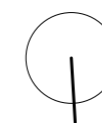
Axonometria




STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka:
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		Č.výkresu: 25
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Axonometria	




Axonometria



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka:
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Axonometria	Č.výkresu: 26




Vizualizácia

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka:
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		Č.výkresu: 27
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Vizualizácia - ulica	




Vizualizácia

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka:
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		Č.výkresu: 28
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Vizualizácia - vstup	




Vizualizácia

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka:
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		Č.výkresu: 29
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Vizualizácia - dvor	




Vizualizácia

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka:
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		Č.výkresu: 30
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Vizualizácia - terasa	




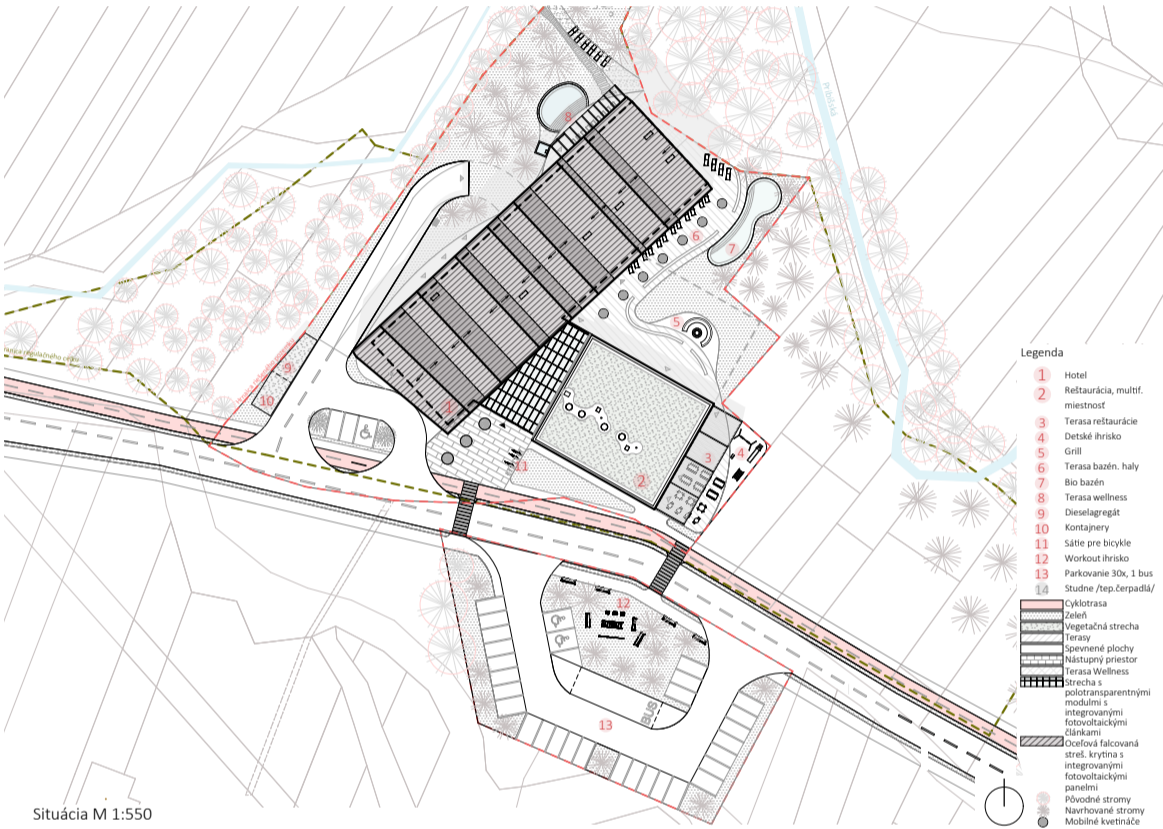
Vizualizácia

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka:
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Vizualizácia - wellness	Č.výkresu: 31

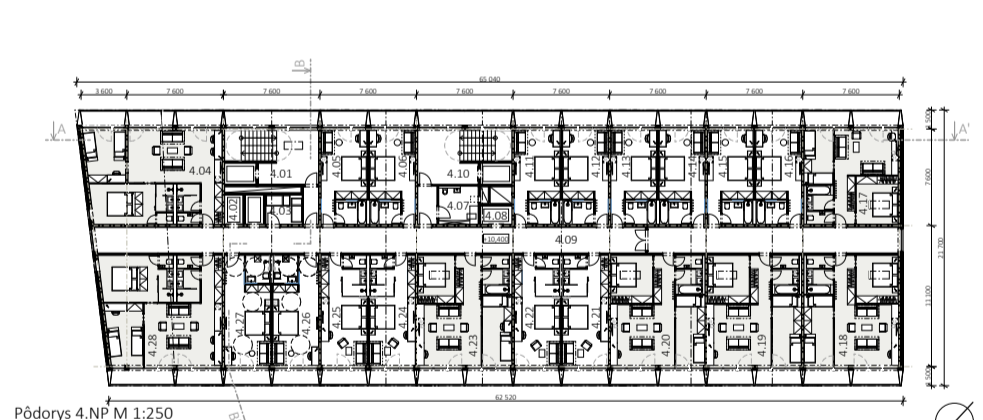
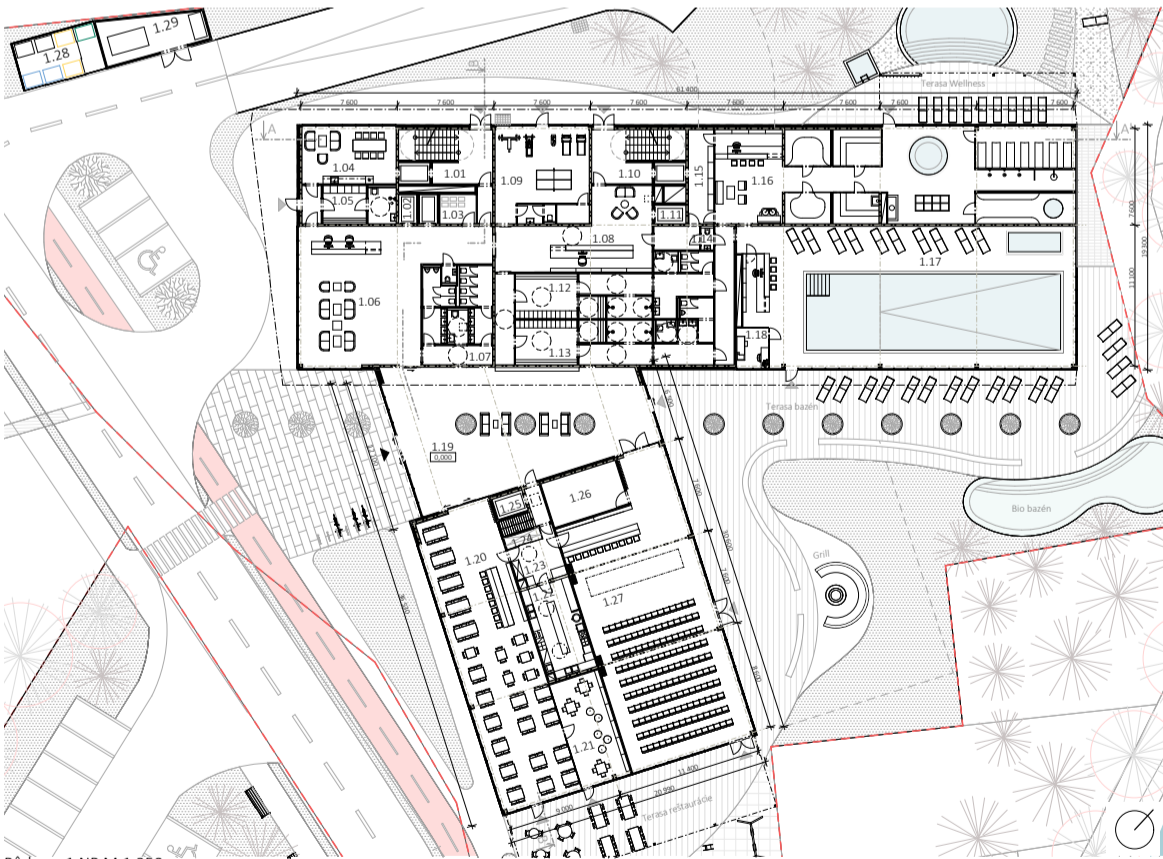
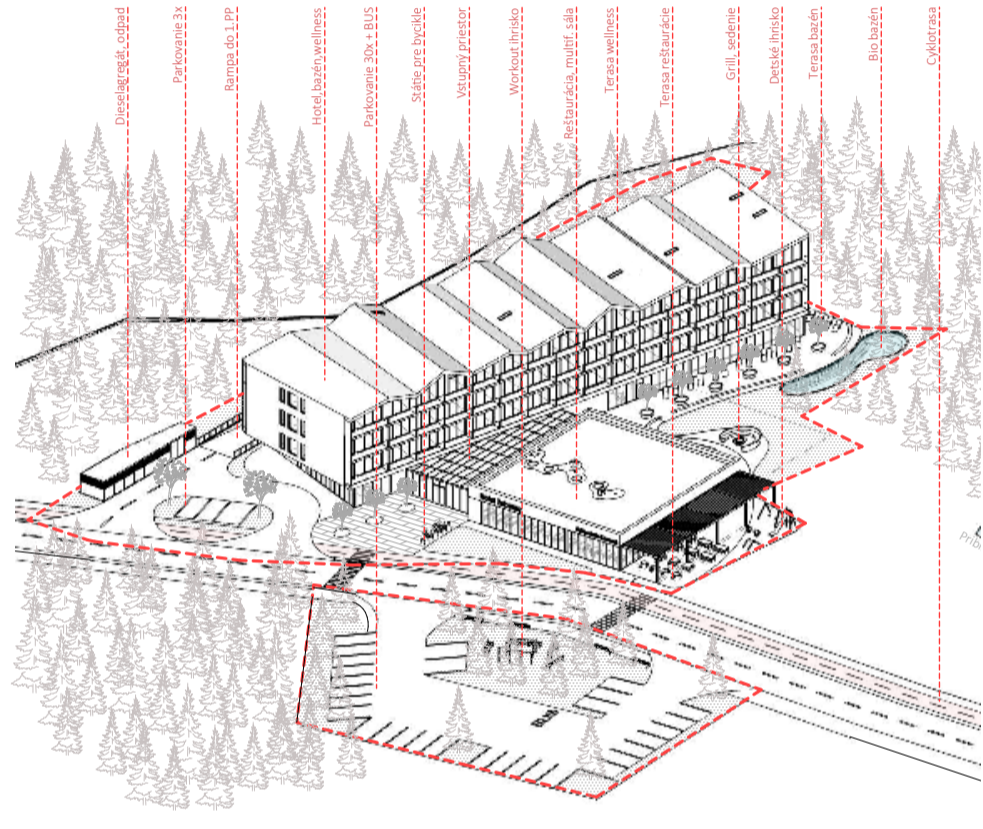


Vizualizácia

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 2_DP_AU Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok: 2021/22	
Téma: Wellness hotel Zuberec		
Študent: Bc. Karolína Vasiliaková	Ústav: ÚKAIS	Mierka:
Vedúci práce: doc. Ing.arch. Eva Vojteková, PhD.		Špecifikácia: Architektúra
Garant predmetu: prof. Ing.arch. Pavel Gregor, PhD.		
Druh dokumentácie: Architektonická štúdia		Č.výkresu: 32
Dátum: 8.5.22	Obsah výkresu: Vizualizácia - ulica	



- Legenda
- 1 Hotel
 - 2 Reštaurácia, multif. miestnosť
 - 3 Terasa reštaurácie
 - 4 Detské ihrisko
 - 5 Grill
 - 6 Terasa bazén, haly
 - 7 Bio bazén
 - 8 Terasa wellness
 - 9 Dieselagregát
 - 10 Kontajnery
 - 11 Siatka pre bicykle
 - 12 Workout ihrisko
 - 13 Parkovanie 3Dx, 1. PP
 - 14 Studňa /tep čerpadlá/
- Zelen
 Vegetačná strecha
 Terasy
 Spävné plochy
 Nástupný priestor
 Terasa Wellness
 Strecha s robotransparentnými modulmi s integrovanými fotovoltaickými článkami
 Ošetrová falcovaná streš. krytina s integrovanými fotovoltaickými panelmi
 Pôvodné stromy
 Navrhované stromy
 Mobilné kvetníčky

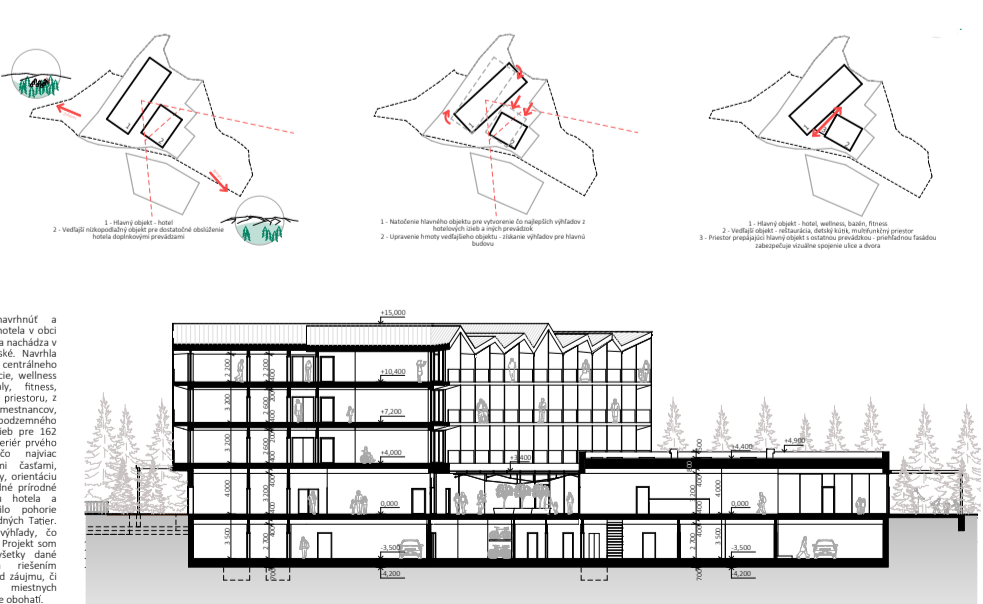
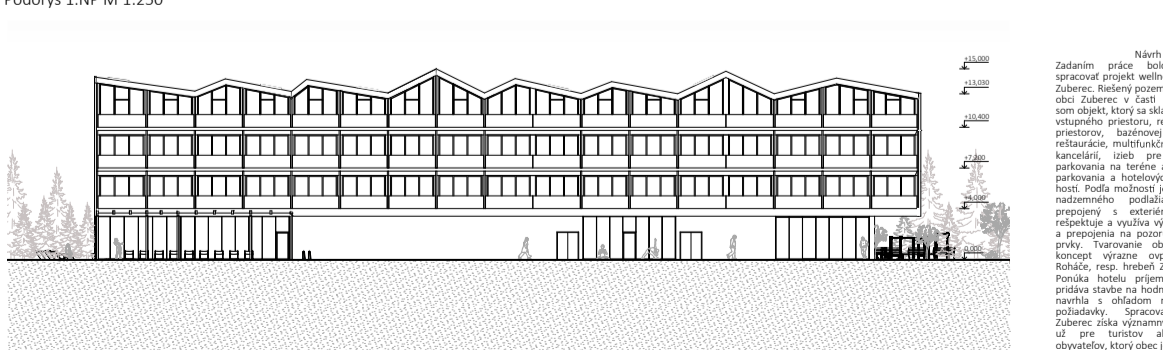


Legenda miestnosti 1.NP

C.m.	Názov miestnosti	m ²
1.01	Schodisko, výťah pre zamestnancov	31,45
1.02	Schodisko, výťah pre zamestnancov	31,45
1.03	Wc	1,16
1.04	Wc	1,16
1.05	Wc	1,16
1.06	Wc	1,16
1.07	Wc	1,16
1.08	Wc	1,16
1.09	Wc	1,16
1.10	Wc	1,16
1.11	Wc	1,16
1.12	Wc	1,16
1.13	Wc	1,16
1.14	Wc	1,16
1.15	Wc	1,16
1.16	Wc	1,16
1.17	Wc	1,16
1.18	Wc	1,16
1.19	Wc	1,16
1.20	Wc	1,16
1.21	Wc	1,16
1.22	Wc	1,16
1.23	Wc	1,16
1.24	Wc	1,16
1.25	Wc	1,16
1.26	Wc	1,16
1.27	Wc	1,16
1.28	Wc	1,16
1.29	Wc	1,16
1.30	Wc	1,16
1.31	Wc	1,16
1.32	Wc	1,16
1.33	Wc	1,16
1.34	Wc	1,16
1.35	Wc	1,16
1.36	Wc	1,16
1.37	Wc	1,16
1.38	Wc	1,16
1.39	Wc	1,16
1.40	Wc	1,16
1.41	Wc	1,16
1.42	Wc	1,16
1.43	Wc	1,16
1.44	Wc	1,16
1.45	Wc	1,16
1.46	Wc	1,16
1.47	Wc	1,16
1.48	Wc	1,16
1.49	Wc	1,16
1.50	Wc	1,16
1.51	Wc	1,16
1.52	Wc	1,16
1.53	Wc	1,16
1.54	Wc	1,16
1.55	Wc	1,16
1.56	Wc	1,16
1.57	Wc	1,16
1.58	Wc	1,16
1.59	Wc	1,16
1.60	Wc	1,16
1.61	Wc	1,16
1.62	Wc	1,16
1.63	Wc	1,16
1.64	Wc	1,16
1.65	Wc	1,16
1.66	Wc	1,16
1.67	Wc	1,16
1.68	Wc	1,16
1.69	Wc	1,16
1.70	Wc	1,16
1.71	Wc	1,16
1.72	Wc	1,16
1.73	Wc	1,16
1.74	Wc	1,16
1.75	Wc	1,16
1.76	Wc	1,16
1.77	Wc	1,16
1.78	Wc	1,16
1.79	Wc	1,16
1.80	Wc	1,16
1.81	Wc	1,16
1.82	Wc	1,16
1.83	Wc	1,16
1.84	Wc	1,16
1.85	Wc	1,16
1.86	Wc	1,16
1.87	Wc	1,16
1.88	Wc	1,16
1.89	Wc	1,16
1.90	Wc	1,16
1.91	Wc	1,16
1.92	Wc	1,16
1.93	Wc	1,16
1.94	Wc	1,16
1.95	Wc	1,16
1.96	Wc	1,16
1.97	Wc	1,16
1.98	Wc	1,16
1.99	Wc	1,16
2.00	Wc	1,16

Legenda miestnosti 4.NP

C.m.	Názov miestnosti	m ²
4.01	Schodisko, výťah pre zamestnancov	31,45
4.02	Schodisko, výťah pre zamestnancov	31,45
4.03	Sklad nábytku	2,7
4.04	Sklad nábytku	2,7
4.05	Sklad nábytku	2,7
4.06	Sklad nábytku	2,7
4.07	Sklad nábytku	2,7
4.08	Sklad nábytku	2,7
4.09	Sklad nábytku	2,7
4.10	Sklad nábytku	2,7
4.11	Sklad nábytku	2,7
4.12	Sklad nábytku	2,7
4.13	Sklad nábytku	2,7
4.14	Sklad nábytku	2,7
4.15	Sklad nábytku	2,7
4.16	Sklad nábytku	2,7
4.17	Sklad nábytku	2,7
4.18	Sklad nábytku	2,7
4.19	Sklad nábytku	2,7
4.20	Sklad nábytku	2,7
4.21	Sklad nábytku	2,7
4.22	Sklad nábytku	2,7
4.23	Sklad nábytku	2,7
4.24	Sklad nábytku	2,7
4.25	Sklad nábytku	2,7
4.26	Sklad nábytku	2,7
4.27	Sklad nábytku	2,7
4.28	Sklad nábytku	2,7
4.29	Sklad nábytku	2,7
4.30	Sklad nábytku	2,7
4.31	Sklad nábytku	2,7
4.32	Sklad nábytku	2,7
4.33	Sklad nábytku	2,7
4.34	Sklad nábytku	2,7
4.35	Sklad nábytku	2,7
4.36	Sklad nábytku	2,7
4.37	Sklad nábytku	2,7
4.38	Sklad nábytku	2,7
4.39	Sklad nábytku	2,7
4.40	Sklad nábytku	2,7
4.41	Sklad nábytku	2,7
4.42	Sklad nábytku	2,7
4.43	Sklad nábytku	2,7
4.44	Sklad nábytku	2,7
4.45	Sklad nábytku	2,7
4.46	Sklad nábytku	2,7
4.47	Sklad nábytku	2,7
4.48	Sklad nábytku	2,7
4.49	Sklad nábytku	2,7
4.50	Sklad nábytku	2,7
4.51	Sklad nábytku	2,7
4.52	Sklad nábytku	2,7
4.53	Sklad nábytku	2,7
4.54	Sklad nábytku	2,7
4.55	Sklad nábytku	2,7
4.56	Sklad nábytku	2,7
4.57	Sklad nábytku	2,7
4.58	Sklad nábytku	2,7
4.59	Sklad nábytku	2,7
4.60	Sklad nábytku	2,7
4.61	Sklad nábytku	2,7
4.62	Sklad nábytku	2,7
4.63	Sklad nábytku	2,7
4.64	Sklad nábytku	2,7
4.65	Sklad nábytku	2,7
4.66	Sklad nábytku	2,7
4.67	Sklad nábytku	2,7
4.68	Sklad nábytku	2,7
4.69	Sklad nábytku	2,7
4.70	Sklad nábytku	2,7
4.71	Sklad nábytku	2,7
4.72	Sklad nábytku	2,7
4.73	Sklad nábytku	2,7
4.74	Sklad nábytku	2,7
4.75	Sklad nábytku	2,7
4.76	Sklad nábytku	2,7
4.77	Sklad nábytku	2,7
4.78	Sklad nábytku	2,7
4.79	Sklad nábytku	2,7
4.80	Sklad nábytku	2,7
4.81	Sklad nábytku	2,7
4.82	Sklad nábytku	2,7
4.83	Sklad nábytku	2,7
4.84	Sklad nábytku	2,7
4.85	Sklad nábytku	2,7
4.86	Sklad nábytku	2,7
4.87	Sklad nábytku	2,7
4.88	Sklad nábytku	2,7
4.89	Sklad nábytku	2,7
4.90	Sklad nábytku	2,7
4.91	Sklad nábytku	2,7
4.92	Sklad nábytku	2,7
4.93	Sklad nábytku	2,7
4.94	Sklad nábytku	2,7
4.95	Sklad nábytku	2,7
4.96	Sklad nábytku	2,7
4.97	Sklad nábytku	2,7
4.98	Sklad nábytku	2,7
4.99	Sklad nábytku	2,7
5.00	Sklad nábytku	2,7



STU
 FAD
 STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu
 Akad. rok: 2021/22
 Dátum: 8.5.22

Wellness hotel Zuberec

Špecifikácia: Architektúra
 Študent: Bc. Karolína Vasiljaková
 Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD. Ústav: UKAIS
 Garant predmetu: prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Druh dokumentácie: Architektonická štúdia

Záver

Riešený pozemok ponúka rôzne možnosti pre vytvorenie príjemného, vyhovujúceho prostredia na rekreáciu, šport, oddych. Navrhovaný objekt hotela a riešenie exteriéru, spĺňa požiadavky, využíva potenciál okolia v čo najväčšej miere. Situovanie hotela v danom území má vysoké opodstatnenie. Zuberec a jeho okolie je turistami lákavou a často navštevovanou lokalitou, ľudia sa tu zdržia viacero nocí. Podobný objekt s prechodným ubytovaním sa v blízkom okolí nenachádza. Takéto umiestnenie hotela, so zaujímavým vybavením, doplnkovými prevádzkami, mu ponúka stať sa ďalším lákadlom pre turistov. Zariadenie hotela nefunguje výhradne len pre ubytovaných hostí. Má mnoho využití, zahŕňa viacero funkcií. Wellness, bazény, fitness, multifunkčná miestnosť a reštaurácia slúžia aj pre neubytovaných návštevníkov. Týmto spôsobom sa využije plný potenciál hotela, nie len pre hostí, ale aj okoloidúcich, ktorých zaujme napríklad reštaurácia rovno pri pešej trase, cyklotrase, s priamym výhľadom na pohorie Roháče. Navrhovaným dispozičným a priestorovým riešením, som sa snažila dodržať všetky zadané požiadavky.

Zoznam použitej literatúry

Internetové zdroje:

Dostupné na internete [cit. 5.5.2022]. <https://www.schoeck.com/cs/isokorb>

Dostupné na internete [cit. 5.5.2022]. <http://www.jansen.sk/>

Dostupné na internete [cit. 5.5.2022]. <https://alucobond.com/>

Dostupné na internete [cit. 5.5.2022]. <https://www.schindler.com/sk/internet/sk/domov.html>

Dostupné na internete [cit. 5.5.2022]. <https://www.lindab.sk/>

Dostupné na internete [cit. 5.5.2022]. <https://www.cobias.com/sk/geschichte/>

Dostupné na internete [cit. 5.5.2022]. <https://www.rehau.com/sk-sk>

Dostupné na internete [cit. 5.5.2022]. <https://zuberec.sk/uzemny-plan-obce/>

Dostupné na internete [cit. 5.5.2022]. <http://abcrohace.sk/>

Dostupné na internete [cit. 5.5.2022]. <https://muzeum.zuberec.sk/>

Dostupné na internete [cit. 5.5.2022]. <https://www.archinfo.sk/sutaze/sutaz-wellness-hotel-zuberec.html>

Dostupné na internete [cit. 5.5.2022]. <https://www.baunetzwissen.de/>