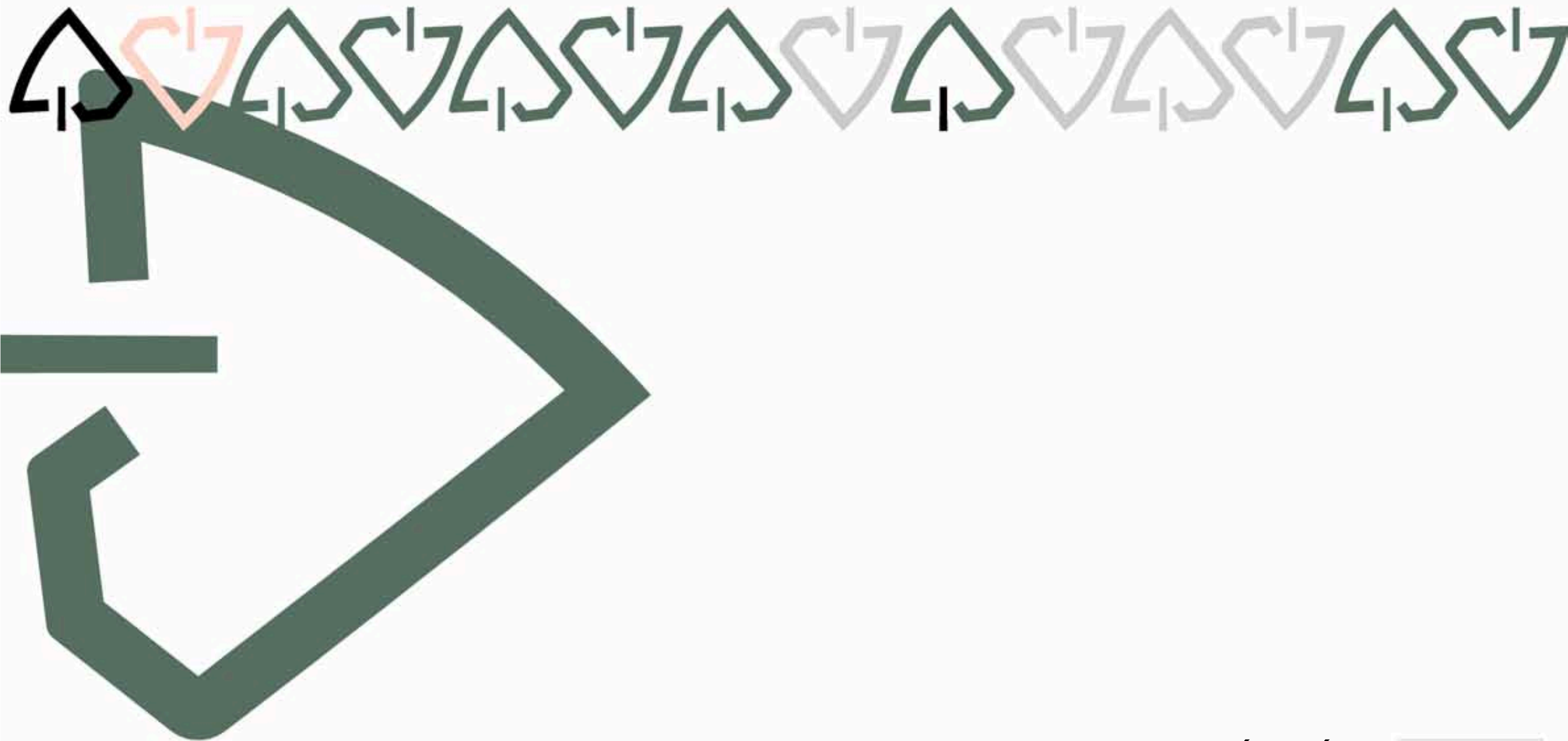




DIPLOMOVÁ PRÁCE
REVITALIZACE LESA SE STUDENTSKÝM UBYTOVÁNÍM – VELESLAVÍN
Bc. ZLATUŠKOVÁ ZDEŇKA v letním semestru ak. roku 2010/2011





OBSAH

PROHLÁŠENÍ DIPLOMANTA - SOUHRNNÁ ZPRÁVA

ŠIRŠÍ VZTAHY

ANALÝZY

MORFOLOGIE_KATASTR_SCHÉMA PROPOJENÍ_HRANICE

FOTODOKUMENTACE_POTENCIÁLY

LES_KONCEPČNÍ ŘEŠNÍ

ARCHITEKTURA

ÚVOD

ARCHITEKTURA

SITUACE

ARCHITEKTURA

PŮDORYSY

ARCHITEKTURA

ŘEZY_PŮDORYSY

ARCHITEKTURA

ŘEŠENÍ PARTERU

ARCHITEKTURA

VIZUALIZACE



PROHLÁŠENÍ DIPLOMANTA _ SOUHRNNÁ ZPRÁVA

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY

AUTOR, DIPLOMANT: **Zlatuškova Zdeňka**
AR 2010/2011, LS

NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE:

(ČJ)

Revitalizace lesa se studentským ubytováním, Pod Novým lesem, Praha 6

(AJ)

Landscape of wood with student's accommodation, Pod Novým lesem, Praha 6

JAZYK PRÁCE: český

Vedoucí práce:

Doc. Ing. arch. Karel Fořtl, Csc.

Ústav: 15118

Oponent práce:

Klíčová slova
(česká):

studentské ubytování, vysokoškolské koleje, les, Veleslavín

Anotace
(česká):

Studie studentského ubytování v celkovém kontextu přilehlého lesa.

Anotace
(anglická):

Design of student's accommodation with landscape context.

Prohlášení autora

Prohlašuji, že jsem předloženou diplomovou práci vypracoval samostatně a že jsem uvedl veškeré použité informační zdroje v souladu s „Metodickým pokynem o etické přípravě vysokoškolských závěrečných prací.“

(Celý text metodického pokynu je na www.FA.studium/ke-stazeni)

V Praze dne 20. května 2011

podpis autora-diplomanta

CÍLEM MÉ PRÁCE BYLO ŘEŠENÍ STUDENTSKÉHO UBYTOVÁNÍ TAK, ABY DOŠLO K HARMONICKÉMU PROPOJENÍ S BLÍZKOU PŘÍRODOU, KTERÁ VELMI ZVYŠUJE HODNOTU UBYTOVÁNÍ. NA PROJEKT BYLO PO CELOU DOBU NAHLÍŽENO KRAJINÁŘSKÝM POHLEDEM. NA ZAČÁTKU STUDIE PROBĚHLY ANALÝZY, KTERÉ SMĚROVALY K POCHOPENÍ DANÉHO ÚZEMÍ VE VŠECH JEHO SOUVISLOSTECH. JEDNÍM Z DŮLEŽITÝCH CÍLŮ BYLO I POJMENOVÁNÍ A URČENÍ ZALESNĚNÉ PLOCHY.

ZÁKLADNÍ KONCEPČNÍ MYŠLENKOU SE STALO SLOVO PROPOJENÍ.

K PROPOJENÍ DOŠLO V TEORETICKÝCH ÚVAHÁCH O VYTVOŘENÍ ZELENÉ SÍTĚ, VE KTERÉ BY NOVÝ LES HRÁL DŮLEŽITOU ROLI STEJNĚ JAKO ENGELŮV ZELENÝ PÁS. TOUTO SÍTÍ BY SE DALY PROPOJIT VÝZNAMNÉ ZELENÉ CELKY, JAKO JE NAPŘÍKLAD DIVOKÁ ŠÁRKA, MARKÉTSKÉ ZAHRADY, OBORA HVĚZDA, A SKRZE ENGELŮV PÁS I PRAŽSKÝ HRAD A STROMOVKA. DALŠÍ PROPOJENÍ JSEM NAŠLA V BLÍZKOSTI NOVÉHO LESA, KDE ANALÝZY PROKÁZALY SILNOU SOUNÁLŽITOST NOVÉHO LESA A STŘEŠOVICKÝCH SKAL. TATO SOU NÁLEŽITOST JE PŘEDEVŠÍM V PODOBNÉM CHARAKTERU OBOU ČÁSTÍ A HLAVNĚ VE SVÉM MORFOLOGICKÉM ZÁKLADU. A V NEPOSEDNÍ ŘADĚ PŮJDE I O PROPOJENÍ VNITŘNÍ A TO PROPOJENÍ V CELÉ JEHO DÉLCE. K TOMUTO ZÁMĚRU MNE ZAVEDLY LINIOVÉ USPOŘÁDANÉ PRAMENY PITNÉ VODY, KTERÉ V HISTORI BYLY SOUČÁSTÍ ZÁSOBOVACÍHO SYSTÉMU PRAŽSKÉHO HRADU.

NA ZÁKLADĚ VŠECH POZNATKŮ O VZTAZÍCH V ÚZEMÍ, KTERÉ VYPLYNULY Z ANALÝZ, BYL VYTVOŘEN KONCEPT PRO AREÁL VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ. V NĚM SE PROJEVIL CHARAKTER DROBNÉ OBYTNÉ STRUKTURY V OKOLÍ, ALE I ZPŮSOB POCHOPENÍ SEVERNĚ ORIENTOVANÉHO SVAHU, KTERÝ SE NACHÁZÍ NA POZEMKU, KTERÝ BYL PRO VÝSTAVBU KOLEJÍ ZADÁN. V TĚTO CHVÍLI DOŠLO KE STŘETU ZÁJMU KRAJINÁŘSKÉHO, V JEHOŽ ÚSTŘEDNÍM ZÁJMU STOJÍ LES JAKO CELEK, KTERÝ NA SVAH PATŘÍ A NA DRUHÉ STRANĚ HLEDISKO EKONOMICKÉ, KTERÉ ŘÍKÁ VYUŽÍT ZASTAVITELNOU PLOCHU POKUD MOŽNO MAXIMÁLNĚ. ZVOLILA JSEM KOMPROMIS. SVAH ZŮSTANE ZELENÝ A ZÁROVEŇ BUDE ZASTAVĚN, LÉPE ŘEČENO VESTAVĚN.

NA POZEMKU JE NAVRHNUT KOMPLEX 6 BUDOV, KTERÉ JSOU PROPOJENÉ V NÁSTUPNÍM PODLAŽÍ A ZE VŠECH JE MOŽNÉ DOJÍT PŘÍMO DO MENZY NACHÁZEJÍCÍ SE V TOMTO PODLAŽÍ. Z TĚCHTO BUDOV JSOU 4 BLOKY (OZN. A, B, C, D) PROPOJENÉ VSTUPNÍ HALOU A JSOU PODOBNÉHO CHARAKTERU. VSTUPUJE SE DO NICH Z ULICE POD NOVÝM LESEM. TYTO BLOKY JSOU URČENY PRO ZAHRANIČNÍ STUDENTY A STUDENTY VYŠŠÍCH ROČNÍKŮ. ZBYLÉ 2 BLOKY (OZN. E, F) MAJÍ VSTUP ORIENTOVANÝ SMĚREM DO PARKU PŘÍMO NA OSU JEZÍRKA. TYTO BUDOVY OBSAHUJÍ BYTY, OPROTI OSTATNÍM BLOKŮM, KTERÉ JSOU ŘEŠENY BUŇKOVÝM SYSTÉMEM, A JSOU URČENY PRO UBYTOVÁNÍ HOSTUJÍCÍCH PROFESORŮ. (PŘÍPADNĚ JE MOŽNÝ PRONÁJEM NEOBSAZENÝCH BYTŮ).

JISTOU NEVÝHODOU JE ORIENTACE SVAHU NA SEVER, PROTO JSOU OKNA UBYTOVACÍCH POKOJŮ ORIENTOVÁNA NA ZÁPAD A VÝCHOD.

CÍLEM REVITALIZACE LESA JE PODPOŘIT SOUČASNÝ ZPŮSOB VYUŽÍVÁNÍ (RELAXACE, SPORT, ...) A VNESENÍM STUDENTSTVA PROMĚNIT LES NA PŘÍRODNÍ STUDOVNU, NA MÍSTO, KDE JE MOŽNÉ A PŘÍJEMNÉ TRÁVIT VOLNÝ ČAS. DALŠÍM CÍLEM JE „OBJEVIT“ LES ... TOHO LZE DOSÁHNOUT ZVIDITELNĚM VSTUPŮ DO NĚJ. DNES JE TO OBROVSKÁ HMOTA ZELENÉ, KTERÁ PŮSOBÍ NEDOSTUPNĚ A NEPROSTUPNĚ. SMYSEM REVITALIZACE JE LES OTEVŘÍT VEŘEJNOSTI A POSKYTNOUT JÍ TAK DALŠÍ KVALITNÍ VEŘEJNÝ PROSTOR, KAM JE MOŽNÉ ZAJÍT, „KDYŽ UŽ VÁS TEN BETON NEBAVÍ“. ZÁMĚREM JE ZACHOVAT LES JAKO CELEK ... PROSTUPNÝ SE STEJNÝM/PODOBNÝM CHARAKTEREM



ŠIRŠÍ VZTAHY

LOKALIZACE

ZADANÉ ÚZEMÍ SE NACHÁZÍ V MĚSTSKÉ ČÁSTI VELESLAVÍN NA PRAZE 6. NOVÝ LES SE ROZKLÁDÁ NA SEVERNĚ ORIENTOVANÉM SVAHU.

URBANISTICKÉ VZTAHY

ÚZEMÍ JE MOŽNÉ CHARAKTERIZOVAT JAKO OBYTNOU ZÓNU S DOSTATEČNÝM MNOŽSTVÍM ZELENĚ. URBÁNNÍ STRUKTURA JE DOBRĚ ČITELNÁ A SROZUMITELNÁ. V BLÍZKOSTI SE NACHÁZÍ AREÁL VOJENSKÉ NEMOCNICE, HISTORICKÉ STRNADOVO ZAHRADNICTVÍ, TEPLÁRNA...

DOPRAVNÍ NAPOJENÍ

OBYTNÁ ZÓNA JE DO JISTÉ MÍRY HLUKOVĚ ZATÍŽENÁ FREKVENTOVANOU KOMUNIKACÍ NA PETŘINÁCH, KTERÁ JE URČITOU BARIÉROU V DANÉM ÚZEMÍ, ALE ZÁROVEŇ DŮLEŽITOU DOPRAVNÍ SPOJKOU.

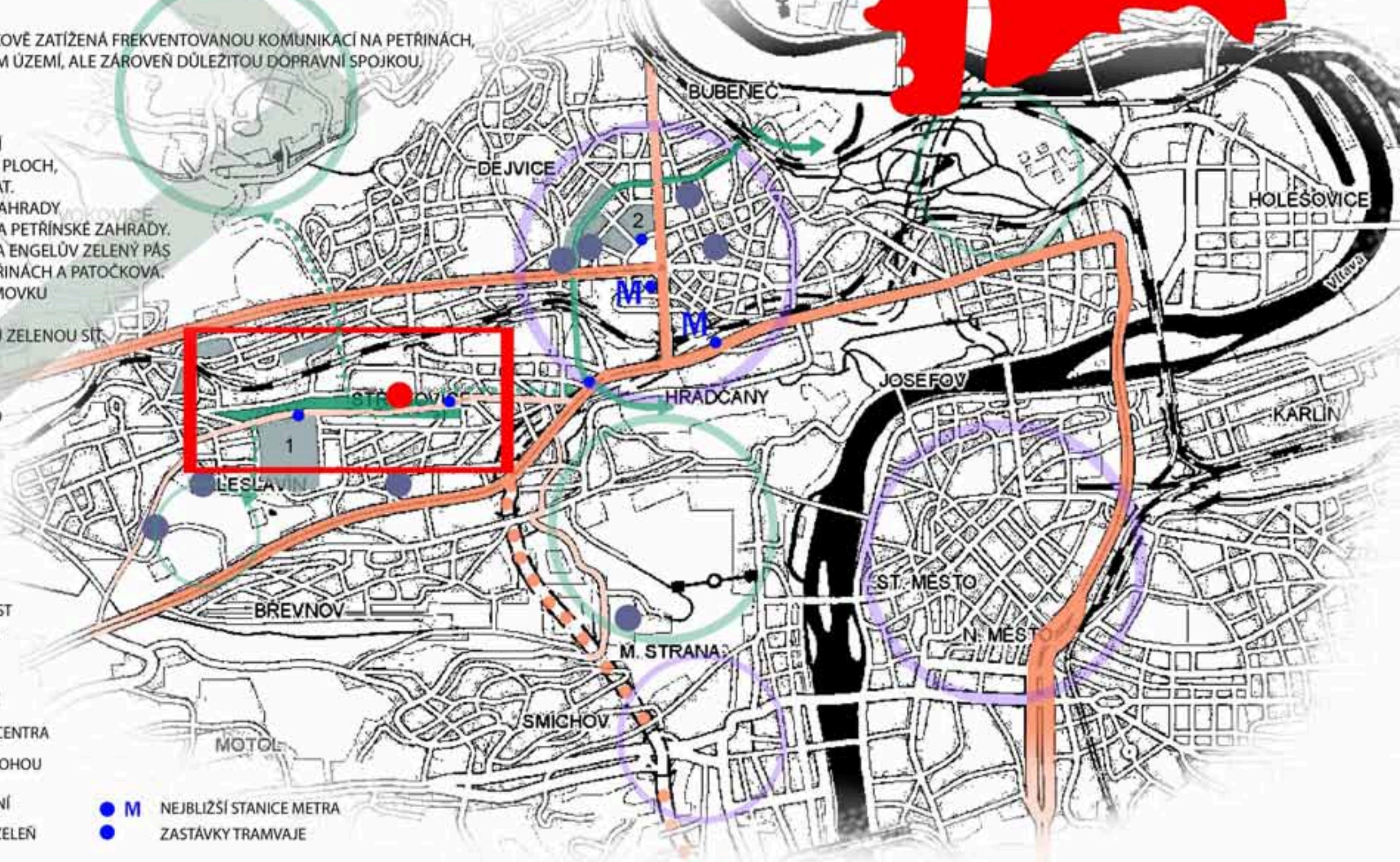
PROPOJENÍ ZELENOU NOHOU :)

NOVÝ LES SE NACHÁZÍ UPROSTŘED TŘÍ VÝZNAMNÝCH ZELENÝCH MĚSTSKÝCH PLOCH, S NIMIŽ JE MOŽNÉ NOVÝ LES PROVÁZAT. JDE O DIVOKOU ŠÁRKU, MARKÉTSKÉ ZAHRADY, PRILEHLÉ BŘEVNOVSKÉMU KLÁŠTERU A PETŘÍNSKÉ ZAHRADY. NAVÍC LZE UVAŽOVAT I O NAPOJENÍ NA ENGELŮV ZELENÝ PÁS V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ KOMUNIKACÍ NA PETŘINÁCH A PATOČKOVA. TENTO ZELENÝ PÁS PROPOJUJE STROMOVKU S PRAŽSKÝM HRADEM, TAKŽE BY BYLO MOŽNÉ VYTVOŘIT JAKOUSI MĚSTSKOU ZELENOU SÍŤ.

LEGENDA

-  OZNAČENÍ ŠETŘENÉHO A ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
-  VÝZNAMNÉ DOPRAVNÍ TAHY
-  DOPRAVNÍ PROPOJENÍ
-  LESNÍ POROST
-  OBČANSKÁ VYBAVENOST
 - 1 Vojenská nemocnice
 - 2 Areál vysokých škol
-  NEJBLIŽŠÍ UBYTOVACÍ STUDENTSKÁ ZAŘÍZENÍ
-  VÝZNAMNÁ MĚSTSKÁ CENTRA
-  PROPOJENÍ ZELENOU NOHOU
-  ENGELŮV ZELENÝ PÁS
-  POTENCIÁLNÍ PROPOJENÍ
-  VÝZNAMNÁ MĚSTSKÁ ZELENĚ

-  M NEJBLIŽŠÍ STANICE METRA
-  ZASTÁVKY TRAMVAJE





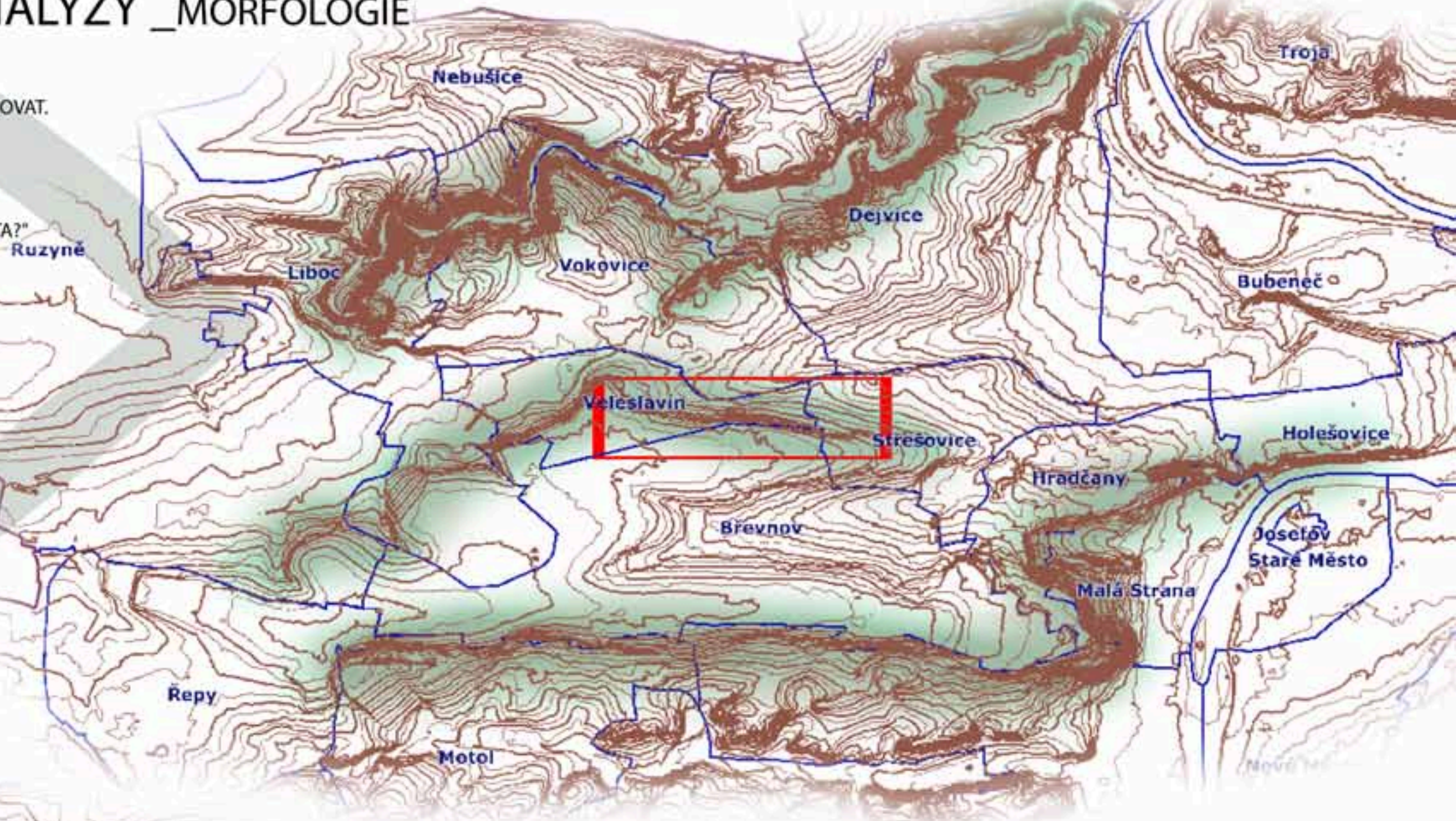
ANALÝZY _MORFOLOGIE

MORFOLOGICKÁ STRUKTURA

JE DŮLEŽITÉ SI POLOŽIT OTÁZKU, ZDA-LI NENÍ NOVÝ LES SOUČÁSTÍ VYŠŠÍHO CELKU, NA KTERÝ BY BYLO NUTNÉ REAGOVAT. Z VRSTEVNICOVÉ MAPKY JE VIDĚT, ŽE JE SOUČÁSTÍ TZV. PRAŽSKÝCH POHLEDOVĚ EXPONOVANÝCH SVAHŮ (PODOBNĚ JAKO TŘEBA PETŘÍNSKÉ ZAHRADY).

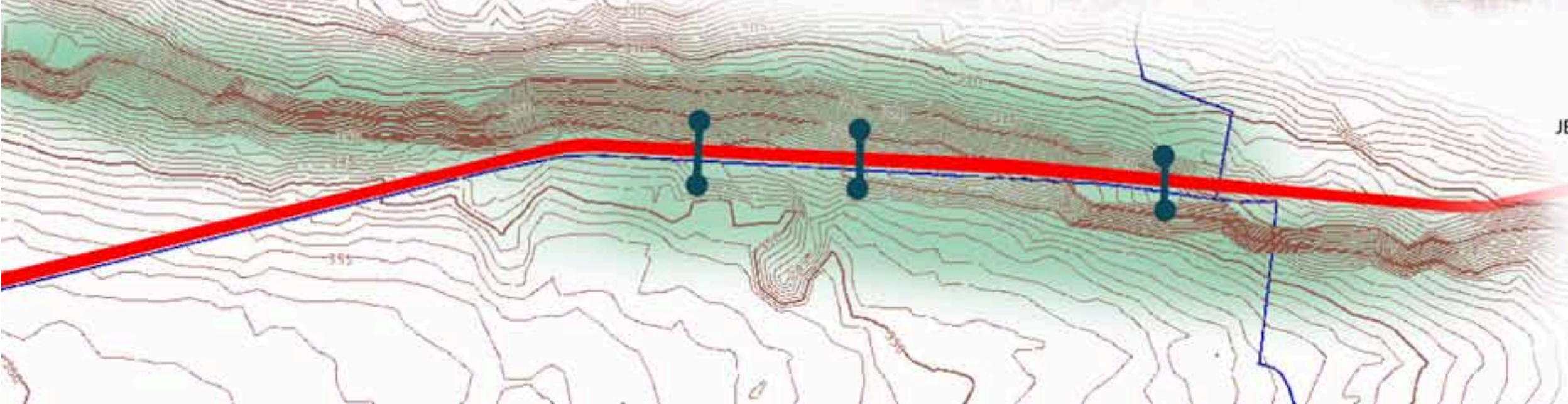
A TO JE V PODSTATĚ JEDNAZ ODPOVĚDÍ NA OTÁZKU "CO JE TO NOVÝ LES A JAKÝ MÁ VÝZNAM V KONTEXTU MĚSTA?"

Ruzyně



PROPOJENÍ

SVAH NOVÉHO LESA A STŘEŠOVICKÝCH SKAL BYL NÁSILNĚ ROZDĚLEN KOMUNIKACÍ NA PETŘINÁCH. Z KRAJINÁRSKÉHO HLEDISKA JE NUTNÉ TYTO DVĚ ČÁSTI CHÁPAT JAKO CELEK. ŘEŠENÍ JE VE VIZUÁLNÍM PROPOJENÍ.





ANALÝZY KATASTR_NEMOVITOSTÍ_ÚZEMNÍ PLÁN

VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ PRO POZEMKY, PRO KTERÉ SE PROVÁDÍ STUDIE

NOVÝ LES

522/1
způsob využití = poz. určený k plnění funkcí lesa
druh pozemku = lesní pozemek
majitel Hlavní město Praha
PŘILEHLÉ ČÁSTI

531/1
způsob využití = ostatní komunikace,
druh pozemku = ostatní plocha
majitel Hlavní město Praha

522/13
druh pozemku = zahrada
majitel Hlavní město Praha

532/1
druh pozemku = zahrada
způsob ochrany nemovitosti = zem. půdní fond
majitel Hlavní město Praha

533
způsob využití = jiná plocha
druh pozemku = ostatní plocha
majitel Hlavní město Praha

STAVEBNÍ POZEMEK

532/2
druh pozemku = zahrada
způsob ochrany nemovitosti = zemědělský půdní fond
majitel ČVUT v Praze

2102/2
způsob využití = ostatní komunikace,
druh pozemku = ostatní plocha
majitel ČVUT v Praze

2101
způsob využití = zeleň
druh pozemku = ostatní plocha
majitel ČVUT v Praze

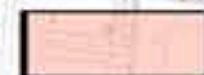
2100
způsob využití = vodní nádrž umělá
druh pozemku = vodní plocha
majitel Hlavní město Praha

2102/6
způsob využití = zeleň
druh pozemku = ostatní plocha
majitel Hlavní město Praha

LEGENDA



POZEM. URČENÝ K PLNĚNÍ FUNKCE LESA
LESNÍ POZEMEK



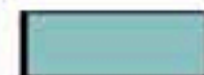
ZAHRADA



OSTATNÍ KOMUNIKACE
OSTATNÍ PLOCHA



ZELEŇ
OSTATNÍ PLOCHA



VODNÍ NÁDRŽ
VODNÍ PLOCHA



JINÁ PLOCHA
OSTATNÍ PLOCHA

ÚZEMNÍ PLÁN:

OV_VŠEOBECNĚ OBYTNÉ
LR_LESNÍ POROSTY
OB_ČISTĚ OBYTNÉ
SV_VŠEOBECNĚ SMÍŠENÉ
SP_ÚZEMÍ SPORTU
PZA_ZAHRADNICTVÍ
PS_SADY, ZAHRADY A VINICE
TVE_ENERGETIKA

VYHODNOCENÍ:

CÍLEM TOHOTO ŠETŘENÍ BYLO PROVĚŘIT MAJETKOVÉ POMĚRY A
OVĚŘIT MOŽNOST ŘEŠENÍ ÚZEMÍ JAKO CELKU.
DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ JE ÚZEMÍ NECELISTVÉ Z HLEDISKA
VYUŽITÍ (VLASTNÍK JEDNOTNÝ - HL.MĚSTO PRAHA)
Z MORFOLOGICKÉHO HLEDISKA JDE O PRŮBĚŽNÝ CELEK.
NUTNÉ POŽADAT O VYJMUTÍ STAVEBNÍ PARCELY 532/2
ZE ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU.

VSOUCASNĚ DOBĚ LES KONČÍ NA KRÍZOVATCE
U VOJENSKÉ NEMOCNICE...DÁLE JE PŘERUŠEN
SADEM/TRAVNATOU PLOCHOU-OVOCNÉ STROMY.
NABÍZÍ SE ŘEŠENÍ ROZVINUTÍ LESA I DO TĚTO ČÁSTI ;)
(KATASTRÁLNÍ I MORFOLOGICKÉ ČLENĚNÍ PROKÁZALO
TUTO MOŽNOST) (VIZ SCHÉMA)

FUNKČNÍ VYUŽITÍ STAVEBNÍHO POZEMKU
DLE PLATNÉHO ÚZEMNÍHO PLÁNU JE
URČENÉ PRO SMÍŠENOU MĚSTSKOU ZÁSTAVBU,
PRO SPORT A VOLNÝ ČAS.





ANALÝZY _ SCHÉMA PROPOJENÍ_HRANICE

TÉMA PROPOJENÍ

- V ŠIRŠÍCH VZTAZÍCH:
S DIVOKOU ŠÁRKOU, S OBOROU HVĚZDA, S MARKÉTKÝMI ZAHRADAMI, S PETŘÍNSKÝMI ZAHRADAMI A PROPOJENÍ SKRZE ENGELŮV ZELENÝ PÁS
- S PŘILEHLÝMI ČÁSTMI: 
SE STŘEŠOVICKÝMI SKÁLAMI A SKRZE STRNADOVO HISTORICKÉ ZAHRADNICTVÍ
- UVNITŘ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ: 
LINIOVÉ PROPOJENÍ CELÝM LESEM OZ ZASTÁVKY "BATERIE" AŽ K TEPELÁRNĚ POMOCÍ LINIOVÉ UMÍSTĚNÝCH PŘÍRODNÍCH PRVKŮ (PRAMENY)

HRANICE ŠETŘENÉHO ÚZEMÍ

= ÚZEMÍ, KTERÉ JE POTŘEBA CHÁPAT JAKO CELEK
SNAHA O VIZUÁLNÍ PROPOJENÍ

NOVÝ LES + STŘEŠOVICKÉ SKÁLY =
PRAŽSKY POHLEDOVĚ EXPONOVANÝ SVAH

KOMUNIKACE NA PETŘINÁCH =
ROZDĚLENÍ/BARIÉRA (JAKO ŘEKA A 2 BŘEHY) =>

V SOUČASNÉ DOBĚ JE SLOŽITÉ ROZPOZNAT, ŽE TYTO
2 ČÁSTI PATŘÍ MORFOLOGICKY I CHARAKTEROVĚ K SOBĚ
CÍLEM JE TYTO DVA BŘEHY PROPOJIT - VIZUÁLNĚ -
ZÁLIVY PROTI SOBĚ NA OBOU BŘEZÍCH TVOŘÍ JAKÉSI SPOJKY
A ZVOU NÁVŠTĚVNÍKY, ABY PŘEKONALI KOMUNIKACI
A PŘEŠLI NA DRUHÝ BŘEH

HRANICE KONCEPČNĚ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

= ODŮVODNĚNÍM HRANIC TOHOTO ÚZEMÍ JE TO, ŽE JE
BEZPROSTŘEDNĚ NAVÁZANO NA NAVRHOVANÉ
STUDENTSKÉ UBYTOVÁNÍ A JE VYUŽITELNÉ/PŘÍSTUPNÉ
I ATRAKTIVNÍ PRO ČLOVĚKA

HRANICE PODROBNĚJI ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

= PARTER STUDENTSKÉHO UBYTOVÁNÍ A PARK
K NĚMU PŘÍLEHAJÍCÍ



HRANICE - KLÍČ K ŘEŠENÍ

	HRANICE ŠETŘENÉHO ÚZEMÍ		HRANICE KONCEPČNĚ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ		HRANICE PODROBNĚ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
--	-------------------------	---	----------------------------------	---	---------------------------------





FOTODOKUMENTACE_POTENCIÁLY

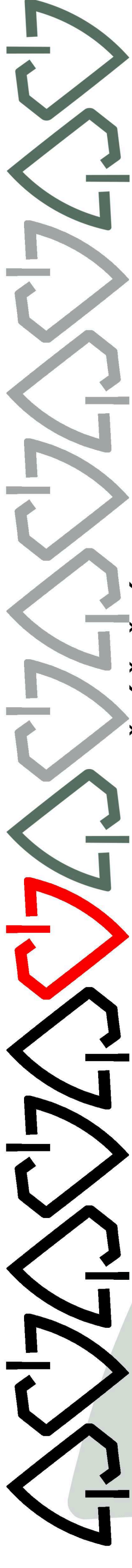


PŘEHLÍDKA PRAMENŮ



VYZNAČENÍ VÝZNAMNÝCH MÍST A SCHÉMA NAVRŽENÉHO TRASOVÁNÍ CEST





LES _KONCEPČNÍ ŘEŠNÍ

PRÁMENY (CELKEM 5)
PRÁMENY, KTERÉ SE V ÚZEMÍ NACHÁZEJÍCÍ, JSOU REZERVOÁRY PITNÉ VODY, A TUDÍŽ POMĚRNĚ SILNÝM POTENCIÁLEM PRO URČENÍ TOHOTO MÍSTA.
ŠTOLY PRÁMENŮ JSOU ZAPUŠTĚNÝ DO SVAHU A K PRÁMENŮM SE VSTUPUJE PO SCHODECH...
ŠTOLY JSOU PROVEDENY Z BETONOVÝCH ZDI (POPŘ. VYZDÍVANÉ Z CIHEL) A VYBAVENY
OCELOVÝMI VRATY (VÝŠKA 1 – 1,5M) POSLEDNÍ ŠTOLA, KTERÁ SE NACHÁZÍ U TEPLÁRNÝ
JE ZASYPANÁ (NUTNÉ ODKRÝT) (VYZNAČENÝ VE VÝKRESU) – VIZ FOTODOKUMENTACE
CÍLEM JE OTEVŘÍT ŠTOLY A ZPŘÍSTUPNIT LIDEM, UMOŽNIT PRÁMENU, ABY SE PROJEVIL NA POVRCHU.
DŘÍVE TYTO PRÁMENY BYLY SVEDENY DO TZV. HRADNÍHO POTOKA, KTERÝ ZASOBOVAL PRAŽSKÝ
HRAD PITNOU VODOU. TENTO POTOK JE V SOUČASNOSTI ZATRUBNĚN POD ZAHRADNICTVÍM A
PRÁMENY ODTÉKAJÍ ZE ŠTOL PŘÍMO DO KANALIZACE.
VYTVOŘENÍ "PRÁMENOVÉ CESTY" – OKOLO KAŽDÉHO PRÁMENU VYTVOŘIT JEDNOTLIVÁ ZASTAVENÍ,
PROCHÁZKA LESEM - "PRÁMENOVÁ CESTA" PROPOJUJE LES

VSTUP DO LESA Z UBYTOVACÍHO AREÁLU JE PŘES "PRÁMENOVOU CESTU", KTERÁ SE VINE ZA ZAHRAĐAMI
RODINÝCH A ŘADOVÝCH DOMKŮ. Z TĚCHTO ZAHRAĐ JE TAKÉ PŘÍMÝ VSTUP NA PRÁMENOVOU CESTU.
PŘI VSTUPU NA TUTO CESTU JE V JEJÍM ÚSTÍ PRVNÍ PRÁMENÁ VSTUP JE ZVÝRAZNĚN ROZŠÍŘENÍM CESTY
(A TAKÉ POMOCÍ ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ SPÓRTOVNÍ HALY)

CESTY
V LESE EXISTUJÍ STÁVAJÍCÍ A POUŽÍVANÉ CESTY, KTERÉ JE VŠAK NUTNÉ PROPOJIT
A UPRAVIT TAK, ABY BYLY POKROVNÉ. TYTO CESTY LZE ZOKRUHOVAT.
JELIKOŽ STÁVAJÍCÍ CESTY A VÝSLAPNÉ PĚŠINY FUNKUJÍ A VZNIKLY ZDE
PŘIROZENÝM ZPŮSOBEM POHYBU UŽIVATELŮ, JE VHDNÉ JE ZACHOVAT, POUZE
UPRAVIT DO FORMY, KTERÁ BUDE POKROVNÁ PRO UŽIVATELE A ZAROVNĚN
NENASILNÁ PRO LES.
CÍLEM TĚDY JE ZACHOVÁNÍ A ZVELEBNÍ STÁVAJÍCÍCH CEST A MINIMALIZACE
TVORBY CEST NOVÝCH Z NĚKOLIKA DŮVODŮ (ZBYTEČNÉ NEODSTRAŇOVÁNÍ
POROSTU A NARUŠOVÁNÍ MODELACE SVAHU NOVÝMI CESTAMI, LOGIKA A
FUNKOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH CEST A CELKOVÁ EKONOMIČNOST...)
ZVÝRAZNĚNÍ VSTUPŮ DO LESA: CÍLEM JE ZPŘÍSTUPNĚNÍ LESA ...

SKÁLY
ZNÁME JSOU STŘEŠOVICKÉ SKÁLY, KTERÉ JSOU CHRÁNĚNÉ.
AVŠAK O SKALÁCH NACHÁZEJÍCÍCH SE PŘÍMO V "NOVÉM LESE"
VÍ JÍŽ MÁLOKDO. TYTO SKÁLY JE MOŽNÉ PŘÍROVNAT KE SKALÁM
NACHÁZEJÍCÍCH SE V HORNÍ ČÁSTI PETŘINSKÝCH ZAHRAĐ.
V LESE TVOŘÍ JAKOUSI PÍSKOVCOVOU OPĚRNOU ZĚď.
JEDNOTLIVÉ SKÁLY A KAMENY JSOU ROZESESTY TĚMĚŘ
PO CELÉM LESE (TZV.KAMENNÉ MOŘE), NEDALEKO 4. PRÁMENĚ J
SOU 2 SKALNÍ STĚNY, KTERÉ VYTVOŘÍ JAKESI ZÁLIVY, VE KTERÝCH
ROSTOU STATNÉ BUKY.
JSOU ÚTOČIŠTĚM, UKRYTĚM ...BUKOVÝ HÁJ .

PROSTOR VYČISTIT OD NÁLETŮ, JEMNĚ SNIŽIT TERÉN A OČISTIT
SKÁLY (ODEBRAT ZEMINU). VYTVOŘIT ZÁTÍŠÍ MEZI BUKY. :)

POROST
OBLAST NOVÉHO LESA PATŘÍ DO ČERNÝŠOVSKÉ DUBOHABRINY
(SKLADBA DUB, HABR, LÍPA, JAVOR-MLEČ, KLEN, BABYKA, JASAN,
BOROVICE LESNÍ) ... SKUTEČNÁ SKLADBA JE OBOHACENA
O BRÍZU, BUK, KAŠTAN A NÁLETOVÝ AKÁT, SMRK...

NÁVRH NA VÝCHOVU POROSTU ...
AKÁT, KAŠTAN A SMRK POSTUPNĚ ELIMINOVAT
+ DOPLŇNOVAT POROST V PŮVODNÍ DRUHOVÉ SKLADBĚ...

VÝCHOVA POROSTU NA STAVEBNÍ PARCELE
V ZACHOVÁNĚM POROSTU BUDE PROVEDENA PROBÍRKA A NÁSLEDNÁ
DOSADBA SHODNÁ S DRUHOVOU SKLADBOU V LESE = NAVÁZÁNÍ NA LES.

V SEVERNÍ ČÁSTI PŘÍHEHLÉ K ULICI POD NOVÝM LESEM JE SMĚS
DUBU, JAVORU, KAŠTANU, BRÍZY, LÍPY A HABRU. V BLÍZKOSTI SKAL
DOMINUJE BUK (BUKOVÝ HÁJ). V JIŽNÍ ČÁSTI (VRCHNÍ ČÁSTI) SVAHU
PŘEVAŽUJE HABR V KOMBINACI S JAVOREM. PODÉL ULICE POD NOVÝM
LESEM SE NACHÁZEJÍ I JEHLIČNATÉ STROMY (SMRK, BOROVICE), KTERÉ
SE PAK ČÁSTEJÍ OBJEVUJÍ V CENTRALNÍ ČÁSTI LESA. PÁS OD KRÍZOVATKY
U NEMOCNICE AŽ DO MÍST TRAMVAJOVÉ ZASTÁVKY U VOJENSKÉ NEMOCNICE
JE POROSTLÝ MLADÝMI AKÁTY (NAVHRUJÍ ODSTRANIT + NOVOU VÝSADBU DUBU).
PŘI REGULACI POROSTU DOJEDE POUZE K ÚPRAVĚ OKOLO CEST.
K VĚTŠÍMU ZÁSAHU DO POROSTU DOJDE PODEL ULICE POD NOVÝM LESEM,
KDE BUDOU SILNĚ REGULOVÁNY KEŘE VE SNAZE ZPŘÍSTUPNIT LES JEDNAK FYZIKY
A JEDNAK VIZUÁLNĚ. V PŘÍPADĚ POTŘEBY (SPATNĚHO NEBO UHYNULÉHO STROMU)
BUDE PŮVEDĚNA DOSADBA.

LEGENDA ZELEŇĚ

LES LISTNATÝ SKLADBA:

BRÍZA BĚLOKORÁ

HABR OBECNÝ

BOROVICE LESNÍ

TRAVNATÉ PLOCHY/

LUČNÍ TRÁVA

HRANICE - PŘECHOD MEZI

LESEM A KOMUNIKACÍ

STÁVAJÍCÍ STROM

NAVHRVANÝ STROM

NAVHRVANÝ KEŘ

LEGENDA POVRCHŮ

ZPEVNĚNÉ POVRCHY

DLAŽBA BETONOVÁ

VELKOFORMÁTOVÁ(1x1m)

DLAŽBA BETONOVÁ

CHODNÍKOVÉHO TYPU(0.25x0.25m)

ZPEVNĚNÝ POVRCH GLORIT (popř.MLAT)

LEGENDA

T

RZ

—

•

1

2

1

ARCHITEKTONICKÝ PRVEK

vizuálně zapadá do sebe - spojka

pomyslný most na druhou stranu

OZNAČENÍ MÍST VÝHELDU

TRAMVAJOVÁ ZASTÁVKA/
dobře napojení na významná
místská centra

REGENERACNÍ ZONA
biologické jezírko
se samostatní schopností-
normy pro výstavbu www.szuz.cz

LAVIČKA

POULIČNÍ LAMPA

PÍSKOVCOVÉ SKÁLY/
KAMENNÉ MOŘE

HLAVNÍ VSTUPY DO LESA

LES _KONCEPČNÍ ŘEŠNÍ M1:1000





ARCHITEKTURA_ÚVOD

SITUACE
PŮDORYSY
ŘEZY A POHLEDY
ŘEŠENÍ PARTERU
VIZUALIZACE





ARCHITEKTURA_SITUACE

MÍSTO ZADANÉHO POZEMKU SE NACHÁZÍ NA ROZHRAŇÍ KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ STŘEŠOVIC A VEESLAVÍNA V BLÍZKOSTI KŘIŽOVATKY KOMUNIKACE NA PETŘINÁCH A ULICE POD NOVÝM LESEM.

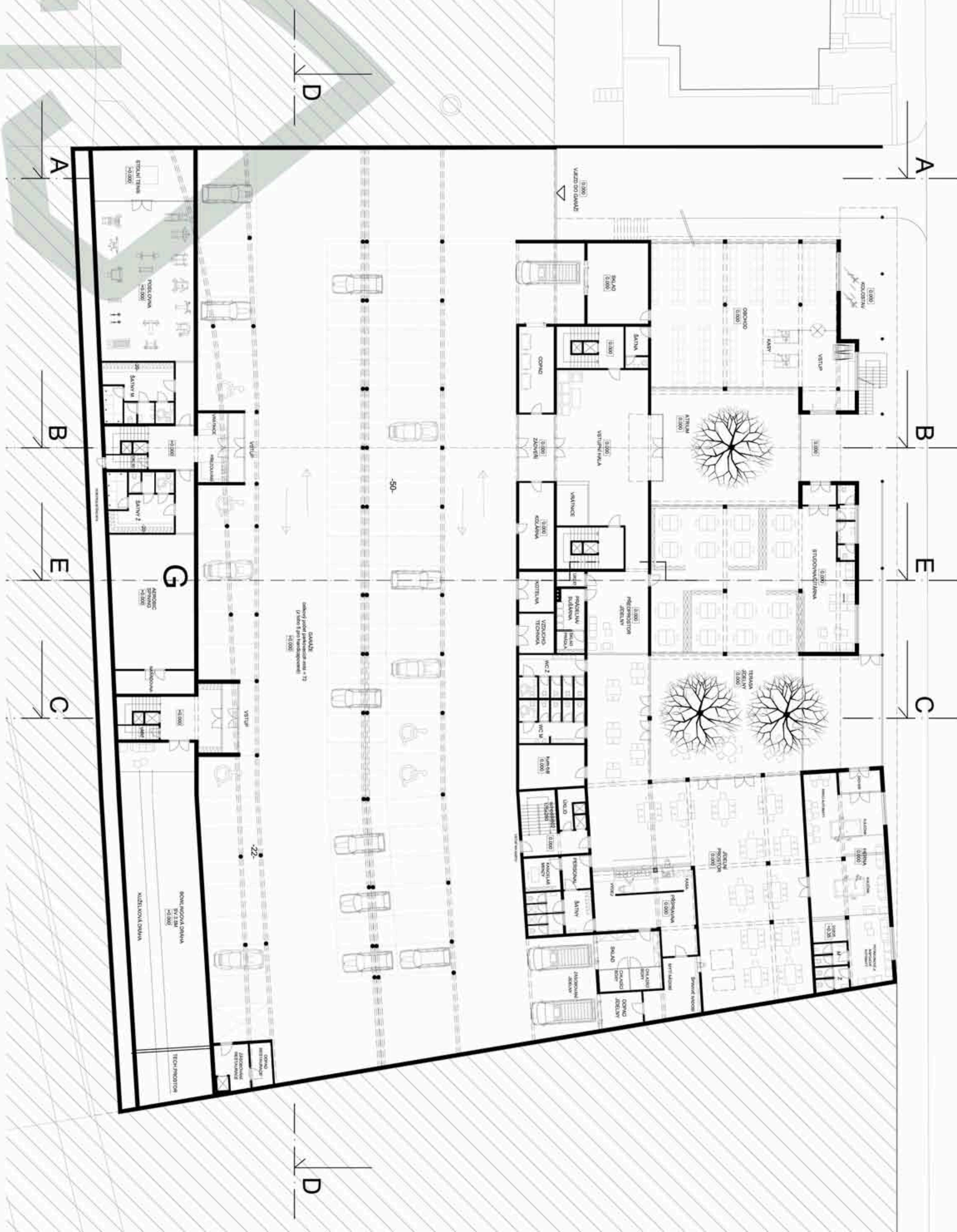
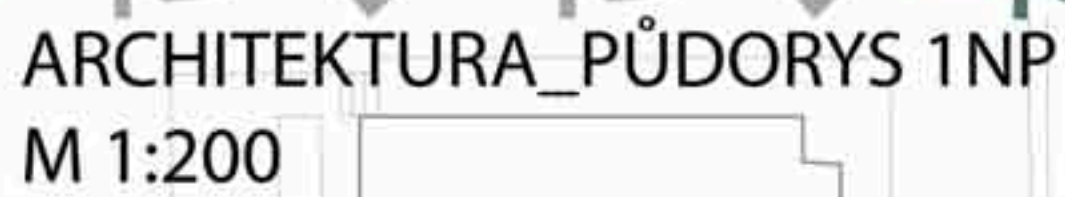
JAK JIŽ BYLO UVEDENO, POZEMEK JE MAJETKEM ČVUT V PRAZE A NACHÁZÍ SE NA NĚM OBJEKT STARÉ SAUNY, RETENČNÍ VODNÍ PLOCHA A BUJNÝ POROST, KTERÝ BY SE DAL NAZVAT DENDROLOGICKOU ZAHRADOU.

FUNKČNÍ VYUŽITÍ POZEMKU DLE PLATNÉHO ÚZEMNÍHO PLÁNU JE URČENÉ PRO SMÍŠENOU MĚSTSKOU ZÁSTAVBU, PRO SPORT A VOLNÝ ČAS. ÚZEMÍ MÁ DOBRou VEŘEJNOU DOPRAVNÍ OBSLUHU TRAMVAJOVOU ZASTÁVKOU NA KOMUNIKACI NA PETŘINÁCH. POSKYTUJE PŘÍMÉ NAPOJENÍ DO DEJVIC A NA METRO HRADČANSKÁ. POZEMEK JE DOBRĚ PŘÍSTUPNÝ I AUTOMOBILOVOU CESTOU.

ZADÁNÍM JE VYTVOŘIT STUDENTSKÉ UBYTOVÁNÍ ROZDÍLNÉHO, ALE VYSOKÉHO KOMFORTU.

NA POZEMKU JE NAVRHNUT KOMPLEX 6 BUDOV, KTERÉ JSOU PROPOJENÉ V NÁSTUPNÍM PODLAŽÍ A ZE VŠECH JE MOŽNÉ DOJÍT PŘÍMO DO MENZY NACHÁZEJÍCÍ SE V TOMTO PODLAŽÍ. Z TĚCHTO BUDOV JSOU 4 BLOKY (OZN. A, B, C, D) PROPOJENÉ VSTUPNÍ HALOU A JSOU PODOBNÉHO CHARAKTERU. VSTUPUJE SE DO NICH Z ULICE POD NOVÝM LESEM. TYTO BLOKY JSOU URČENY PRO ZAHRAŇIČNÍ STUDENTY A STUDENTY VYŠŠÍCH ROČNÍKŮ. ZBYLÉ 2 BLOKY (OZN. E, F) MAJÍ VSTUP ORIENTOVANÝ SMĚREM DO PARKU PŘÍMO NA OSU JEZÍRKA. TYTO BUDOVY OBSAHUJÍ BYTY, OPROTI OSTATNÍM BLOKŮM, KTERÉ JSOU ŘEŠENY BUŇKOVÝM SYSTÉMEM, A JSOU URČENY PRO UBYTOVÁNÍ HOSTUJÍCÍCH PROFESORŮ. JISTOU NEVÝHODOU JE ORIENTACE SVAHU NA SEVER, PROTO JSOU OKNA UBYTOVACÍCH POKOJŮ ORIENTOVÁNA NA ZÁPAD A VÝCHOD.

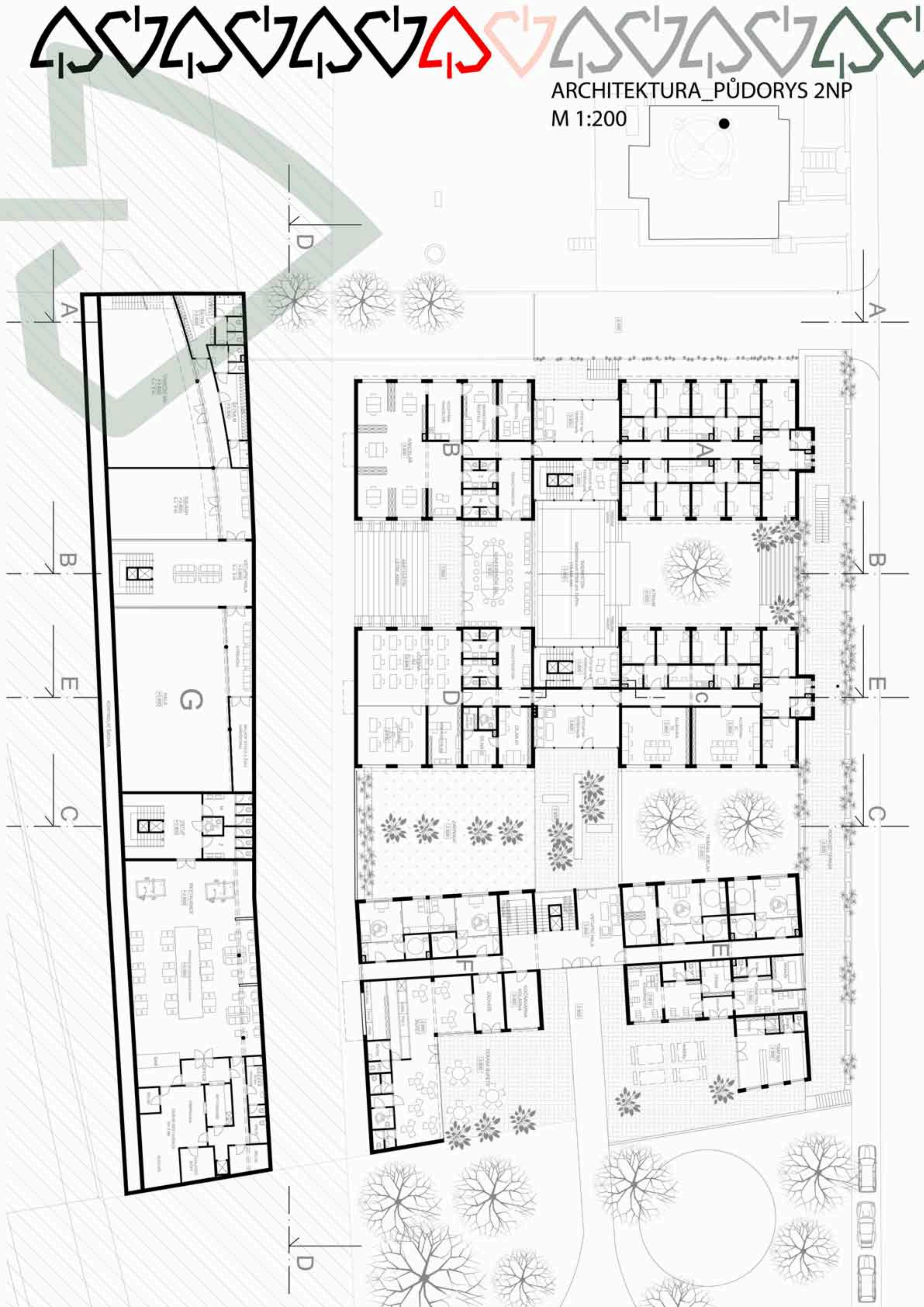






ARCHITEKTURA_PŪDORYS 2NP

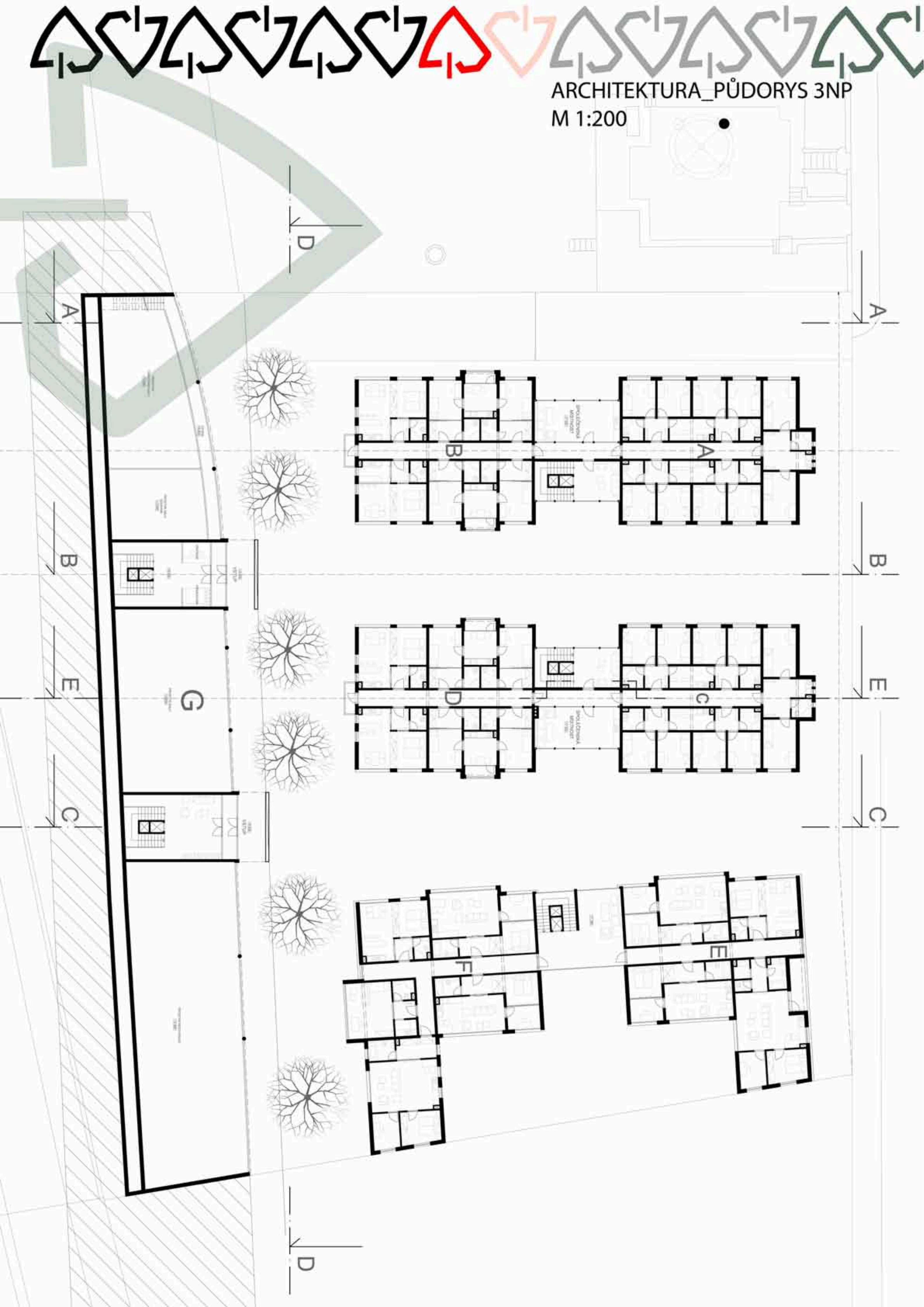
M 1:200





ARCHITEKTURA_PŪDORYS 3NP

M 1:200





ARCHITEKTURA_ŘEZOPOHLEDY

ŘEZPOHLED D-D



POHLED Z ULICE POD NOVÝM LESEM





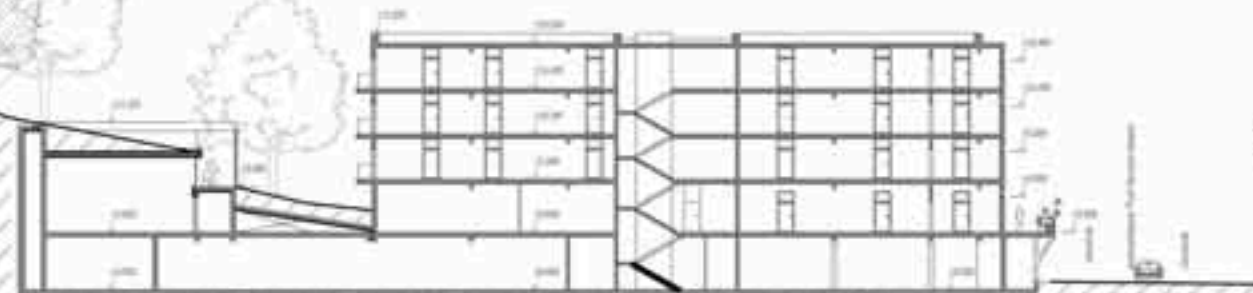
ARCHITEKTURA_ŘEZPOHLEDY



ŘEZPOHLED B-B



ŘEZPOHLED C-C



ŘEZ E-E



ARCHITEKTURA ŘEŠENÍ PARTERU

PARTER
ROZDELENÍ NA 3 ČÁSTI:
JEZÍKRO
„CÍP“
V BLÍZKOSTI BUDOV KOLEJÍ

PARTER V BLÍZKOSTI BUDOV KOLEJÍ
-V PARTERU JSEM MÍSTO ROZLEHLEHO PROSTRANSTVÍ
DALA PŘEDNOST MENŠÍM PROSTORŮM,
KTERÉ SKÝTAJÍ VĚTŠÍ INTIMITU = ROZBITO!

ATRIUM – VSTUPNÍ REPREZENTAČNÍ PROSTOR
TERASA/MENZY
BADMINGTONOVÉ HRISTÉ
AMFITEATR/LETNÍ KINO
ZAHRAA
DĚTSKÉ HRISTÉ

LEGENDA ZELENÉ

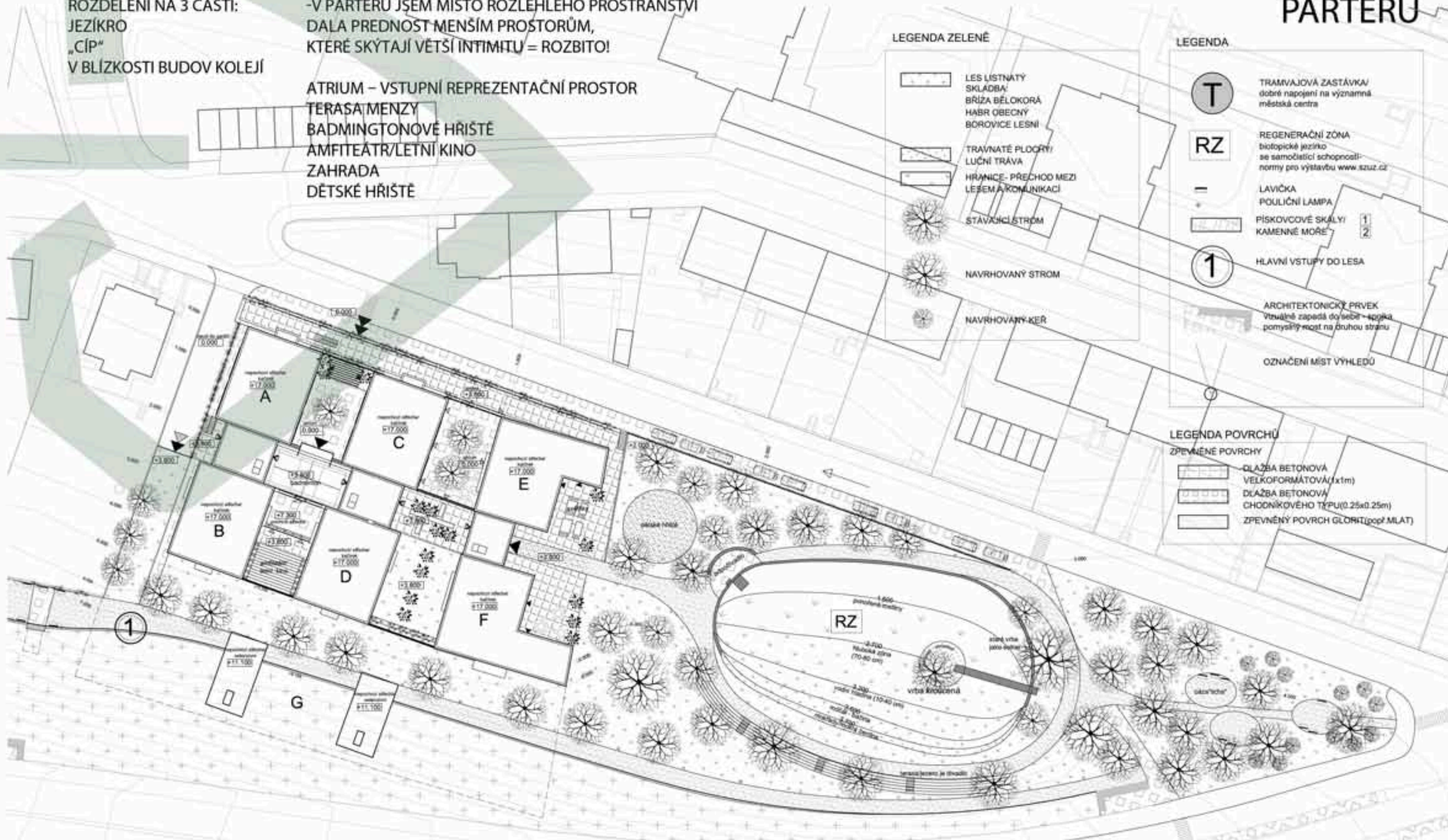
- LES LISTNATÝ
SKLADBA
BŘÍZA BĚLOKORÁ
HABR OBEČNÝ
BOROVICE LESNÍ
- TRAVNATÉ PLOCHY/
LUČNÍ TRÁVA
- HRANICE- PŘECHOD MEZI
LESEM A KOMUNIKACÍ
- STÁVAJÍCÍ STROM
- NAVRHOVANÝ STROM
- NAVRHOVANÝ KER

LEGENDA

- T** TRAMVAJOVÁ ZASTÁVKU
dobré napojení na významná
městská centra
- RZ** REGENERAČNÍ ZÓNA
biotopické jezírko
se samočistící schopností
normy pro výstavbu www.szuz.cz
- LAVIČKA
POULIČNÍ LAMPA
- PIŠKOVCOVÉ SKALY/
KAMENNÉ MOŘE
- 1** HLAVNÍ VSTUPY DO LESA
- ARCHITEKTONICKÝ PRVEK
Vizuálně zapadá do okolí – spojuje
pomyslný most na druhou stranu
- OZNAČENÍ MÍST VÝHLEDŮ

LEGENDA POVRCHŮ

- ZPEVNĚNÉ POVRCHY
- DLAŽBA BETONOVÁ
VELKOFORMÁTOVÁ (1x1m)
- DLAŽBA BETONOVÁ
CHOCHKOVÉHO TYPU (0.25x0.25m)
- ZPEVNĚNÝ POVRCH GLORIT (popř. MLAT)





ARCHITEKTURA
VIZUALIZACE

