

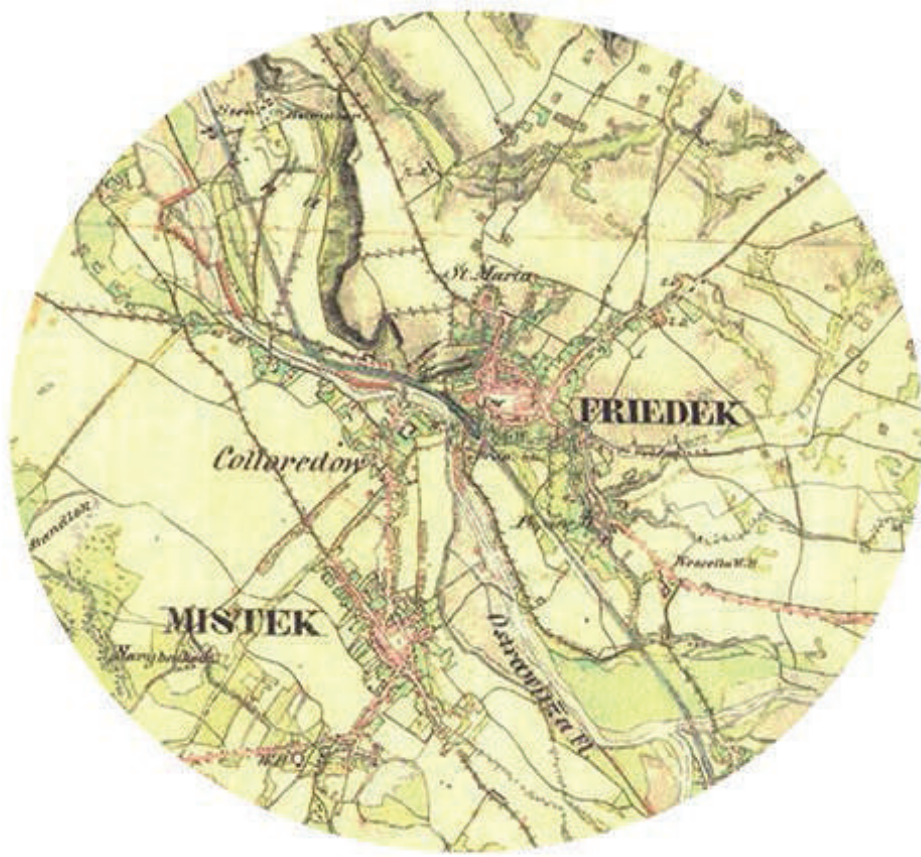
ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

Řešená parcela se nachází ve Frýdku-Místku, na okraji historického centra Místku. Je vymezena ulicemi Hlavní třída, 8. pášního pluku, Pivovarská. Přes Hlavní třídu se nacházejí Bedřichovy sady, které už jsou u řeky Ostravice, která rozděluje Frýdek a Místek a taky Slezsko a Moravu.



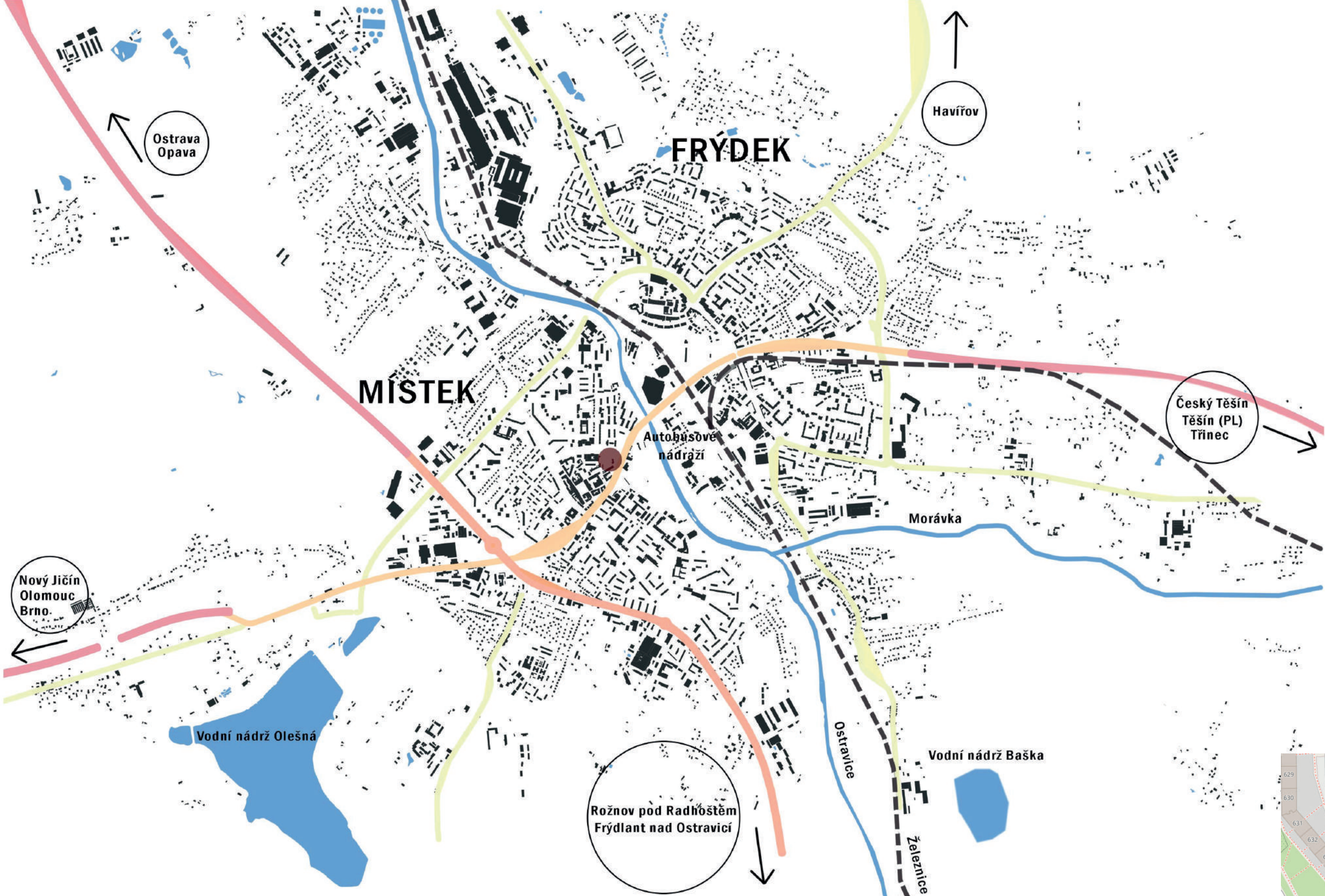
HISTORIE

Nejstarší písemné prameny dokládají existenci obcí v Pobeskydích již kolem poloviny 13. století. Ves označená jako Friedeberg, později Místek, se objevuje v roce 1267. Frýdek-Místek tvořila původně dvě města – moravský Místek ze 13. století a slezský Frýdek, první písemně zmíněný ve 14. století. Ke spojení obou měst došlo v r. 1943 a od r. 1955 se používá dnešní název Frýdek-Místek. Statutárním městem se Frýdek-Místek stal 1. července 2006. Některé české řeky Ostravice zde tvoří historickou zemskou hranici Moravy a Slezska a díky postupnému slučování okolních obcí s městem má dnes Frýdek-Místek 7 částí a tedy i 7 katastrálních území.

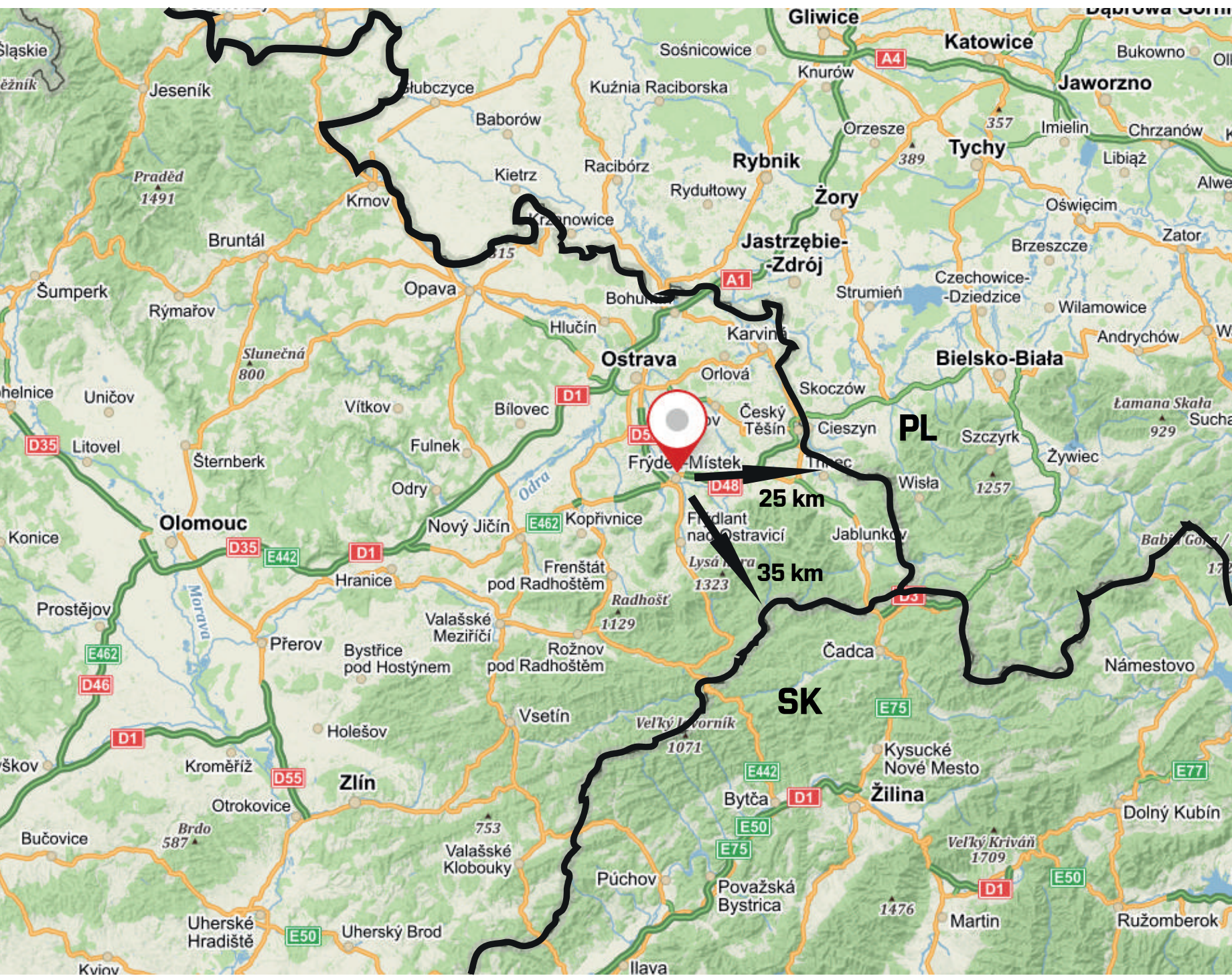
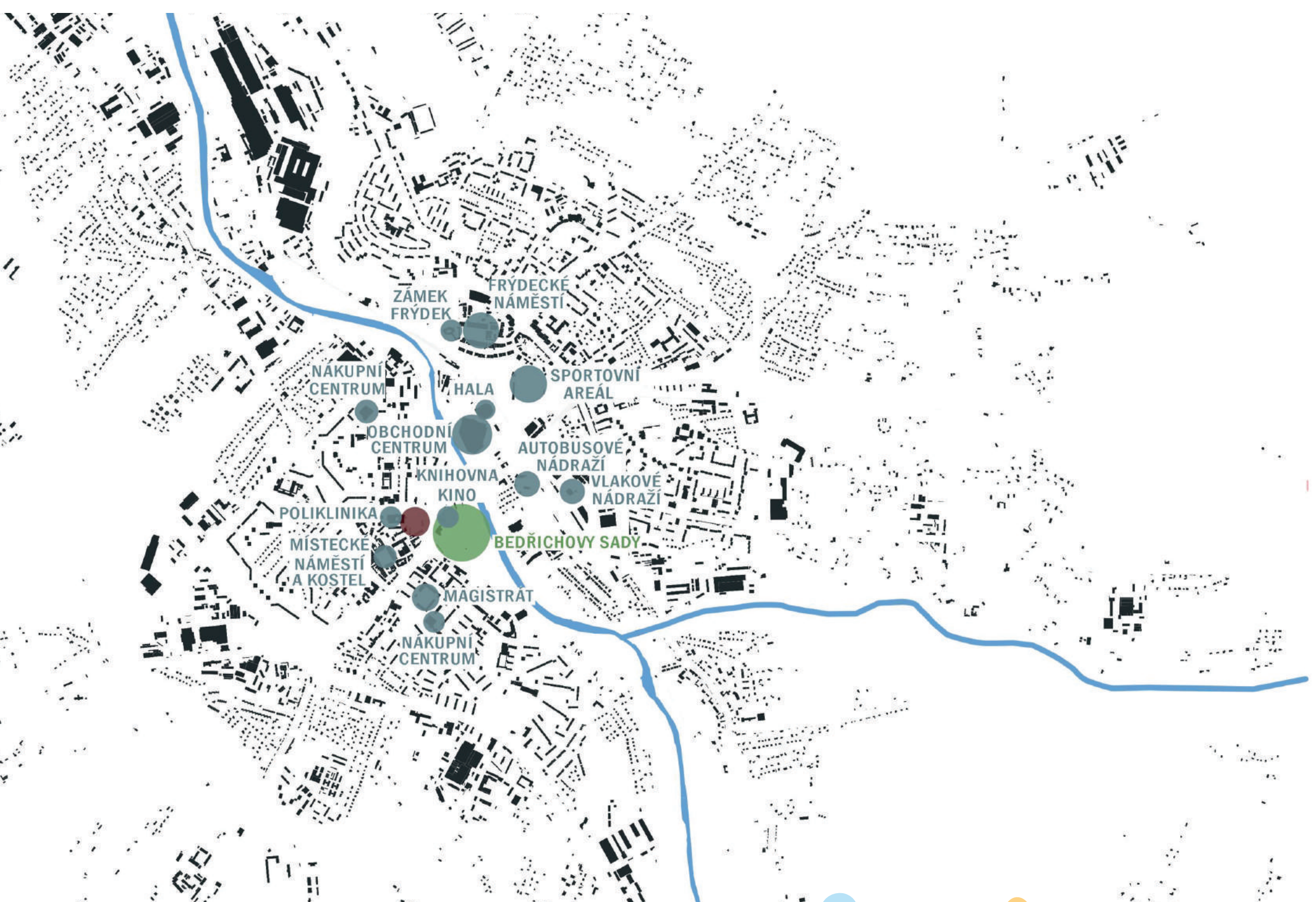


Frýdecko-místecké panství představovalo již v roce 1580 celkem 22 obcí s 681 usedlostmi. Z toho dvě města Frýdek a Místek měla 267 usedlostí, z nichž samotný Frýdek jich měl 163. Byl sídlem majitele panství, měl právo myta, právo milové a další, mezi řemesly převažovalo soukenictví. Místek měl více ráz zemědělský. Obchodování soli a dobytkem bylo přínosné pro obě města, podobně i zpracování dřeva a rybníkářství. Oběma městům se nevyhly ničivé požáry, morová epidemie i válečné útrapy. Obyvatelstvo trpělo rostoucími robotními povinnostmi. Ve městě se nachází dvě historická jádra (Frýdecké a Místecké), která byla opravena, a tak dnes na Zámeckém náměstí ve Frýdku můžete obdivovat krásné fasády původně renesančních domů a na místeckém náměstí Svobody zase měšťanské domy s podlažím. Vyhledávaný je frýdecký zámek, původně gotický hrad s jádrem z 1. poloviny 14. století. V obou městech se dříve vyráběly látky, což se odrazilo i v 19. století při zakládání významných textilních továren.

DOPRAVNÍ A VODOHOSPODÁŘSKÁ ANALÝZA

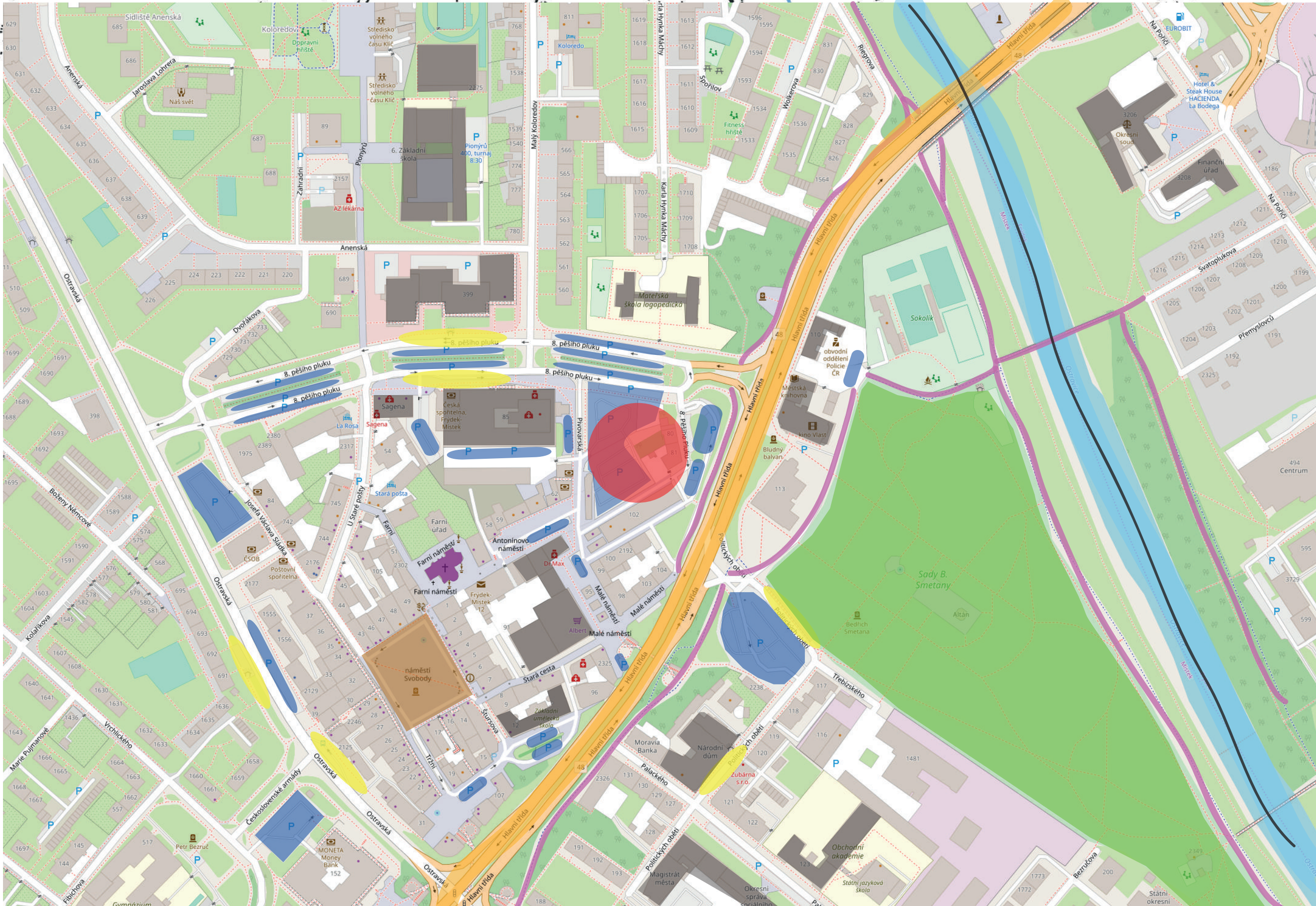


ANALÝZA OBČANSKÉ VYBAVENOSTI



ŠIRŠÍ VZTAHY

- ŘEŠENÁ PARCELA
- ŘEKA OSTRAVICE
- HRANICE FRÝDEK/ MÍSTEK
- PARKOVÁNÍ
- SILNICE I. TŘÍDY
- AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
- CYKLOTRASY
- BUDDY OBČANSKÉ VYBAVENOSTI
- MÍSTECKÉ NÁMĚSTÍ SVOBODY
- KOSTEL SV. JAKUB



MĚSTSKÁ KNIHOVNA FRÝDEK - MÍSTEK

autor | MICHAELA MŽIKOVÁ
vedoucí | Ing. arch. JIŘÍ MAREK



SITUACE 1:500

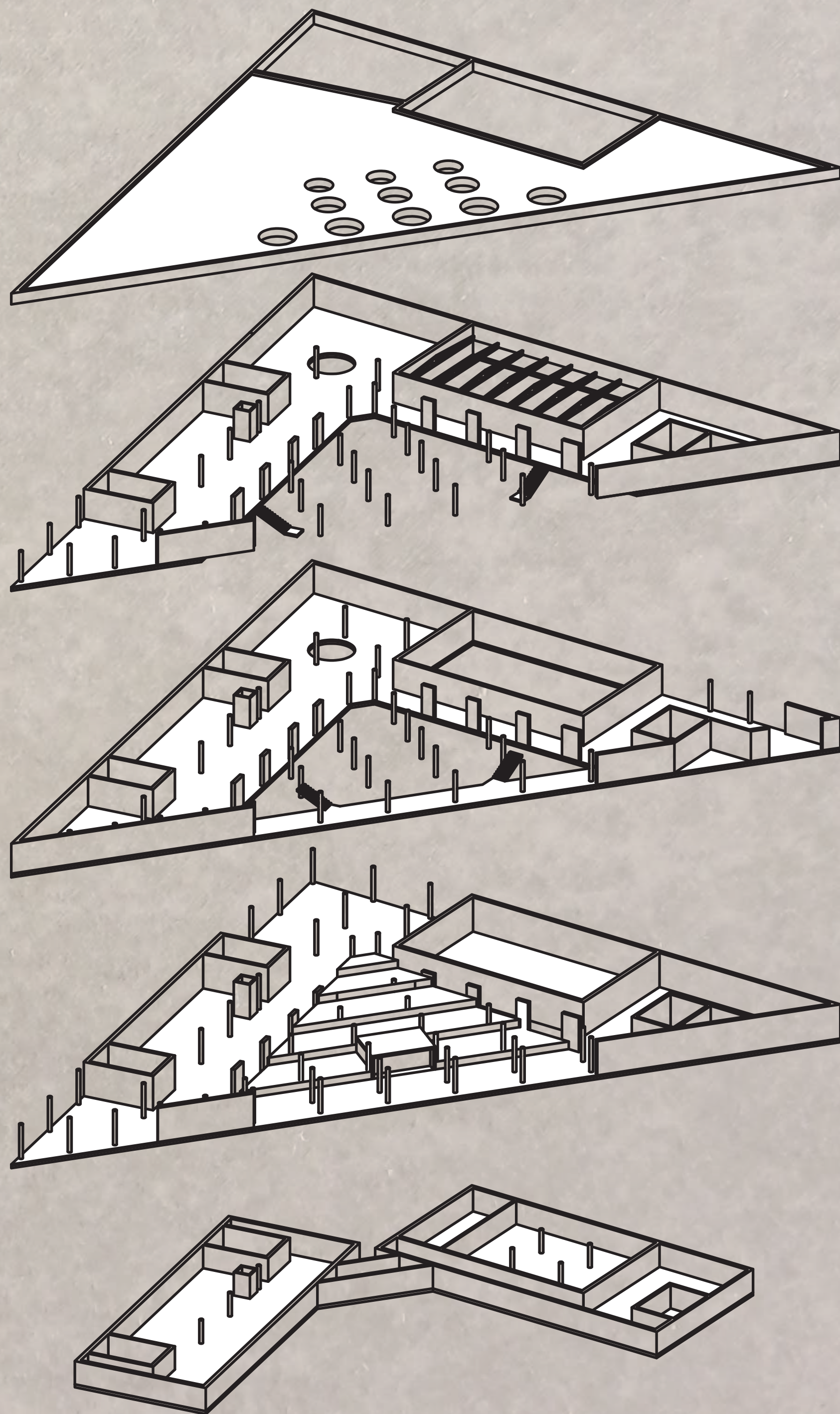
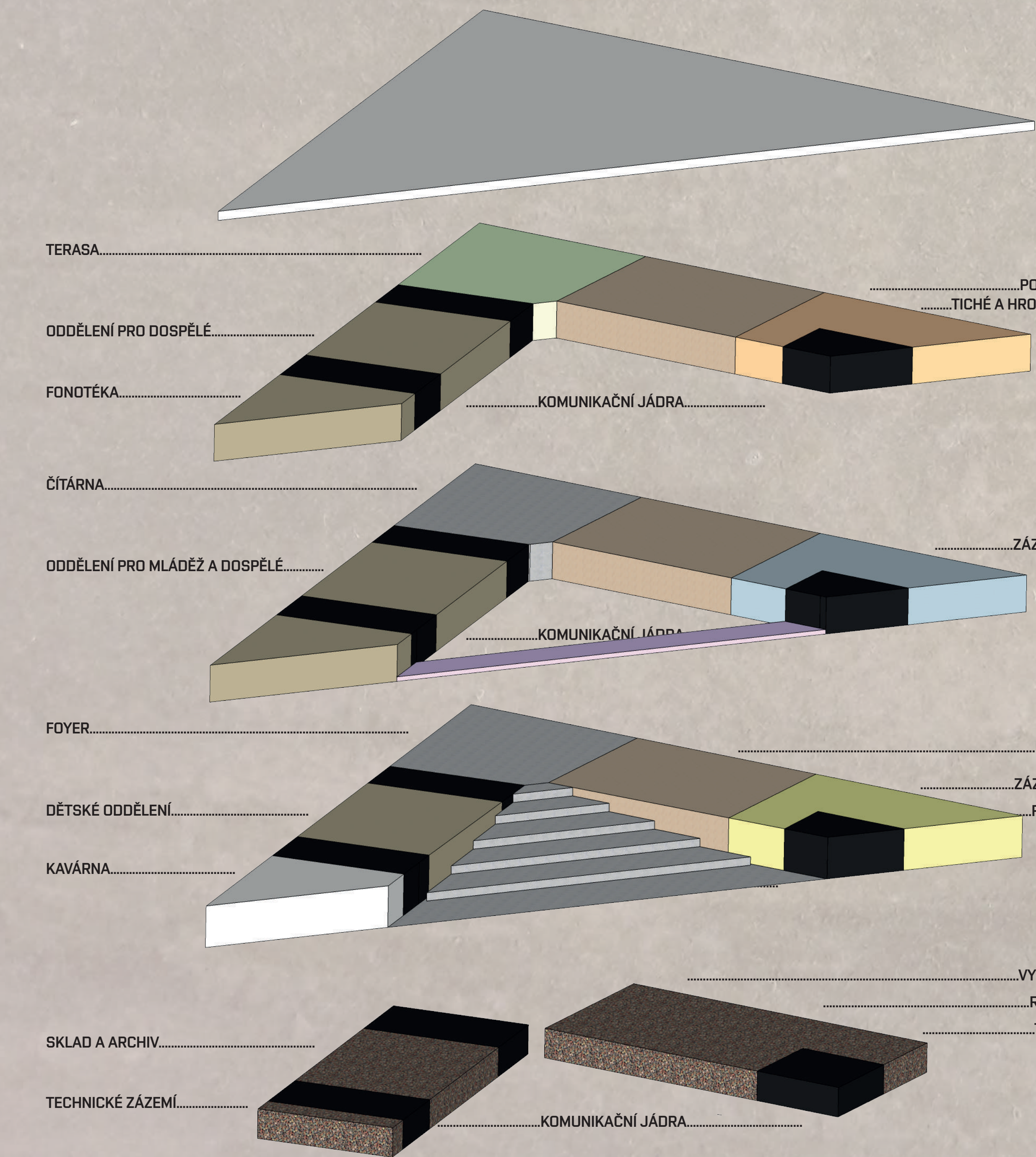
Urbanistické řešení

Na řešené parcelě se nachází již zmiňované parkoviště, dále osamocený starý bytový dům a v jižní části podélná budova se službami a nočním klubem. Z hlediska funkce je zde hodnotná tržnice, která je obyvateli využívána. V návrhu se počítá s odstraněním bytového domu i části podélného domu. Nově bude vybudována knihovna, parkovací dům, k podélné budově bude přistavena tržnice.

V meziprostoru těchto tří budov vznikne náměstí, které volně navazuje na Malé náměstí. Budou zde vysázeny stromy ve třech řadách, mezi kterými vzniknou příjemná stíněná místa.

Dopravní řešení

Přímá na parcele, na které návrh počítá s vytvořením knihovny, se nyní nachází parkoviště, které je hojně využíváno. A protože výstavbou by tato parkovací místa zanikla, počítá návrh s vybudováním základového parkování v parkovacím domě s jedním podzemním a dvěma nadzemními podlažními. Dům bude na stejné parcele jako knihovna a tudíž částečně nahradí nyníjší místa. Zároveň bude budova parkovacího domu sloužit jako bariéra vůči komunikaci na Hlavní třídě. Tato komunikace se ještě navíc zklidní vytvořením obchvatu Frýdku-Místku. Návrh taky počítá s vybudováním dalších parkovacích míst podél této komunikace, která byla dosud čtyřpruhová. Vznikne dvoupruhová a okrajové pruhy budou využity jako podélné parkování. Nahradí se tak parkovací místa, která budou zrušena kvůli knihovně.



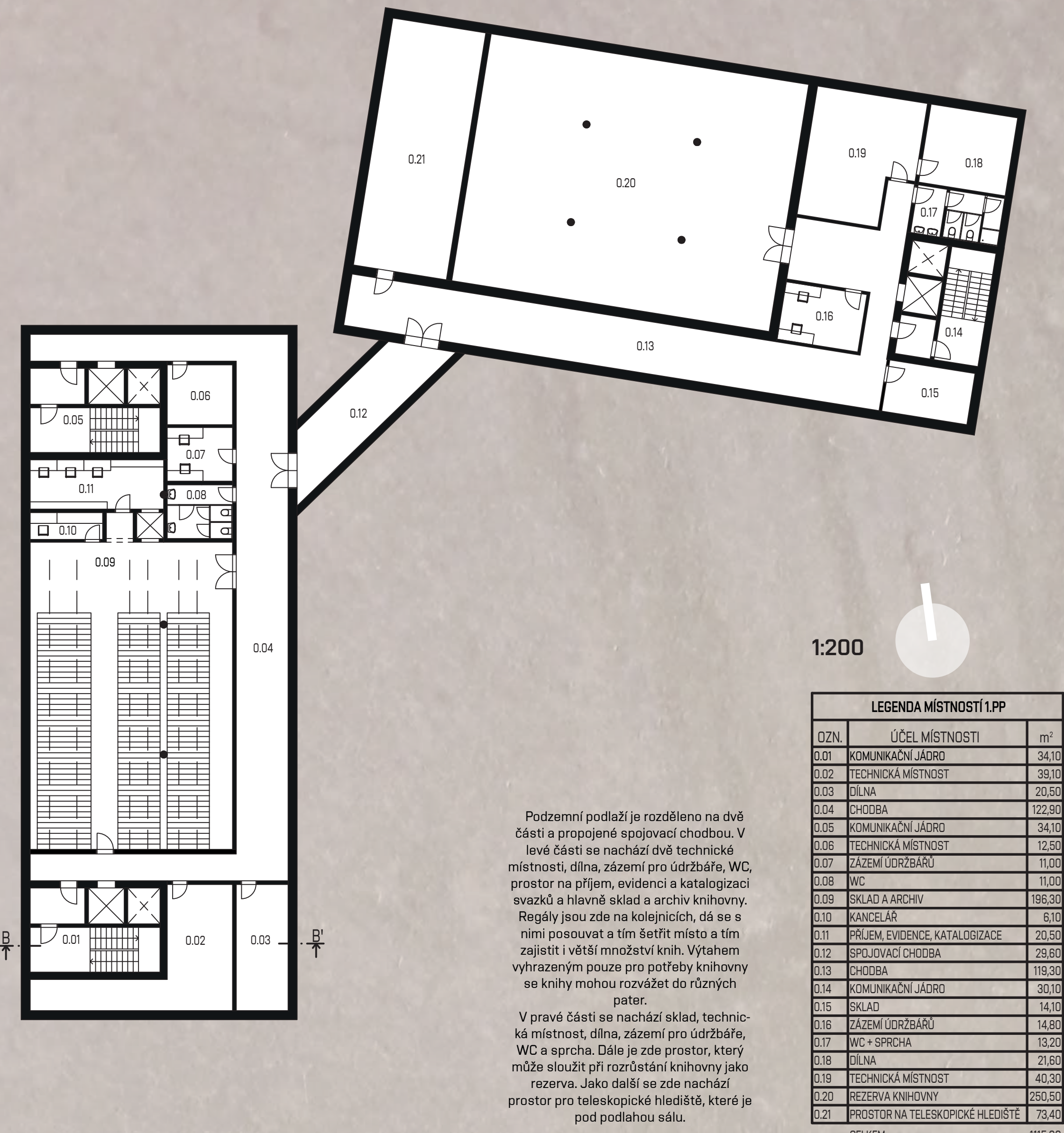
KONCEPT

Návrh vychází ze samotné historie a geografie města. Frýdek-Místek, původně Frýdek a Místek jako dvě samostatná města oddělená řekou Ostravicí. Zároveň je tato řeka hranicí mezi Slezskem a Moravou. Toto se promítlo do návrhu knihovny, která má dvě hlavní podélné hmoty, avšak spojené pod jednou střechou. To vše vytváří jasně daný trojúhelník. Velký důraz je kladen na interiér, aby byl návštěvník při vstupu překvapen prostorem. Nová knihovna má sloužit celému městu, a do které se sloučí všechny dosud různé rozestřené knihovny na obou stranách řeky. Návrh počítá již se zklidněnou komunikací na Hlavní třídě a odstraněním starého bytového domu.

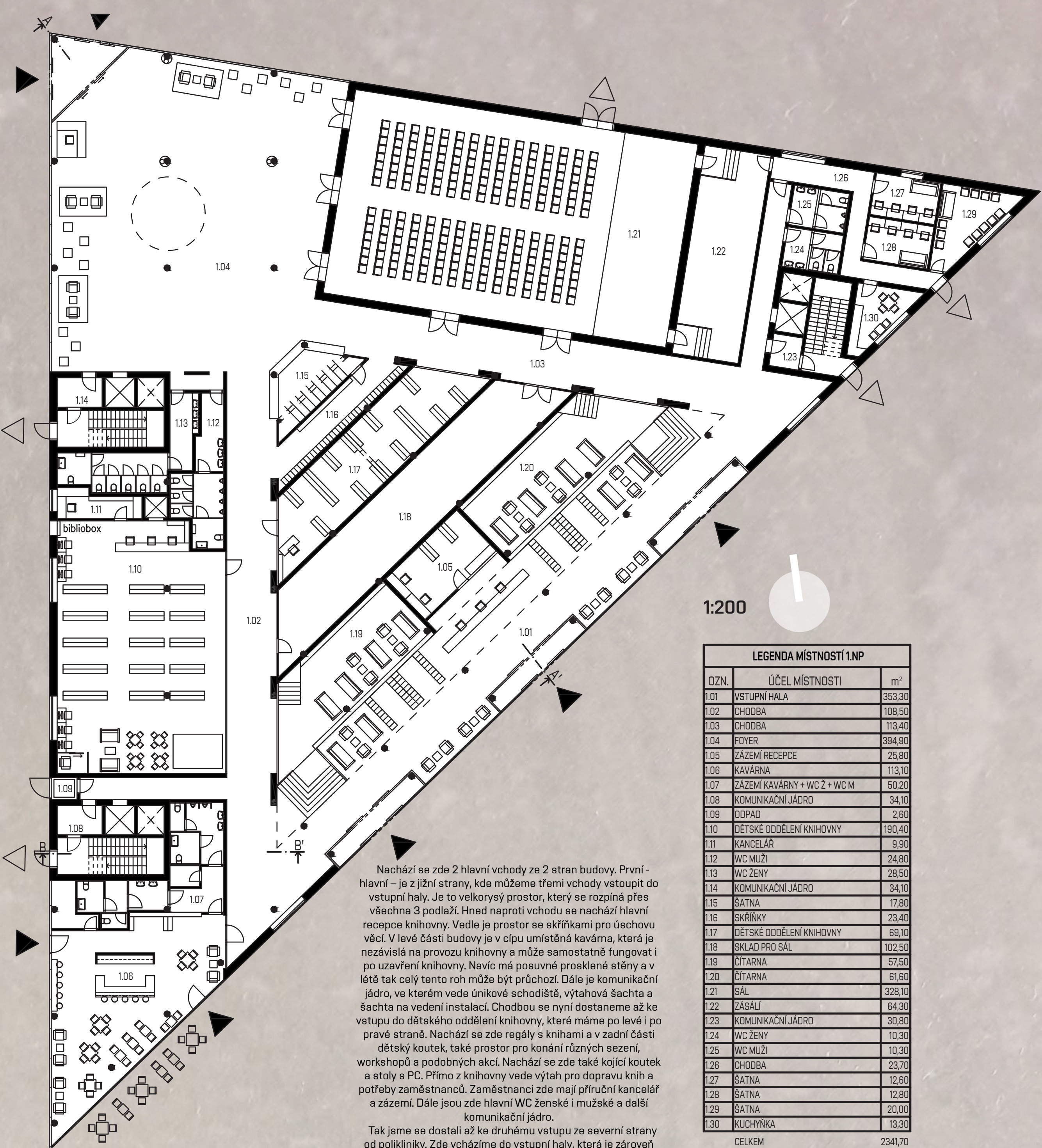
STAVEBNĚ - TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Budova je tvořena kombinací železobetonového skeletového a stěnového systému. Sloupy v hlavním rastru jsou v osové vzdálenosti 7250 mm. Konstrukce je ztužená jednak obvodovými monolitickými stěnami, dále pak třemi monolitickými jádry a stěnami sálu. Stropní deska je železobetonová monolitická, tloušťky 300 mm. Pod stropem je podhled pro vedení instalací. Sál, který má větší rozpon (14 m) a vede přes 3 patra, je zastřešen dřevěnými příhradovými vazníky výšky 1 m v osové vzdálenosti 3 m a na nich pak po 1 m vazníky. Budova je založena na základových pasech a patkách a dále pak na pilotách.

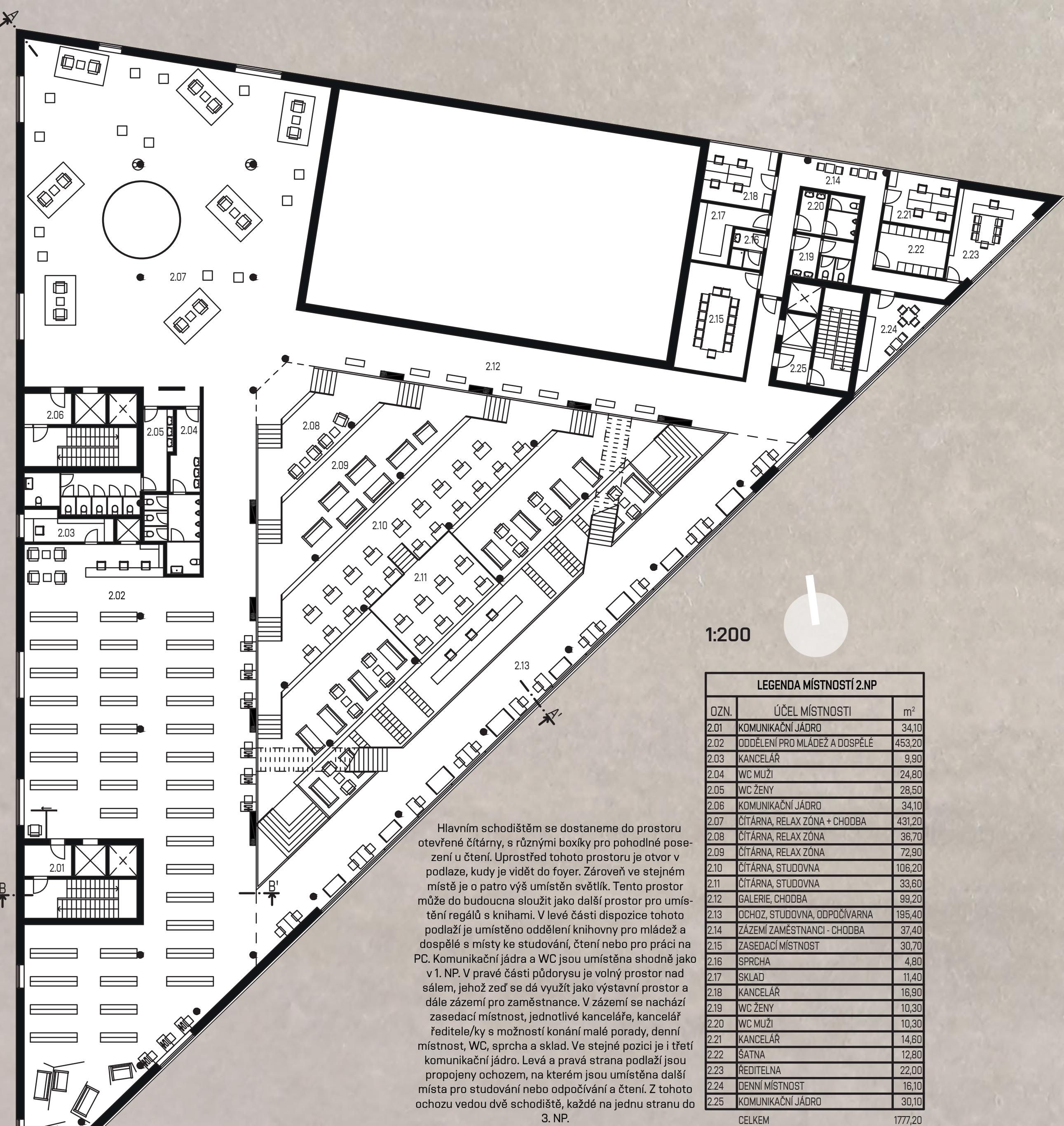
1. PP



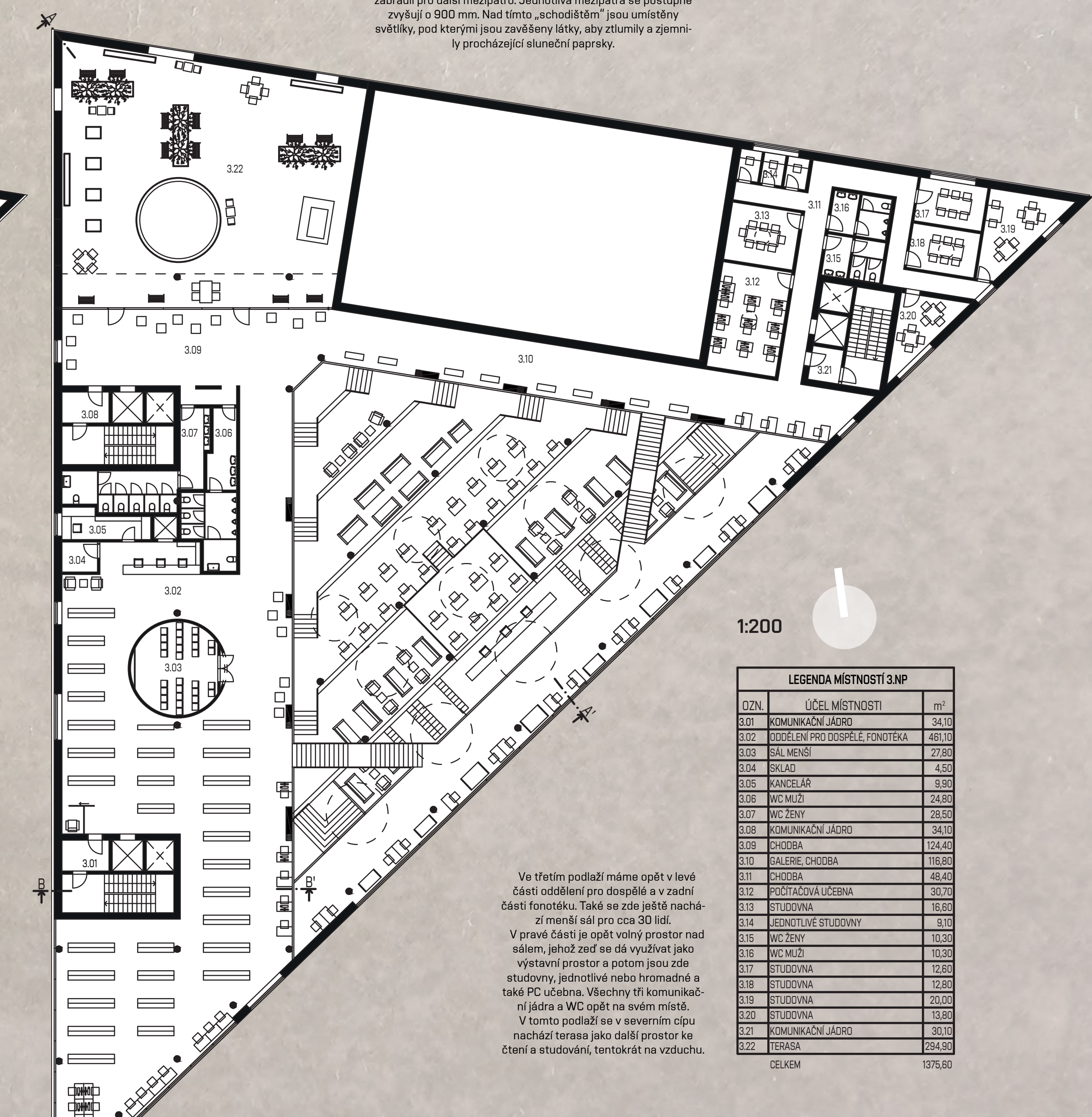
1. NP



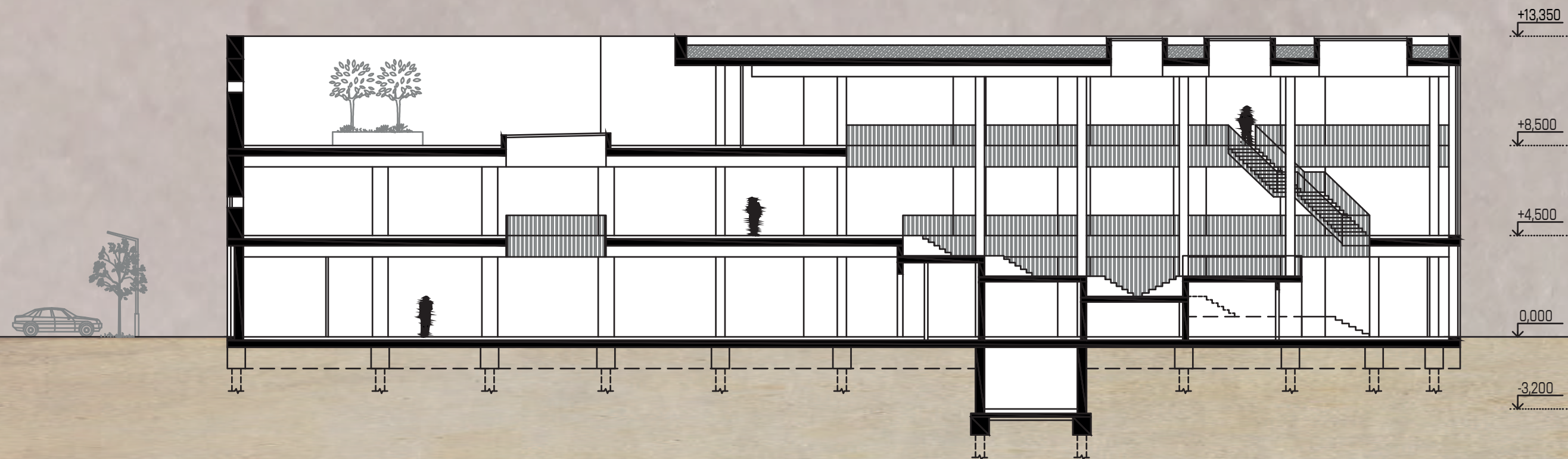
2. NP



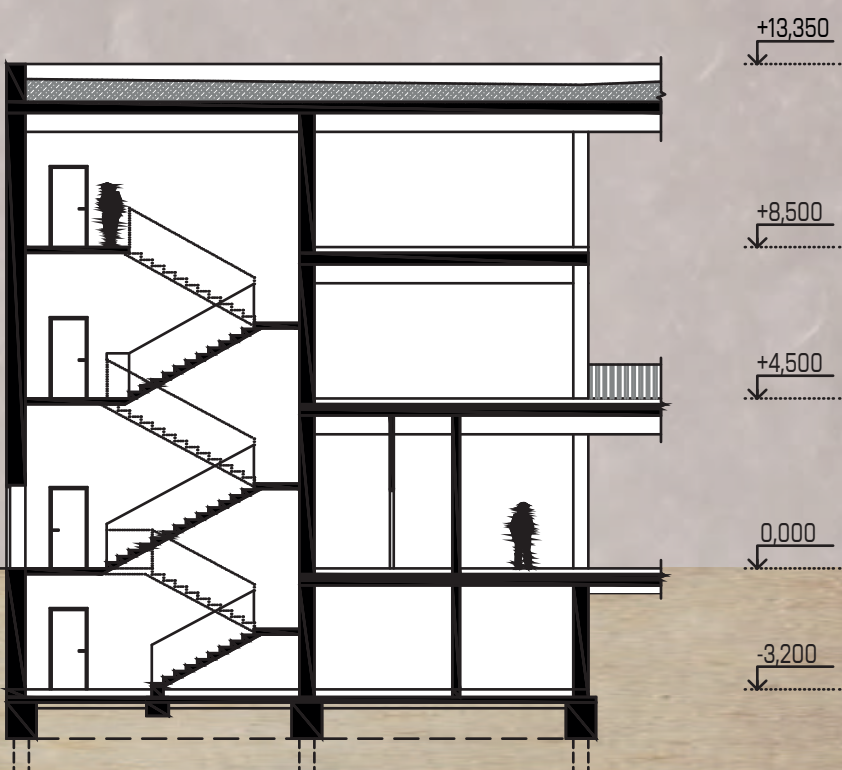
3. NP



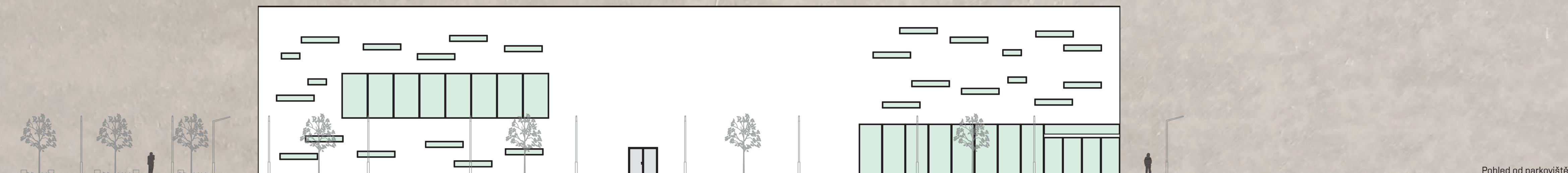
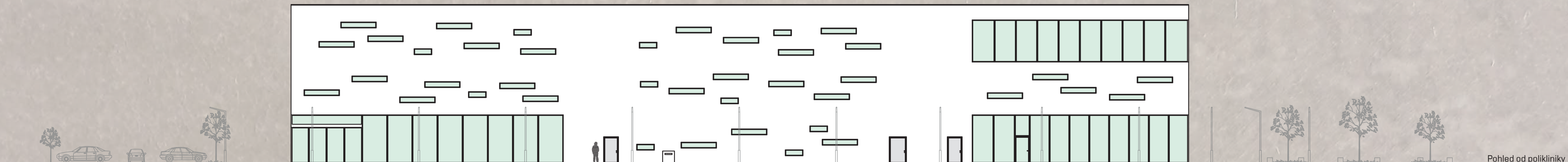
ŘEZ A - A' 1:200



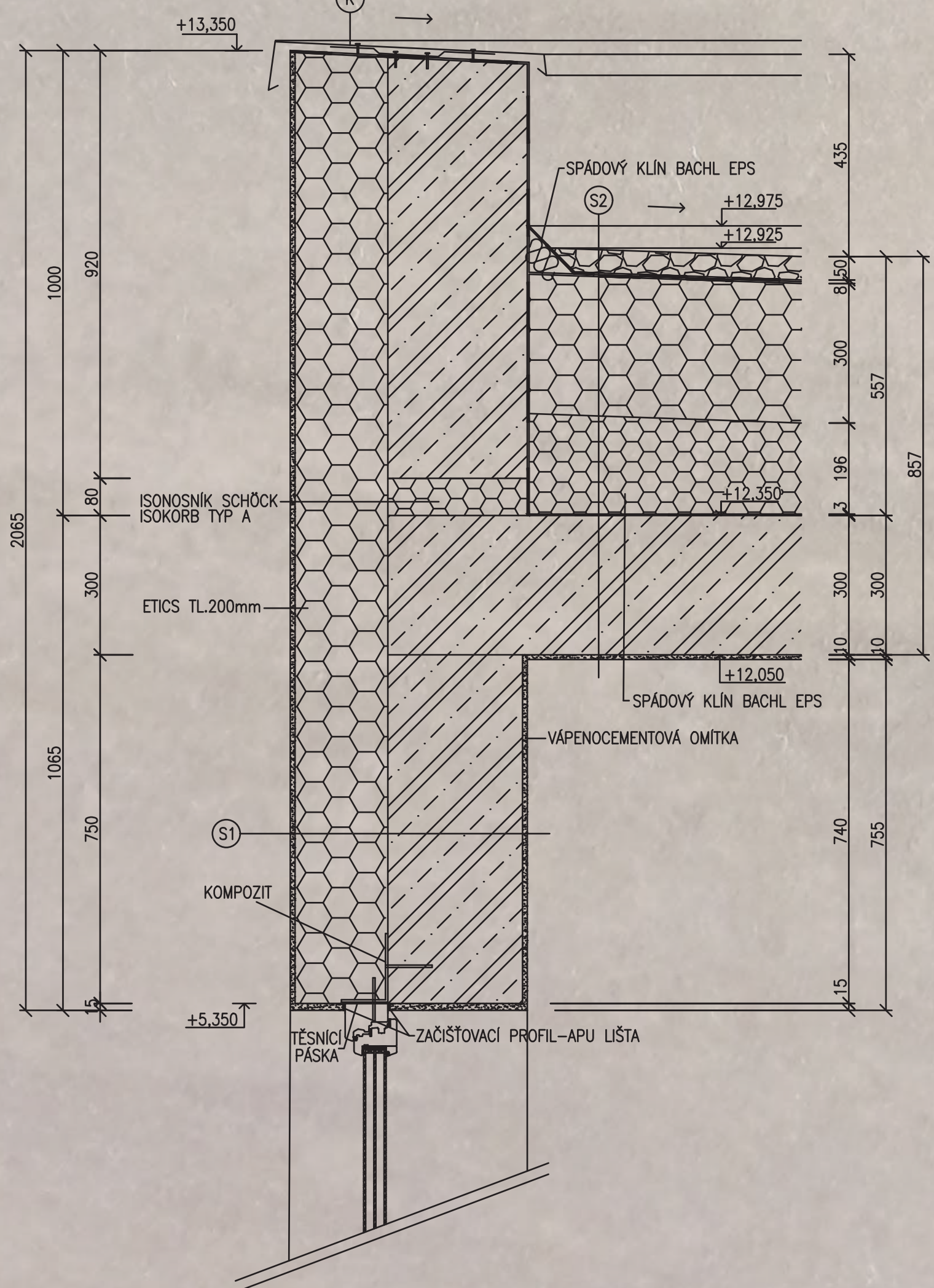
ŘEZ B - B' 1:200



POHLEDY 1:200



DETAIL 1:10



- S1**
- PENETRACE + SILIKÁTOVÁ OMÍTKA 3 mm
 - SKLOTEXILNÍ TKANINA 3 mm
 - MINERÁLNÍ VLNA ISOVER TF 200 mm
 - LEPICI TMEL -
 - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON 300 mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 10 mm
- S2**
- STABILIZAČNÍ VRSTVA-KAČÍREK 50 mm
 - SEPARAČNÍ VRSTVA-GEOTEXILIE -
 - 2xMODIFIKOVANÝ ASF.PÁS S BRÍDLIČNÝM POSYPEM-ELÁSTEK DEKOR 8 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE-POLYDEK(S NAKAŠIROVANÝM ASF.PÁSEM TL2MM) 300 mm
 - SPÁDOVÁ VRSTVA-POLYSTYRENOVÉ KLINÝ BACHL EPS 50-220 mm
 - PAROTĚSNÁ ZÁBRANA MODIFIK.ASF.PÁS ELÁSTEK S40 3 mm
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR -
 - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETONOVÝ STROP 300 mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 10 mm

Architektonické a materiálové řešení

Budova má přímý, jasně daný tvar trojúhelníku a v podobném duchu se nese i její fasáda. Čistá, bílá rovná linie, jedna hlavní velká prosklená stěna do centrálního prostoru a také prosklené jednotlivé cípy trojúhelníku v různých patrech. Ve zbytku fasády se promítá rastr nepravidelně umístěných podélných oken pro jemné přisvětlení vnitřního prostoru. Materiálově se jedná o bílou omítku, hliníková okna a dveře a ostatní dveře na fasádě jsou laděny do světlých tónů, aby nenarušovaly ráz budovy.

Jelikož je hlavní prosklená stěna orientovaná na jih, jsou zde zvoleny pevné předokenní lamely s integrovanými LED pásky, které zajišťují efektivní vzhled budovy i ve tmě. Pevné lamely jsou zvolené i na ostatních prosklených plochách orientovaných na jih.

Dbá se zde hlavně na interiér, který je laděn do kombinace barev bílá, černá, šedá, hojně doplněné světlym dubovým dřevem.

BILANČNÍ TABULKA

Plocha pozemku	9 784,34 m ²
Obestavěný prostor	41 983,95 m ³
Užitková plocha	6 609,50 m ²
Zastavěná plocha	2 543,27 m ²
IPP	0,68
IZP	0,26
Odhadovaná cena	290 000 000,- Kč
Počet parkovacích míst	123/157 svazků
Kapacita sálu	240 osob
Počet skříněk	218 + šatna
Počet svazků:	
Volný výběr	
Dětské oddělení	15 174 svazků
Mládež a dospělí	107 983 svazků
Čelkem	123 157 svazků
Sklad a archiv	90 288 svazků
Čelkem počet svazků	213 445 svazků

