anotace

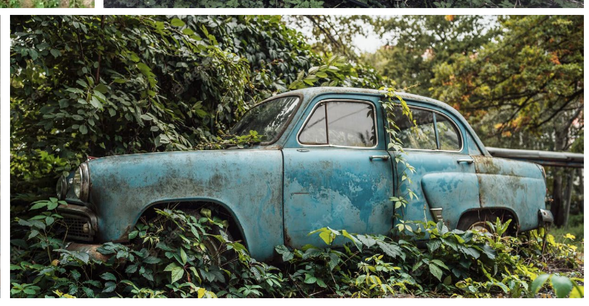
Každé lidské dílo, když ztratí svou funkci, nezmizí, stane se nepotřebným, čas otupí jeho brutální hrany. Proroste a stane se součástí nového života. Tak jako stará zámecká zeď, nepojízdný Wartburg 311 na dědově zahradě, nebo město Pripjať na severu Ukrajiny. Autoři se vydávají stejnou cestou, nechtějí měnit budovu, jen ji nechají prorůst novou funkcí.

Předložená architektonická studie respektuje kvality stávající budovy, ctí její hmotu, morfologii původních fasád, materiálové a barevné řešení, na několika místech předpokládá zachovat i původní detaily jako memento architektonických a konstrukčních zvyklostí z doby výstavby budovy v druhé polovině 20. století i při přizpůsobení obálky budovy na nejnovější požadavky snížení energetické náročnosti budov a zároveň v objektu vytváří prostor pro velmi široké a rozmanité využití obyvately a návštěvníky města Chomutov všech věkových kategorií.

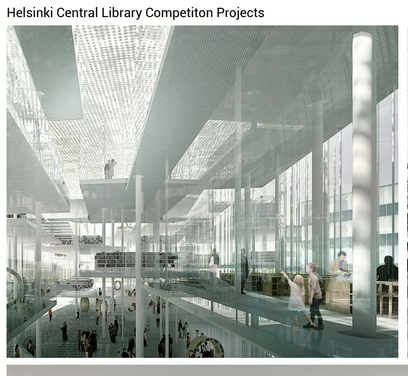
Předkládaný návrh „KONVERZE OBJEKTU BÝVALÝCH LÁZNÍ NA KNIHOVNU 21. STOLETÍ“ je komplexním objektem s širokým záběrem rozmanitých provozů: kulturním, vzdělávacím, sportovním, komerčním, restauračním, odpočinkovým, volnočasovým, ale především s mezigeneračním a komunitním přístupem, ve kterém je navržená knihovna středem a srdcem celého objektu. Ať už jde rodina na večeři, maminka s dítětem do dětského koutku, pubescent do skateparku, starší manželé na lekce tance pro pokročilé – vždy se budou pohybovat v prostoru knihovny nebo s ní budou alespoň vizuálně propojeni. Provoz v objektu, komunikační prostory a pohyb návštěvníků je ovšem navržen tak, aby tyto koridory mohly fungovat i po uzavření knihovny mimo pracovní dobu. Knihovna se tak nestává prázdným a opuštěným místem, nýbrž živým centrem celého města vhodným k disputacím, tak jak tomu bylo v dobách antiky.

inspirační obrázky

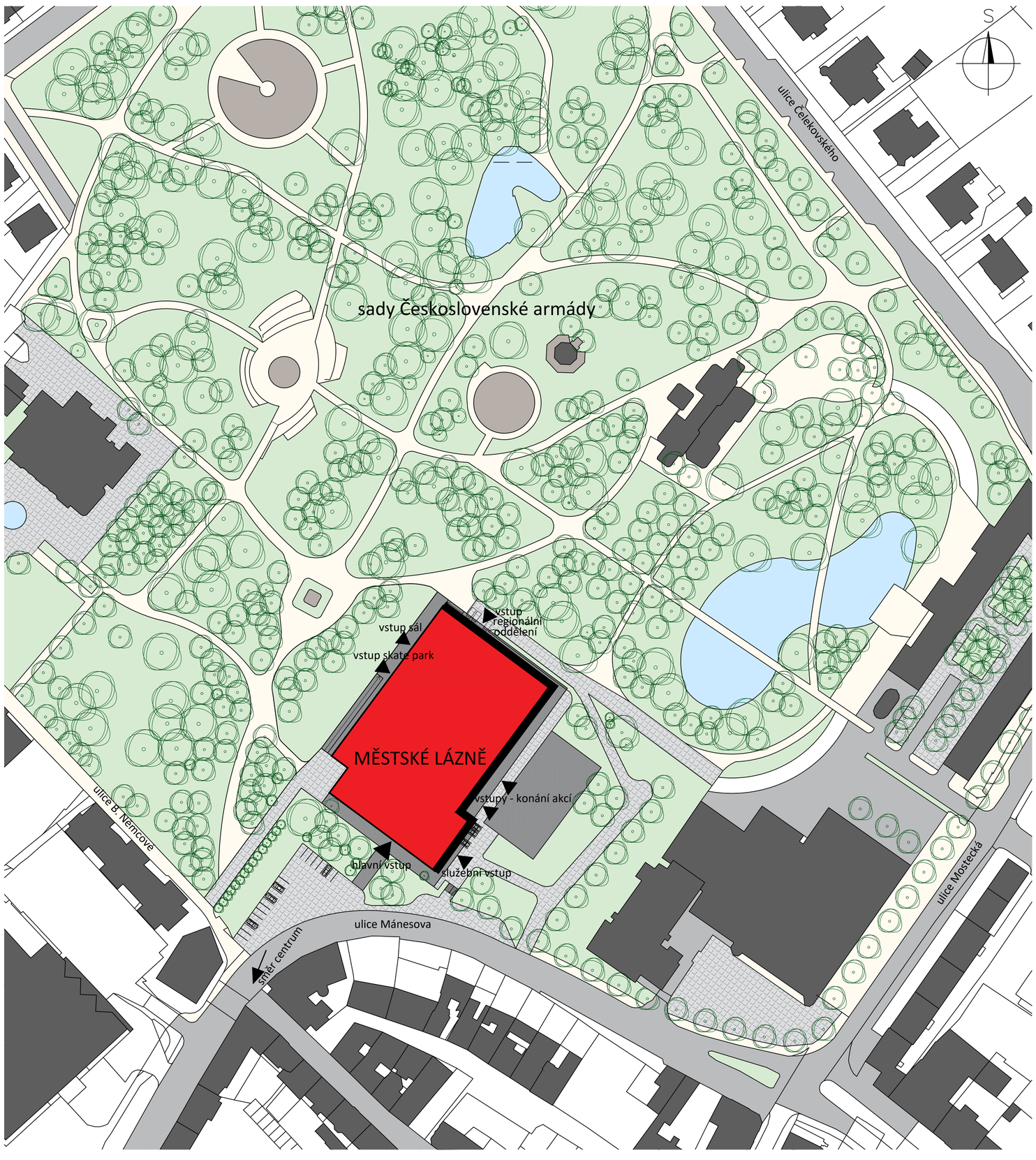
zdroj obrázků: google.com



Helsinki Central Library Competiton Projects

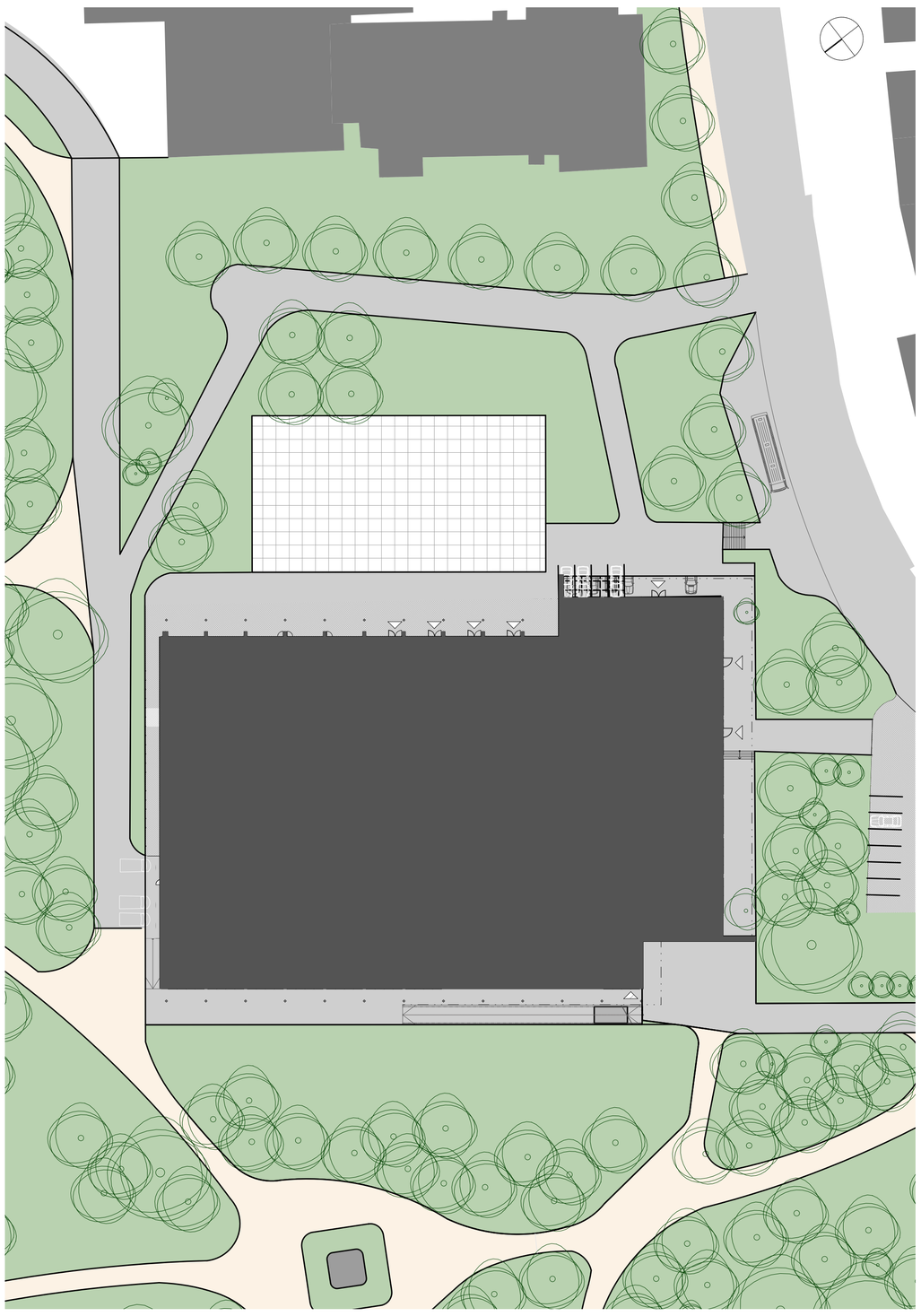


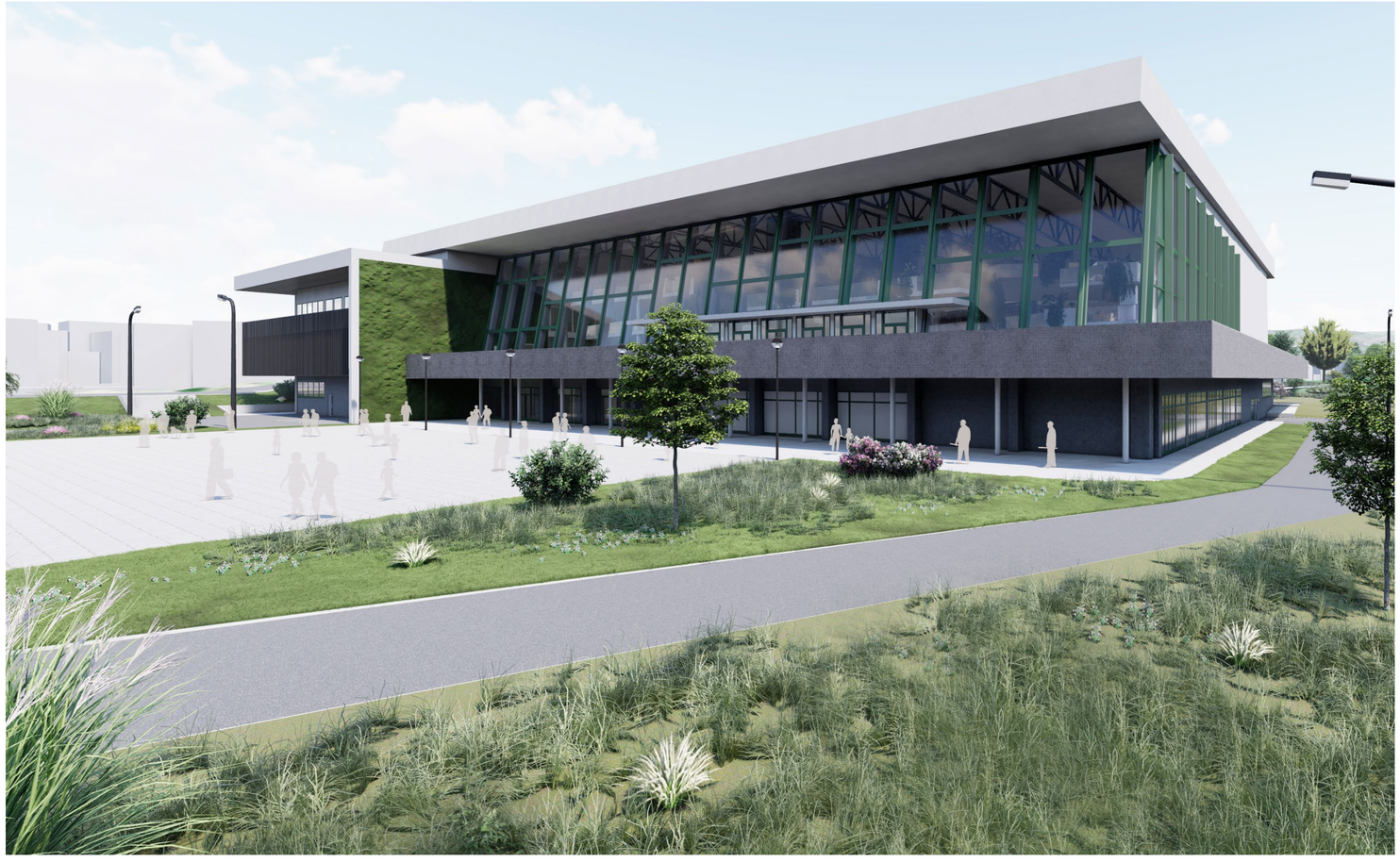
situace širších vztahů 1:1000



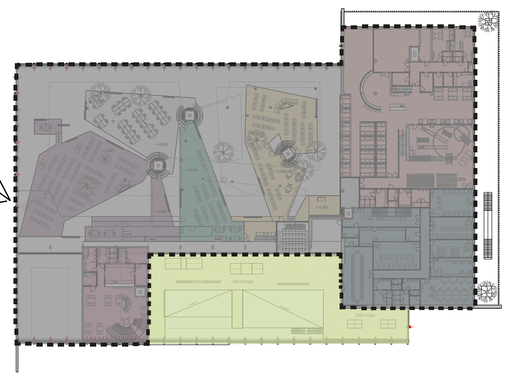
KONVERZE OBJEKTU BÝVALÝCH MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA KNIHOVNU

situace širších vztahů 1:500





hranice vytápěného prostoru

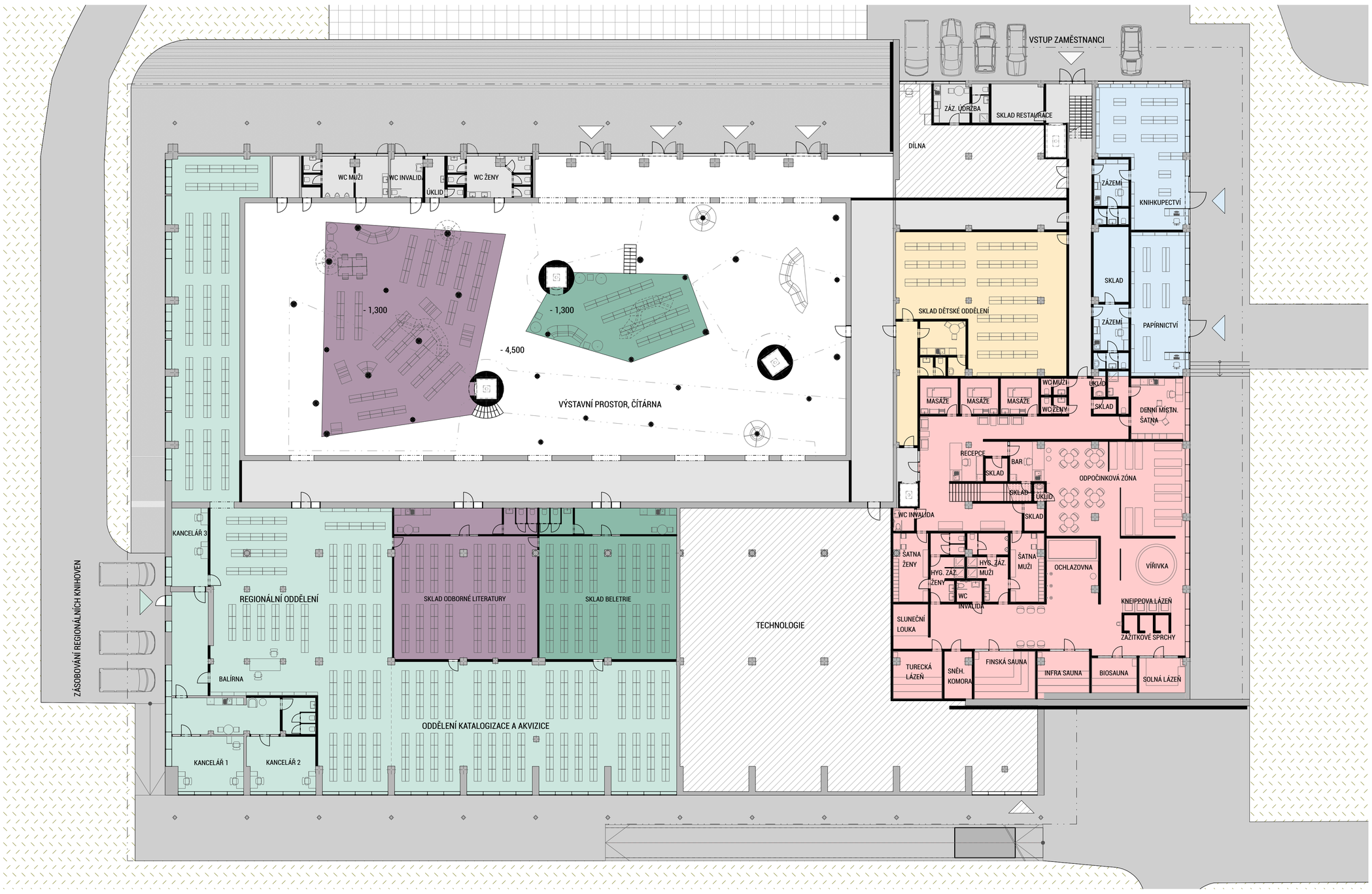


V místě bývalého hlavního vstupu je navržen skatepark. Prostor je otevřen do městského parku, původní skleněná fasáda je odstraněna a zůstávají pouze původní rámy natřeny do tmavé zelené. Interiér a exteriér - objekt a park jsou přímo propojeny. Návrh využívá stávajícího nástupního prostoru, který je otevřen přes horní podlaží až do střechy. Stěny, které přechází do interiéru jsou dodatečně zatepleny.

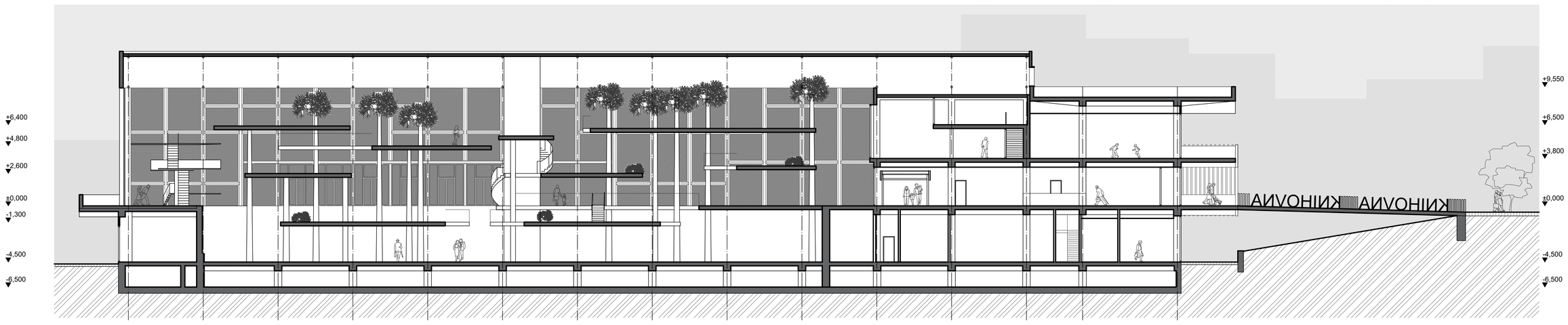
KONVERZE OBJEKTU BÝVALÝCH MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA KNIHOVNU

půdorys 1.PP 1:200

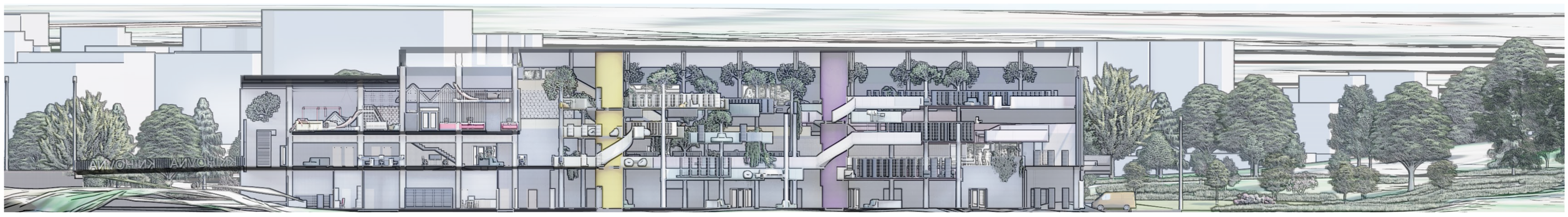
- Oddělení odborné literatury
- Oddělení beletrie
- Dětské oddělení
- Oddělení katalogizace a akvizice, regionální oddělení
- Výstavní prostor, čítárna
- Pronajímatelný prostor - knihkupectví, papírnictví
- Wellness, masáže
- Chodby, zázemí
- Technologie



podélný řez 1:200



podélný řezopohled s okolním terénem 1:300



vizualizace 1. PP výstavní prostor v místě bývalého bazénu

Dominantou interiéru bývalého plaveckého bazénu a nově hlavního prostoru knihovny jsou „genologické stromy“, které prorůstají celým prostorem knihovny – ze suterénu až po střešní příhradový nosník. Celý prostor knihovny je vyplněn těmito anorganickými železobetonovými monolitickými stromy. Každý z těchto tří hlavních stromů představuje samostatné oddělení knih. Vykonzolované stropní konstrukce pak „žánrové větve“, přičemž tyto větve jsou mezi sebou propojené schodišti a bezbariérovým výtahem. Vstup do každého oddělení je vždy samostatný – v úrovni 1.NP. Tuto dominantu bude vnímat téměř každý příchozí do objektu, ikdyž zrovna nenavštíví knihovnu, protože bude viditelná z ochozu, vstupního foyer i restaurace. Genologické stromy budou zásadní dominantou i při pohledu z venčí prosklenou stěnou z náměstí před knihovnou.

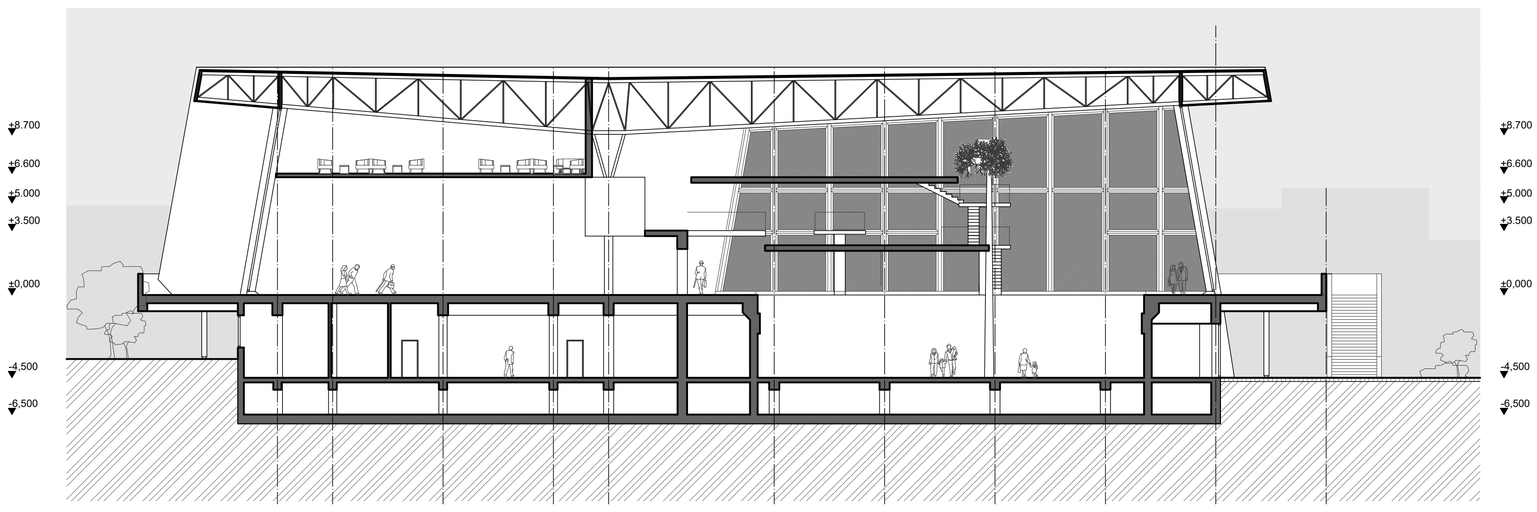
V prostoru bývalého bazénu vznikne v úrovni 1.PP velký otevřený prostor protkaný sloupy. Je určený pro pořádání nejrůznějších kulturních a společenských akcí, výstav, koncertů, divadelních představení nebo trhů. Během těchto událostí se výtahy zablokují. Jinak do něj přístup mají i návštěvníci knihovny pomocí výtahů z jednotlivých oddělení a mohou si zde číst. Nachází se zde několik pohovek kolem sloupů a několik samostatně stojících.

KONVERZE OBJEKTU BÝVALÝCH MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA KNIHOVNU

půdorys 1.NP 1:200

- Oddělení odborné literatury
- Oddělení beletrie
- Dětské oddělení
- Kancelářské zázemí knihovny
- Provozní zázemí
- Tělocvična
- Přednáškový sál
- Pronajímatelný prostor - laser game/VR/úniková hra
- Skatepark
- Sál
- Vstupní hala, hlavní toalety, chodby

příčný řez 1:200



pohled z vnitřního rohu budovy do oddělení naučné literatury

příčný řezopohled s okolním terénem 1:300

vizualizace 1. NP

vstupní prostor do jednotlivých oddělení

nástupní část do oddělení naučné literatury

část oddělení naučné literatury

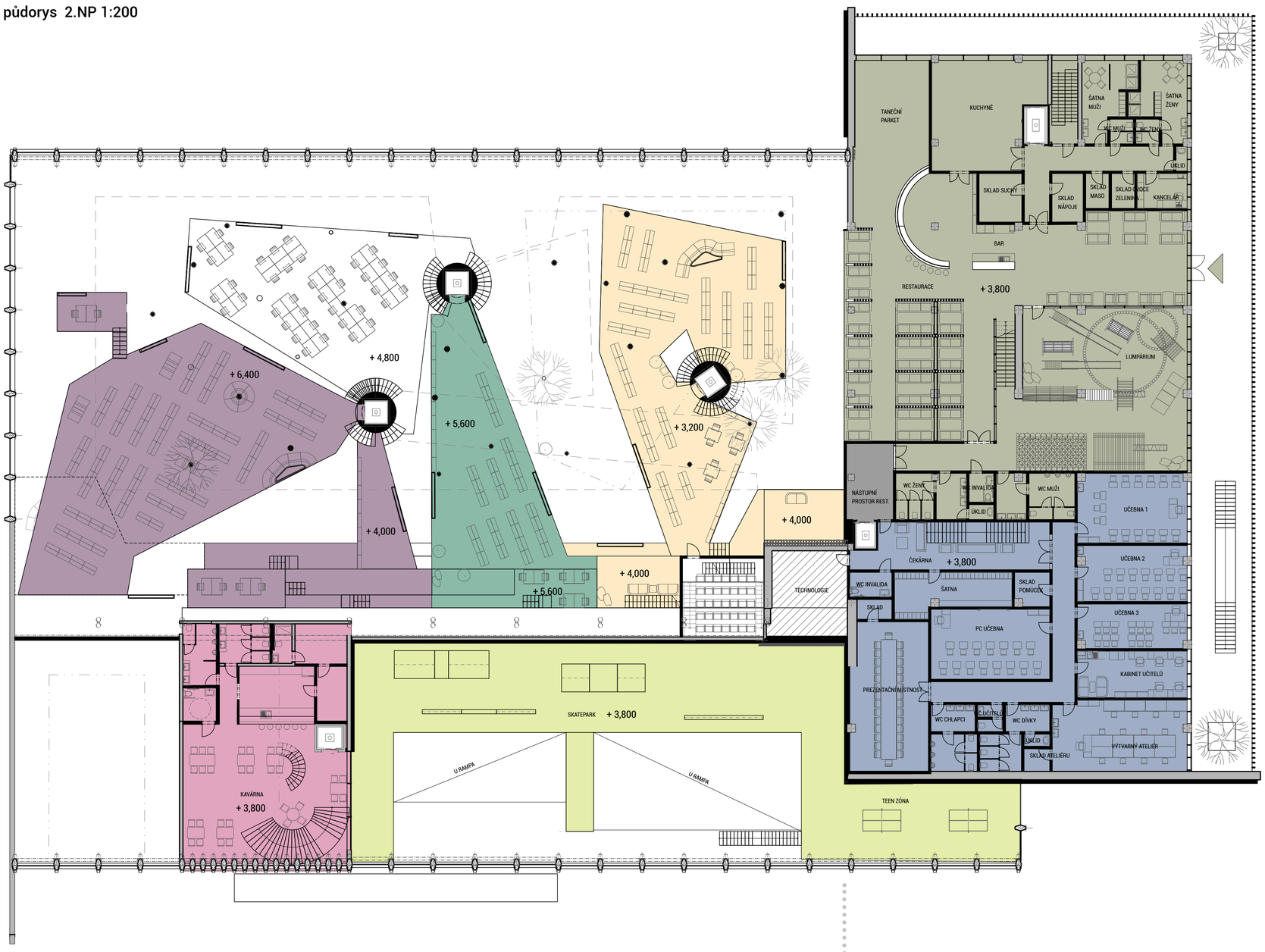
ochoz pod bývalou tribunou, přístupný i pro nenávštěvníky knihovny

hlavní hala

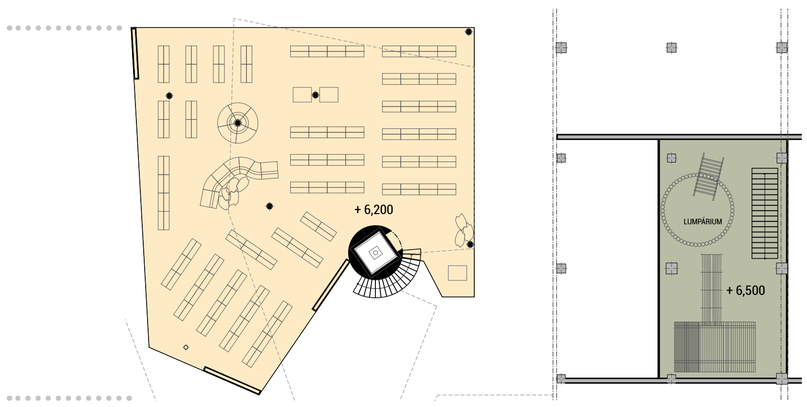
pohled ze vstupní částí oddělení beletrie do dětského oddělení

KONVERZE OBJEKTU BÝVALÝCH MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA KNIHOVNU

půdorys 2.NP 1:200



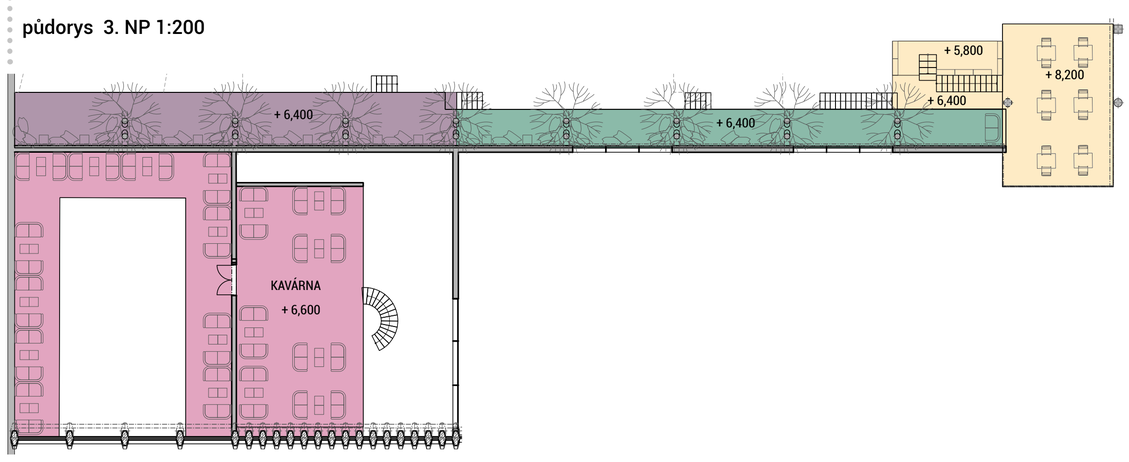
půdorys 3. NP 1:200



2.NP a 3. NP 1:200

- Oddělení odborné literatury
- Oddělení beletrie
- Dětské oddělení
- Restaurace, Lumpárium
- Vzdělávací aktivity
- Kavárna
- Skatepark
- Technologie

půdorys 3. NP 1:200



provozní schéma

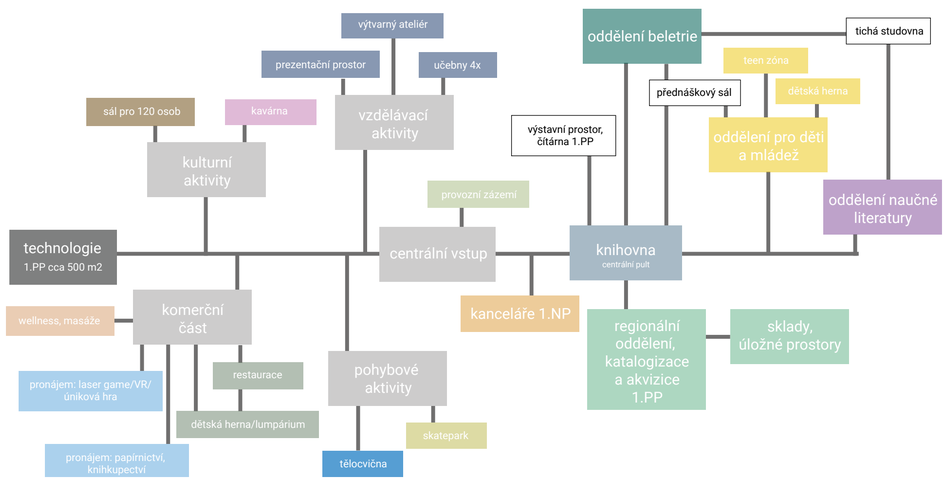
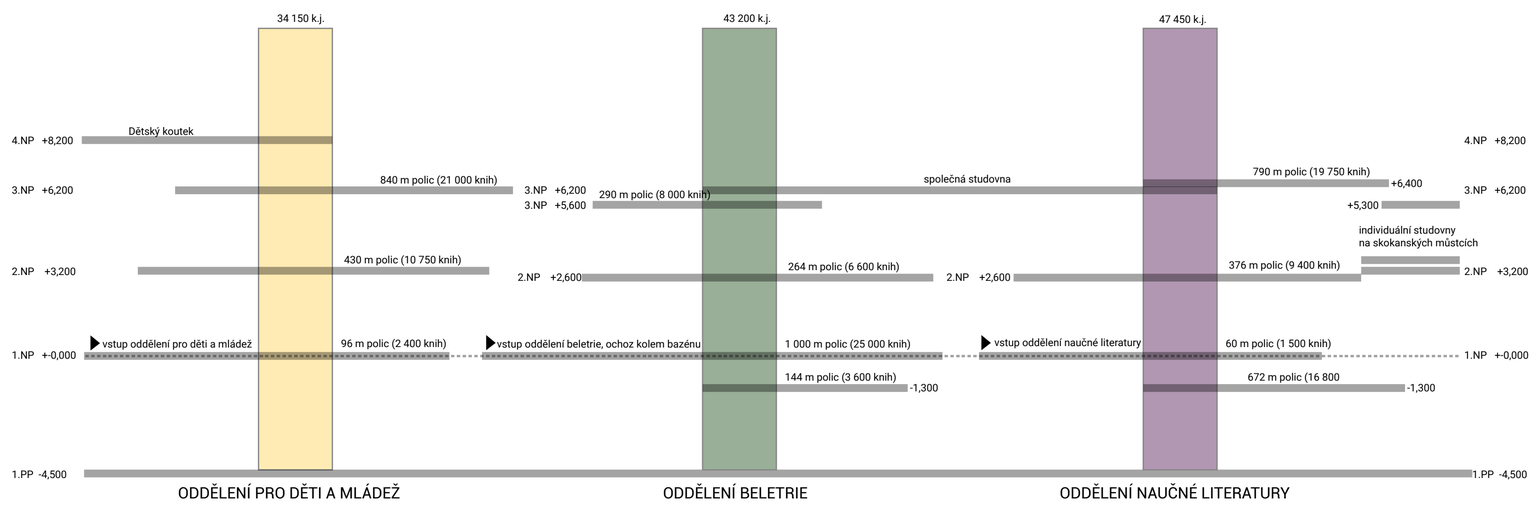


schéma kapacity knih na jednotlivých podlažích



vizualizace 2. NP

výhled z restaurace do knihovny

výhled z restaurace do knihovny

pohled na bývalou tribunu, ochoz a oddělení naučné literatury

část restaurace a dětské lumpárium

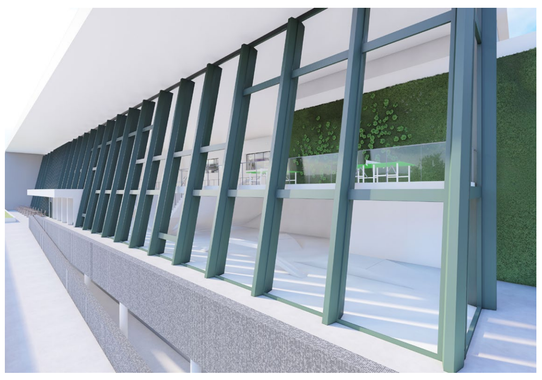
část restaurace a dětské lumpárium

pohled na bývalou tribunu, dětské oddělení a oddělení beletrie

KONVERZE OBJEKTU BÝVALÝCH MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA KNIHOVNU

kavárna

skatepark

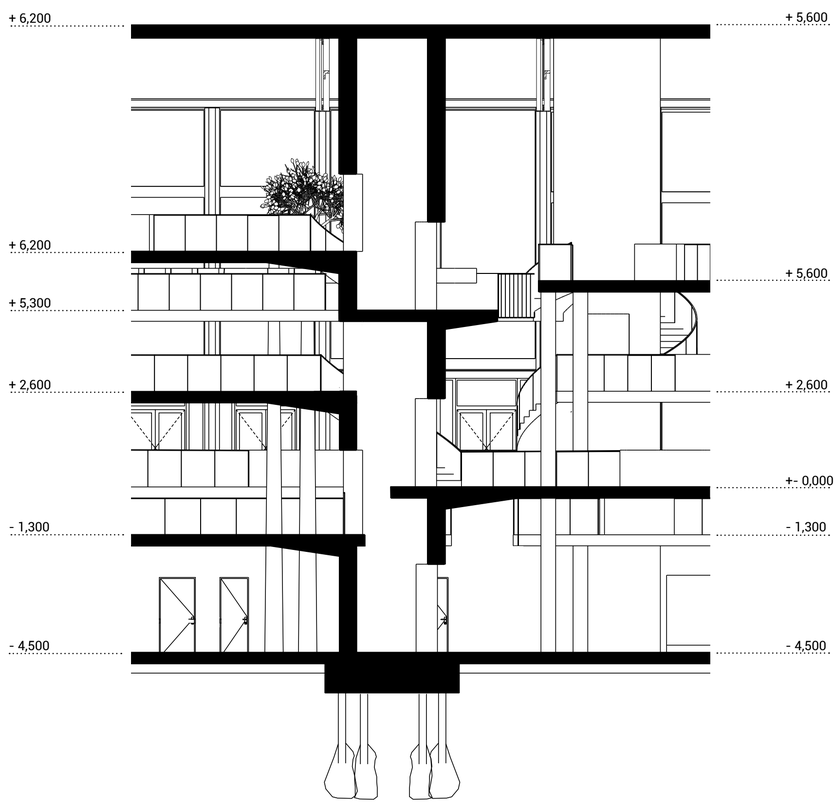


společenský sál

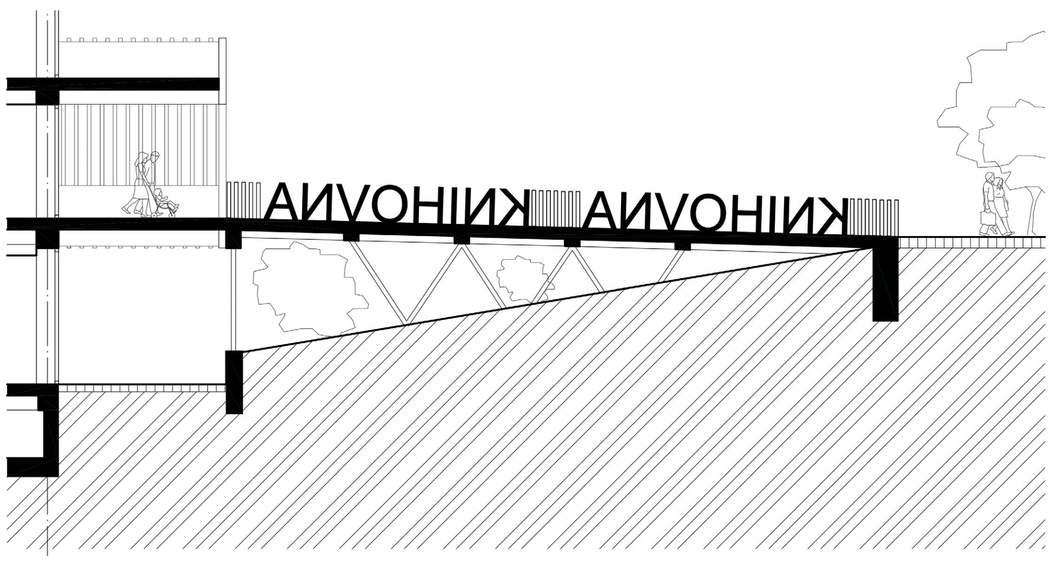
bývalý dětský bazén se zachovalou mozaikou

Navrhované řešení ctí původní hmotu objektu i řešení fasád dle podoby z druhé poloviny 20. století. Návrh nicméně počítá s novými obalovými konstrukcemi: střešním i obvodovým pláštěm splňujícím nejnáročnější požadavky na tepelnou ochranu budov a snížení energetické náročnosti. Část severní fasády bude prolomena do venkovního prostoru a přilehlý prostor skateparku tak bude krytým venkovním prostorem. Zmenšením velikosti vytápěného prostoru dojde k dalšímu snížení energetické náročnosti objektu.
Vytápění bude realizováno samostatným vytápěcím systémem, s podílem sálavé složky napojeným na stávající zdroj tepla. Návrh předpokládá větrání ve většině místností přirozeně. Velké prostory a prostory s náročným provozem budou větrány kombinací přirozeného a umělého větrání. Některé prostory budou klimatizovány. Kombinace větrání bude ovládána systémem MAR pro snížení nákladů na provoz vzduchotechniky. Stejný princip bude navržen i u osvětlení. Střecha objektu bude využita pro instalaci FVE. Získaná energie bude využita především na provoz objektu – osvětlení, provoz VZT a v letních měsících klimatizace, případně dodávána do energetické sítě. V objektu bude podzemní část po bývalé přepouštěcí nádrži využita pro zachytávání dešťové vody a šedé vody a navržen systém jejich využití jako užitkové vody v objektu.

detail tubusu a napojení jednotlivých podlaží 1:100



detail vstupní rampy 1:100



KONVERZE OBJEKTU BÝVALÝCH MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA KNIHOVNU