



ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

REKONSTRUKCE KNIHOVNY NA DOLÍKU

STARÁ BOLESLAV

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

REKONSTRUKCE KNIHOVNY NA DOLÍKU

adresa	Na Dolíku, 250 01, Stará Boleslav
stupeň	architektonická studie
datum	07/2026
investor	Město Brandýs nad Labem - Stará Boleslav
zhotovitel	Ing.arch. Tereza Moravcová

Ing.arch. Tereza Moravcová
moravcova.tereza@post.cz
+420 728 775 998

OBSAH

situace a širší vztahy

současný stav

provozní schema

půdorysy

řezy

pohledy

vizualizace exteriéru

vizualizace interiéru

materiály a vybavení

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Návrh nové Knihovny Eduarda Petišky vychází z dlouhodobé koncepce rozvoje knihovny a z proměny role veřejných knihoven v současné společnosti. Knihovna již není vnímána pouze jako místo pro půjčování knih, ale jako otevřené vzdělávací, kulturní a komunitní centrum, které poskytuje kvalitní veřejný prostor pro všechny generace. Základním cílem návrhu je vytvořit příjemné, bezpečné a přirozeně využívané místo podporující vzdělávání, setkávání i individuální pobyt.

Architektonické řešení proto staví na myšlence přehledného, otevřeného a flexibilního prostředí, které umožňuje současnou existenci klidových čtecích zón i živějších prostor pro vzdělávací a komunitní aktivity. Jednotlivé funkce jsou uspořádány tak, aby se přirozeně doplňovaly, vzájemně se nerušily a bylo možné reagovat na proměnlivé potřeby provozu v průběhu dne i při pořádání kulturních akcí. Součástí konceptu je důraz na bezbariérovost, intuitivní orientaci návštěvníků, otevřenost vůči veřejnému prostoru a vytvoření kvalitního prostředí podporujícího neformální setkávání, studium i odpočinek.

Architektonické řešení vytváří prostorové předpoklady pro rozšíření služeb knihovny, vznik specializovaných oddělení pro jednotlivé věkové skupiny, vzdělávacích prostor, multifunkčního sálu i relaxačních zón, přičemž zachovává dostatečnou míru provozní flexibility. Celkovým cílem návrhu je vytvořit současnou veřejnou budovu s nadčasovým charakterem, která bude reprezentovat význam knihovny jako centra vzdělanosti, kultury a komunitního života a stane se přirozenou součástí každodenního života obyvatel Brandýsa nad Labem – Staré Boleslavi.



vstup a vjezd do areálu

revitalizovaný parter areálu Na dolíku
parkoviště

vstup do sálu

objekt pro obchod a služby

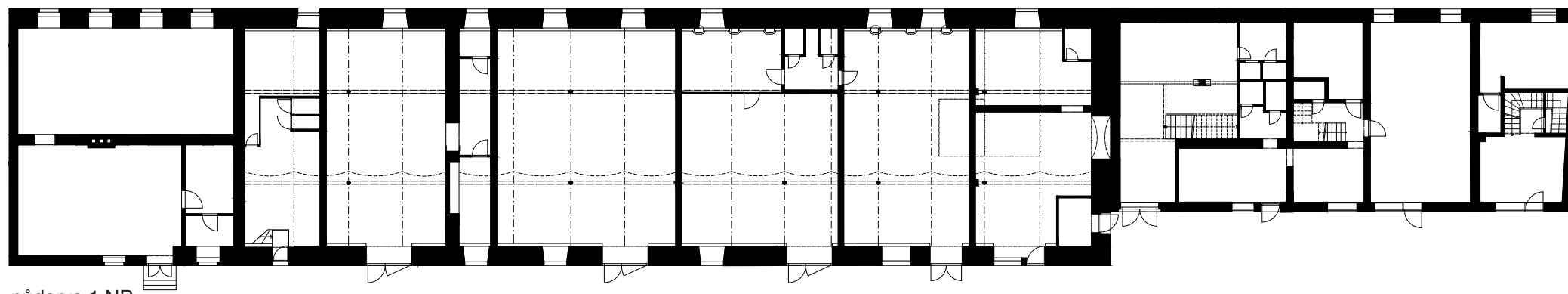
hlavní vstup do knihovny

revitalizovaný parter areálu Na dolíku
odpočinkový prostor s lavičkami

vstup do oddělení pro děti

vstup pro zaměstnance

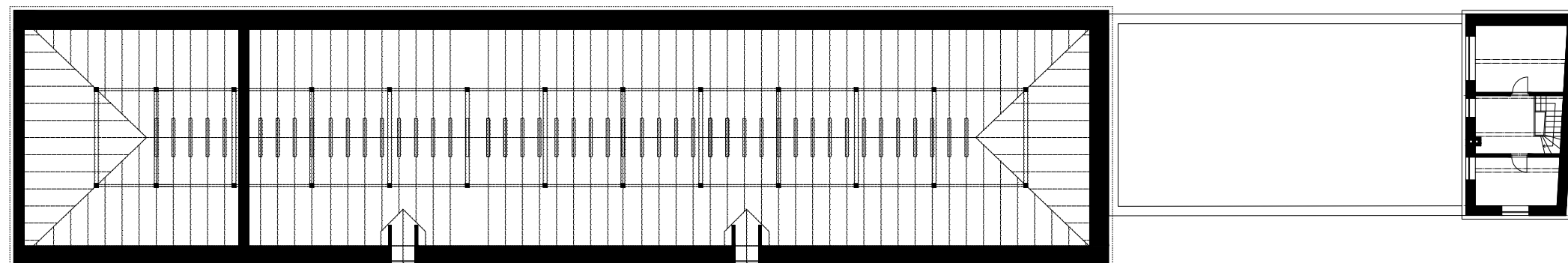




půdorys 1.NP



půdorys vloženého patra přístavby



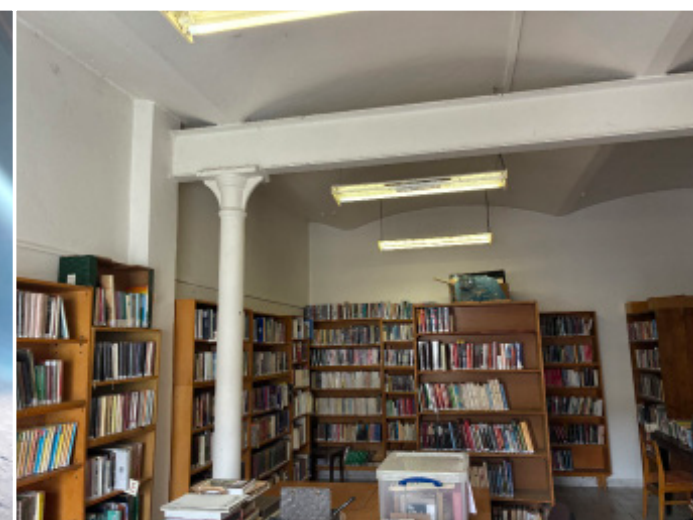
půdorys 2.NP

SOUČASNÝ STAV

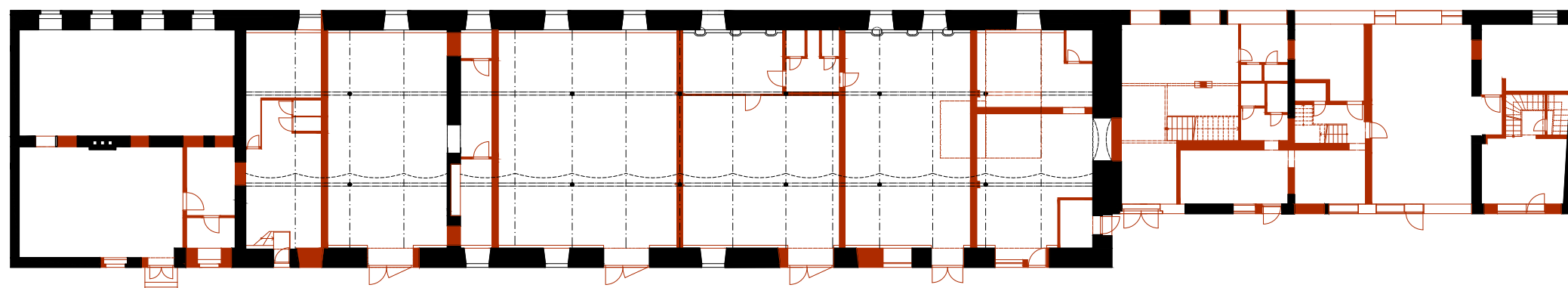
Budova pochází pravděpodobně z 18.století, kdy sloužila jako konírny. Ze severní strany k hlavní budově přiléhá přístavba ze 30.let. Dominantu tvoří severní věž, přičemž obdobná věž uzavírá i protější budovu v areálu.

Hlavní budova je konstrukčně řešena jako zděná, při tloušťce stěn zhruba 1 metr. Vodorovná nosná konstrukce je tvořena cihelnou valenou klenbou do ocelových nosníků, podepřená ocelovými nosníky a sloupy. Krov je ležatá stolice, vykazuje statické závady, v současném stavu jsou některé z krokví ztuženy příložkami. Okenní otvory neodpovídají původním pozicím, některé jsou zazděné, původní otvory mají často snížené překlady.

Budova přístavby je řešena jako kombinovaná konstrukce, s vloženým patrem, zastřešena je železobetonovým trámkovým stropem.

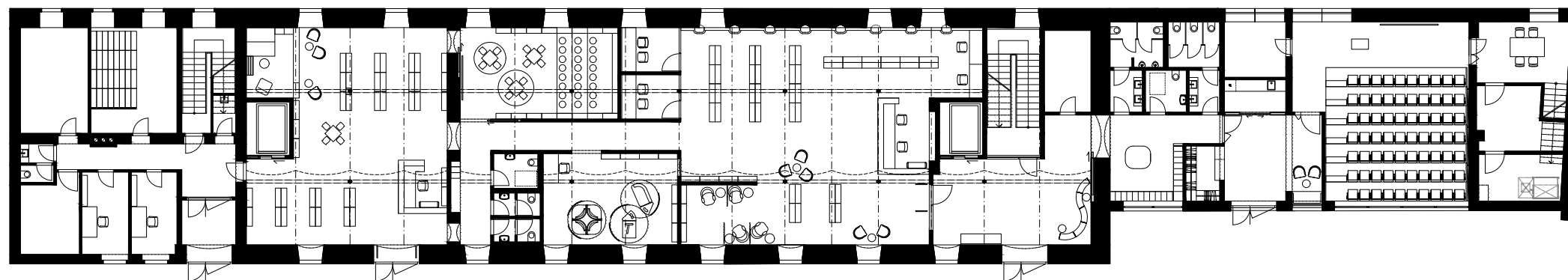


fotodokumentace současný stav



půdorys 1.NP - původní stav

bourané konstrukce



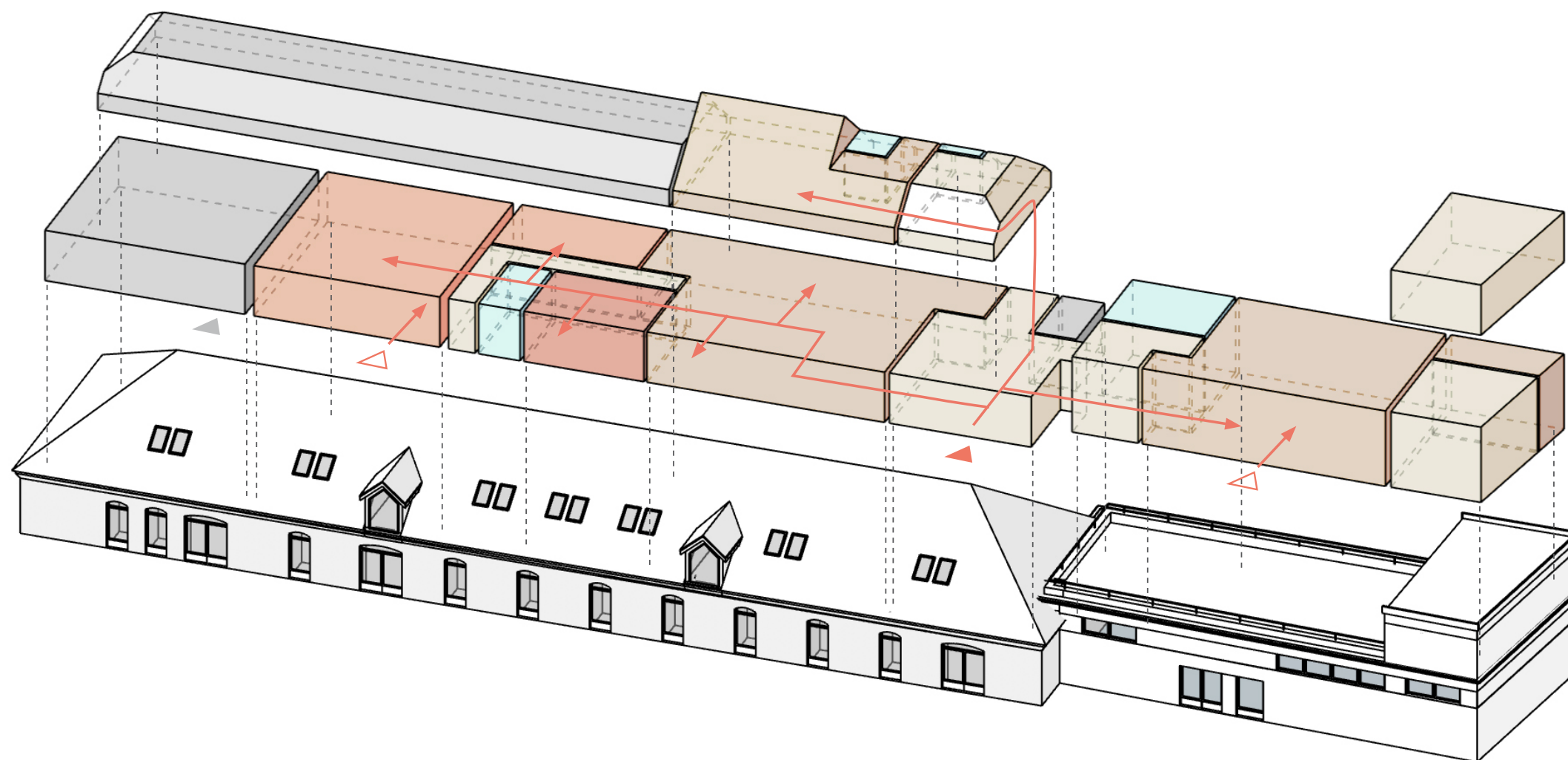
půdorys 1.NP - návrh

DISPOZIČNÍ ZMĚNY

Hlavním principem úprav budovy bývalých koníren je odstranění veškerých příček, obnovení otvorů v předpokládaných původních pozicích, v osách zachovaných otvorů západní fasády. Okenní otvory východní fasády budou propojovat interiér s nově upraveným parterem. Budou vybudovány dvě vertikální komunikace, schodiště s výtahem, jedna ve veřejné části, druhá v provozním zázemí.

V prvorepublikové přístavbě bude kompletně odstraněno vložené patro. Nově bude provedeno horizontální ztužení a zastřešení. Nosná konstrukce bude tvořena dřevěnými lepenými vazníky. Vzhledem k nově provedené střešní konstrukci bude navýšena atika objektu tak, že bude ve členění fasády ponechána horizontální římsa. V severní části „věže“ bude umístěna nová vertikální komunikace spojující podlaží ve „věži“.

Konstrukční řešení bude podrobně řešeno v dalším stupni projektové dokumentace. Pro další stupeň projektové dokumentace je nutná realizace sond v podlahové konstrukci budovy koníren, v podlahové konstrukci a stropní konstrukci celým stropním soustředím budovy prvorepublikové přístavby.



LEGENDA

- technické zázemí, zaměstnanci
- komunikační prostory
- hlavní knihovní prostory, sály, oddělení pro dospělé
- oddělení pro děti
- teens
- hygienické zázemí

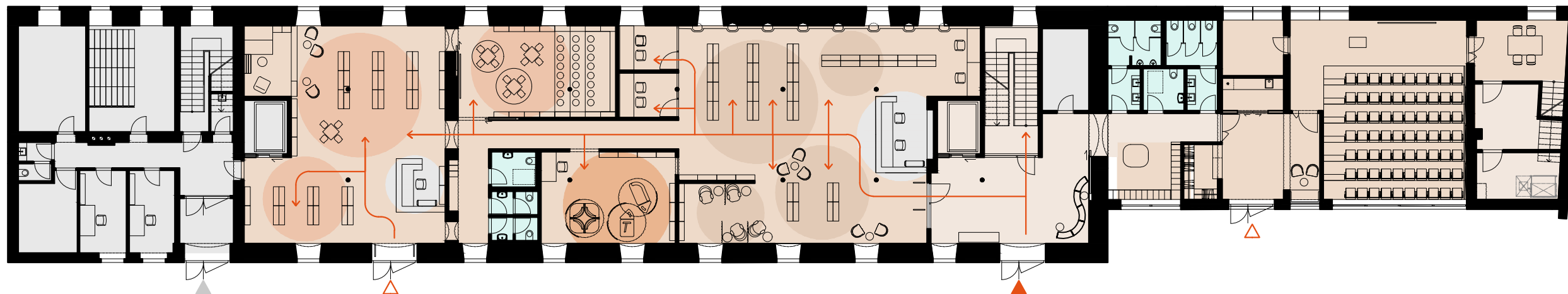
PRINCIP FUNKČNÍHO ŘEŠENÍ

Cílem návrhu dispozičního řešení bylo vytvoření jednotlivých funkčních zón, které bude možné provozovat odděleně i současně, vytvoření variabilního prostoru, který bude schopen pojmout veškeré aktivity, které moderní knihovna může nabídnout.

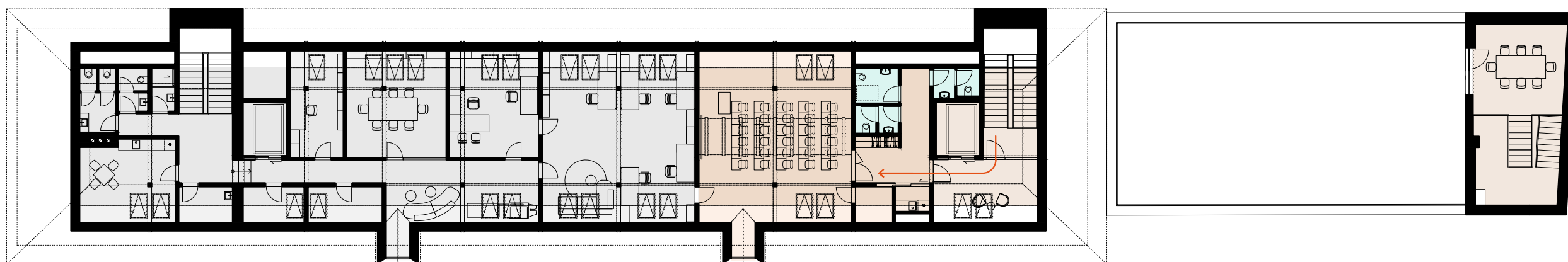
Kromě jednotlivých výpůjčních oddělení tak vznikl samostatný prostor multifunkčního sálu s teleskopickým hledištěm, menší sál či učebna v podkroví, rovněž s možným samostatným provozem.

Důraz byl kromě doplňkových aktivit také kladen na rozšířené funkce jednotlivých oddělení. Součástí dětského oddělení je místnost pro výukový program předškolních a mladších školních dětí, koutek pro nejmenší, samostatné oddělení teens s klidovou zónou. V oddělení dospělých se kromě knižního fondu nachází také klidová čítárna a dvě samostatné studovny.

Provoz veřejný a provoz zaměstnanců je oddělený, se samostatným vchodem zaměstnanců v jižní části budovy, vlastním schodištěm a výtahem, při vytvoření hlavních kancelářských prostor v podkroví.



půdorys 1.NP

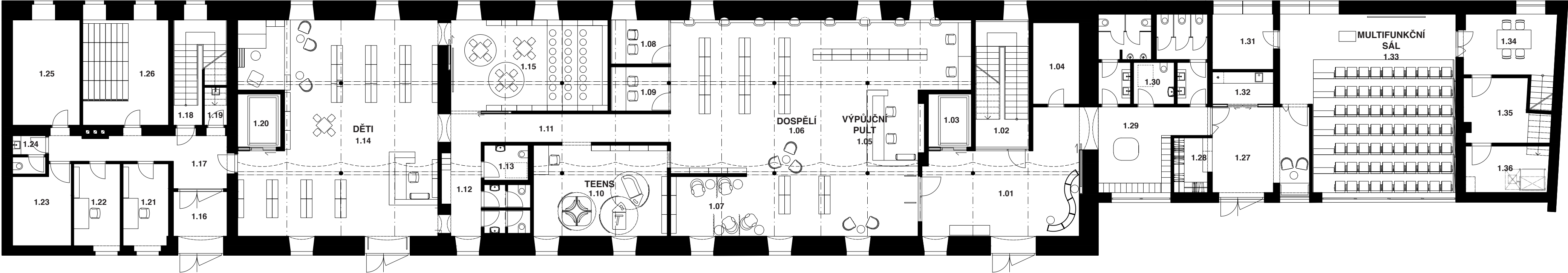


půdorys 2.NP

LEGENDA

- technické zázemí, zaměstnanci
- komunikační prostory
- hlavní knihovní prostory, sály, oddělení pro dospělé
- oddělení pro děti
- teens
- hygienické zázemí





TABULKA MÍSTNOSTÍ

číslo	název	výměra
1.01	vstupní hala, selfcheck	42,7 m²
1.02	schodiště	18,9 m²
1.03	výtah	6,4 m²
1.04	sklad	10,5 m²
1.05	výpůjční pult	25,4 m²
1.06	oddělení pro dospělé / 48 regálů	118,0 m²
1.07	čítárna / 3 regály	12,6 m²
1.08	tichá studovna	6,5 m²
1.09	tichá studovna	6,9 m²
1.10	teens / 10 regálů	33,8 m²
1.11	chodba	18,4 m²
1.12	chodba, šatna boxy	9,4 m²

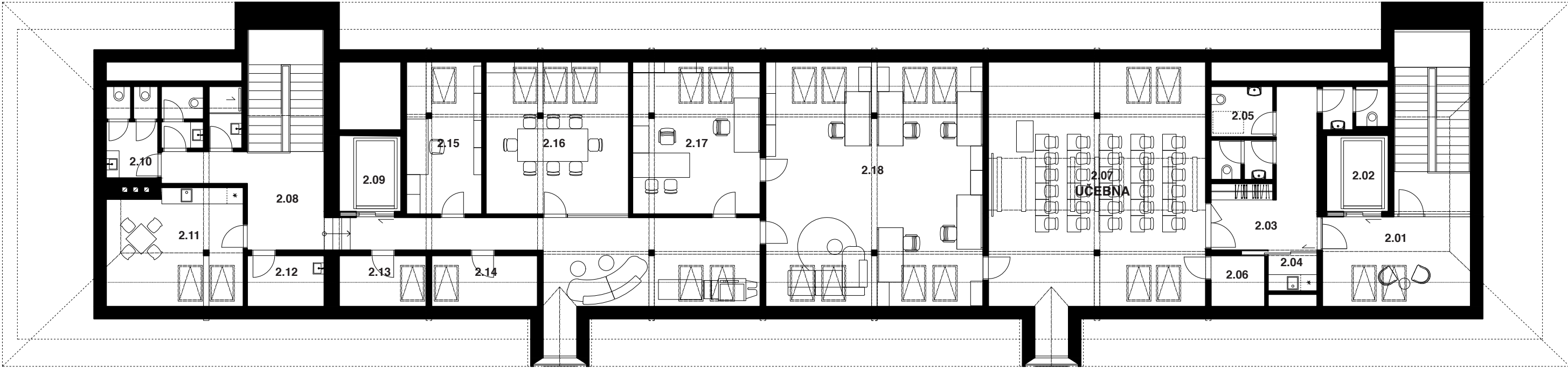
číslo	název	výměra
1.13	hygienické zázemí	10,3 m²
1.14	oddělení pro děti / 39 regálů	110,1 m²
1.15	sál / herna dětí / +8 regálů + police	38,5 m²
1.16	vstup zaměstnanci	6,7 m²
1.17	chodba	17,7 m²
1.18	schodiště	8,5 m²
1.19	úklid	2,4 m²
1.20	výtah zaměstnanci	6,4 m²
1.21	kancelář reg.služby	10,4 m²
1.22	kancelář IT	10,6 m²
1.23	serverovna	12,1 m²
1.24	hygienické zázemí	3,5 m²

číslo	název	výměra
1.25	technická místnost	19,7 m²
1.26	archiv	25,1 m²
1.27	vstup sál	23,1 m²
1.28	šatna	5,1 m²
1.29	chodba a samoobslužná šatna - boxy	20,1 m²
1.30	hygienické zázemí	26,2 m²
1.31	sklad	9,4 m²
1.32	kuchyňka	5,5 m²
1.33	multifunkční sál / 70 míst	79,2 m²
1.34	šatna účinkující / jednací místnost	15,4 m²
1.35	sklad	13,3 m²
1.36	technická místnost VZT	10,7 m²
celkem		799,5 m²



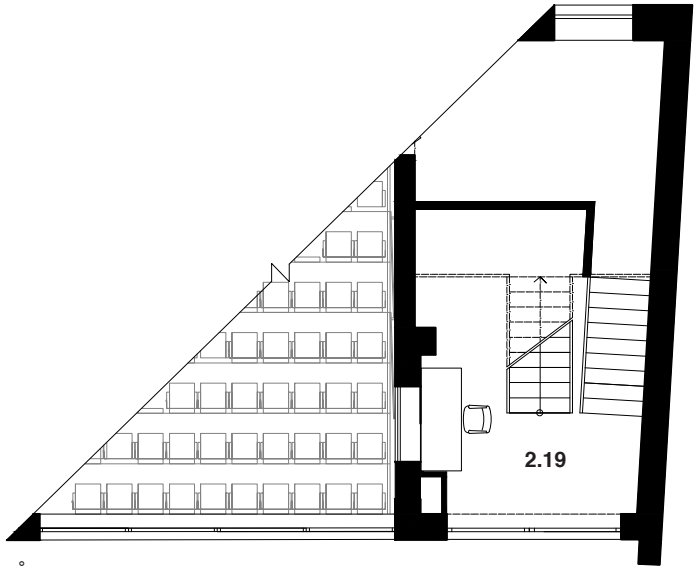
výkres:

PŮDORYS 1.NP | M 1:150 | KNIHOVNA NA DOŁÍKU

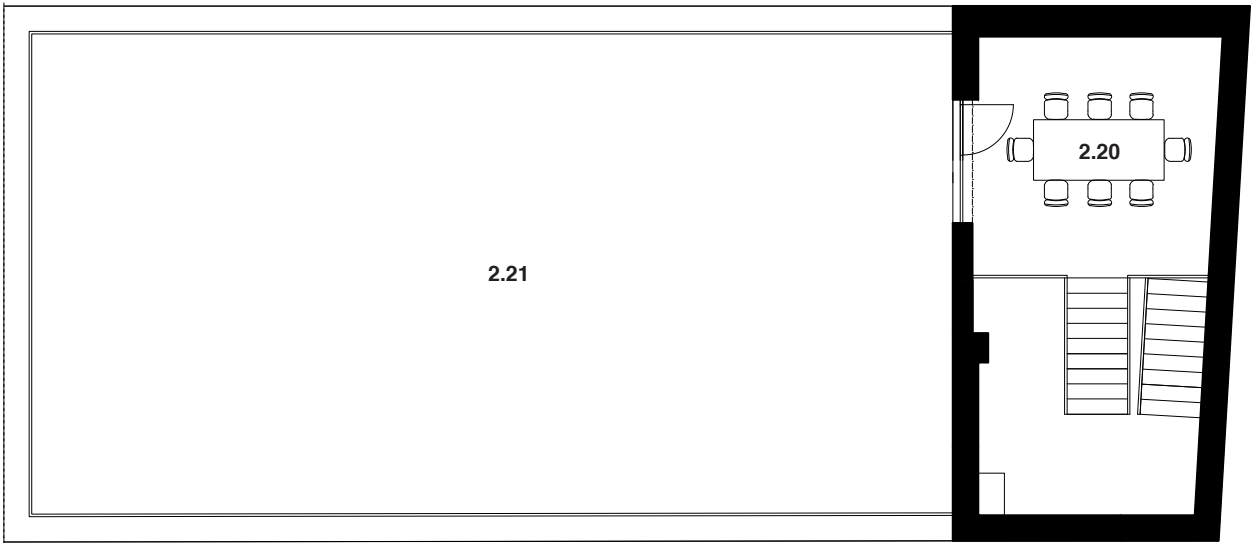


TABULKA MÍSTNOSTÍ

číslo	název	výměra
2.01	chodba a schodiště	32,0 m²
2.02	výtah	6,4 m²
2.03	chodba	14,8 m²
2.04	kuchyňka	1,8 m²
2.05	hygienické zázemí	11,1 m²
2.06	sklad	3,7 m²
2.07	učebna / víceúčelový sál / 30 míst	57,8 m²
2.08	chodba a schodiště	55,4 m²
2.09	výtah zaměstnanci	6,4 m²
2.10	hygienické zázemí	12,6 m²
2.11	kuchyňka zaměstnanci	16,0 m²



PŮDORYS MEZIPODESTA

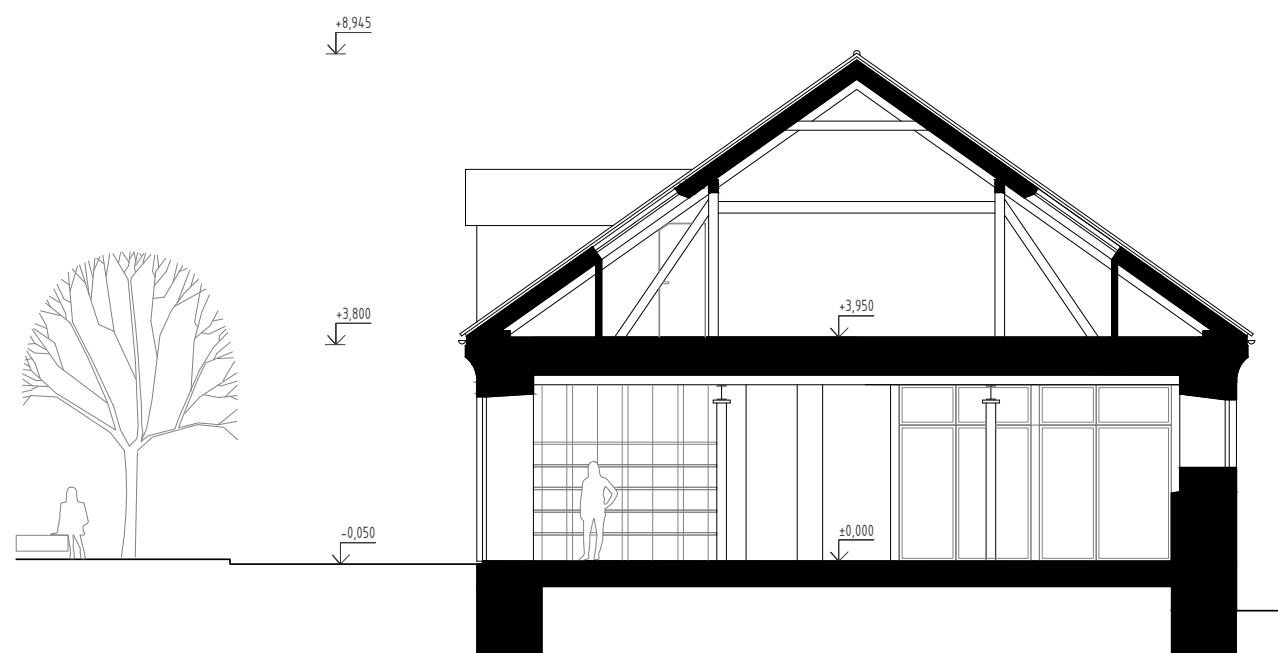


číslo	název	výměra
2.12	úklidová místnost	5,3 m²
2.13	sklad	6,0 m²
2.14	sklad	7,3 m²
2.15	kancelář - práce s fondem	13,1 m²
2.16	jednací místnost	24,7 m²
2.17	kancelář - ředitel + ekonom	22,1 m²
2.18	kancelář služeb	57,6 m²
2.19	mezipodesta	17,6 m²
2.20	jednací místnost	25,6 m²
2.21	střešní terasa	173,8 m²
celkem (bez teras)		397,3 m²

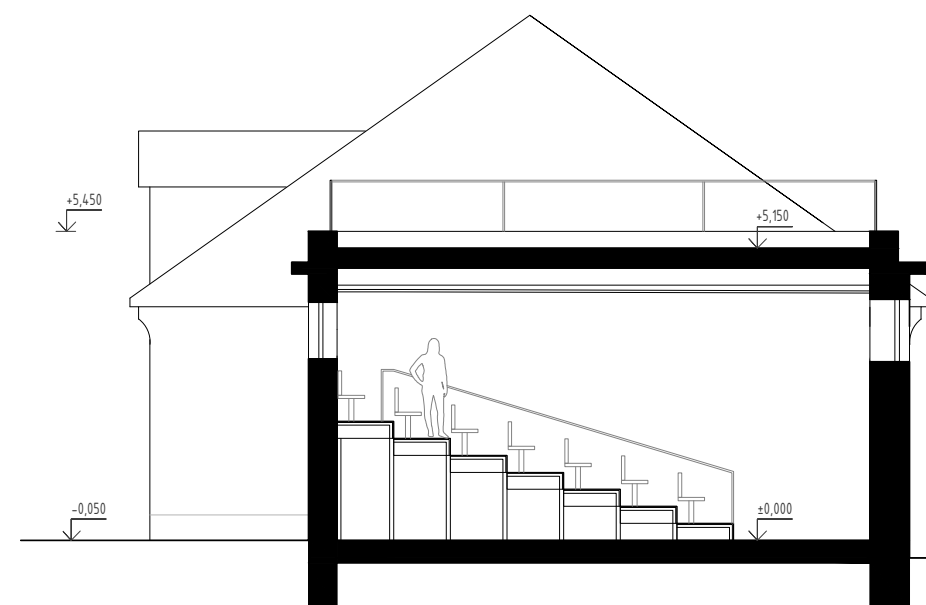
*do výměry užité plochy místností (s výjimkou skladů) je započítána plocha o světlé výšce min. 1,8m

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20m

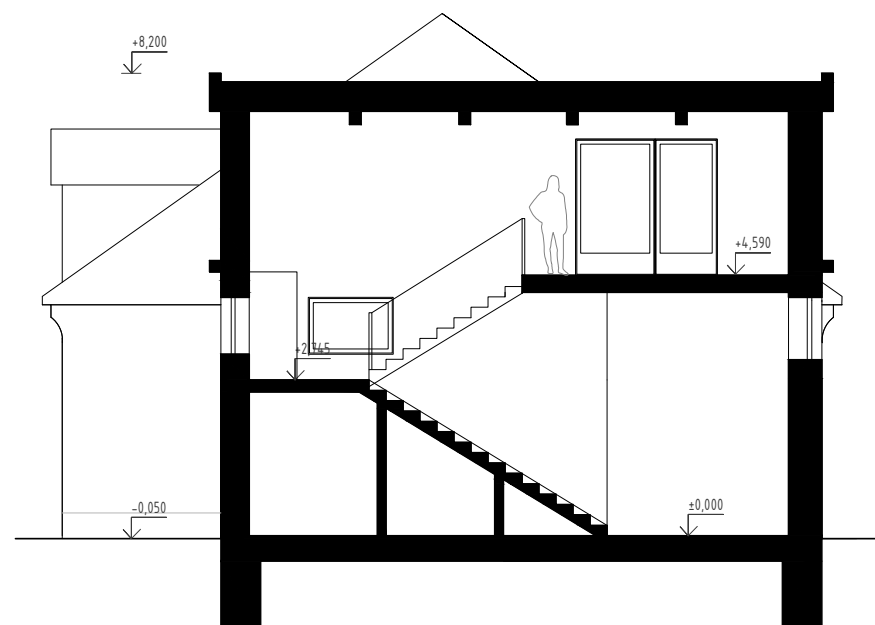
PŮDORYS 2.NP | KNIHOVNA NA DOLÍKU



řez příčný
hlavní budova



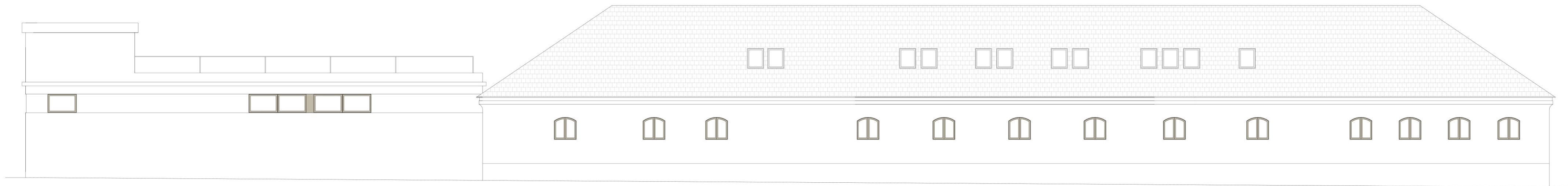
řez příčný
multifunkční sál



řez příčný
věž přístavby



pohled východní



pohled západní

výkres:

POHLEDY | M 1:150 | KNIHOVNA NA DOLÍKU









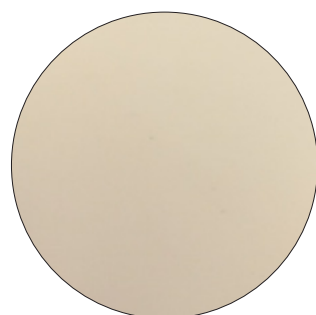








oddělení pro dospělé



epoxidová litá podlaha
RAL 1013



Ton Albu



Ton YYY 421



čítárna



dub přírodní natur



Polstrin FR 104



Ton P.O.V. 473



















teens



závěsná svítidla Delta Light
Super-Oh



lounge sezení BoConcept
Ottawa



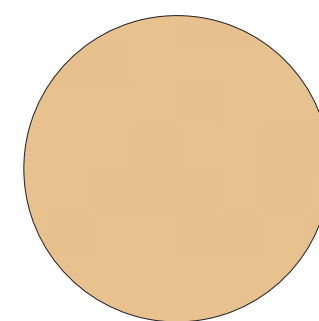
lounge sezení Boss Shuffle



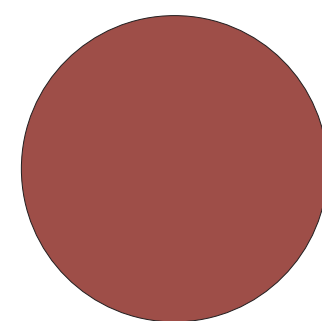
oddělení pro děti



dub přírodní natur



Egger U125 ST9 Pískově
žlutá
Pantone S2020-Y20R



Pantone S4040-Y90R









učebna v podkroví



dlažba - půdovky



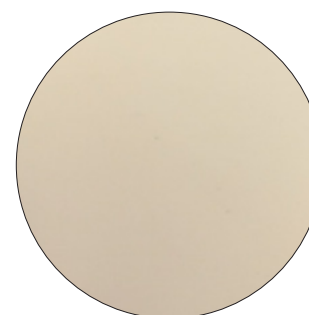
pohledový krov



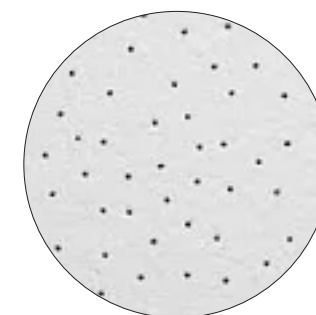
Židle Oslo Plus 4L Arm se
stolkem



multifunkční sál



epoxidová litá podlaha
RAL 1013



akustický podhled Rigitone



teleskopická tribuna s
čalouněnými sedačkami
Re-Source

Ing.arch. Tereza Moravcová
ČKA 4867

moravcova.tereza@post.cz
+420 728 775 998

07/2026