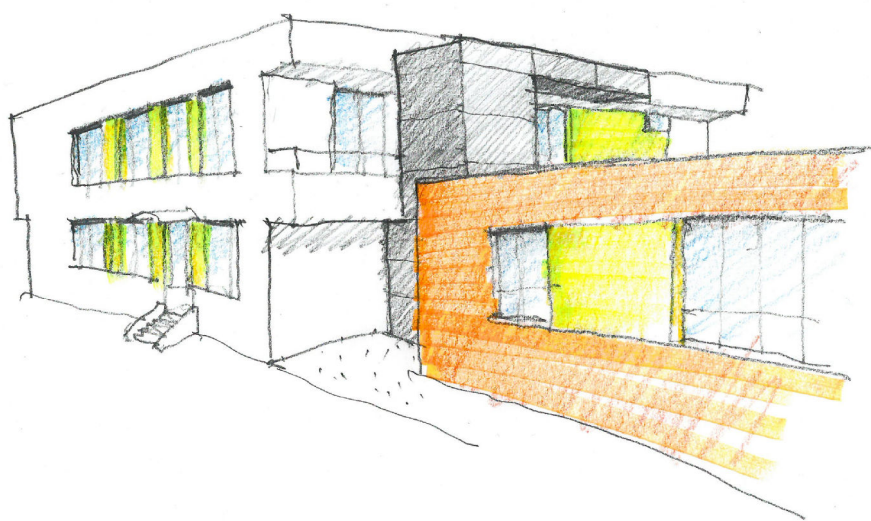




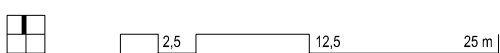
VÝTAH SEVERKA, ŠUMPERK

VÝTAH SEVERKA, ŠUMPERK

lokalita:	Šumperk p. č. 481/1, 4542 v k. ú. Šumperk
investor:	Město Šumperk nám. Míru 1 787 01 Šumperk
zpracovatel:	knesl kynčl architekti s.r.o. Šumavská 416/ 15 602 00 Brno Ing. arch. Jiří Knesl doc. Ing. arch. Jakub Kynčl, Ph.D. Ing. arch. Josef Hajný Bc. Martin Jetelina
datum:	červen 2017
stupeň projektové dokumentace:	studie



	STÁVAJÍCÍ ZÁSTAVBA		PŘÍSTAVBA VÝTAHOVÉ ŠACHTY
---	--------------------	---	---------------------------



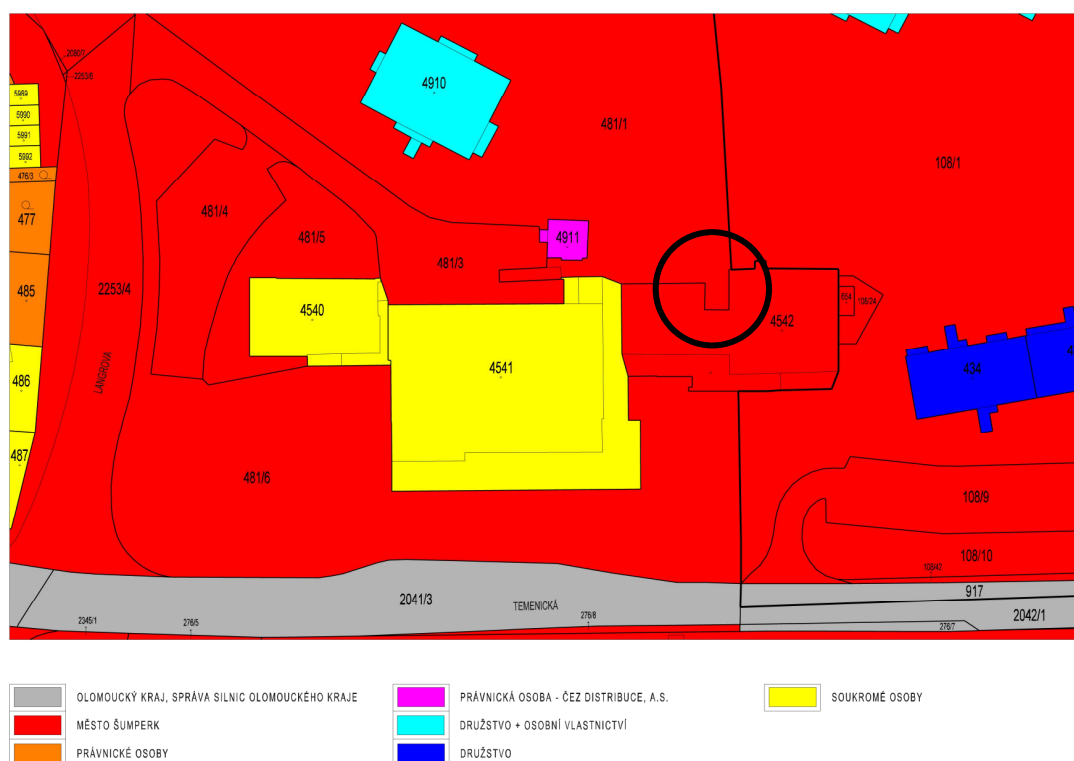
SITUACE

1. Podklady

- zadání investora a konzultace s investorem;
- kopie katastrální mapy;
- geometrické zaměření polohopisu, výškopisu;
- dokumentace stavebních úprav stávajícího objektu.

2. Charakteristika lokality a stavebního pozemku

Přístavba výtahové šachty je řešena pro stávající objekt knihovny situované při severozápadním okraji centra města Šumperka, na p.č. 481/1 a st. 4542 v k.ú. Šumperk.



3. Stávající stav

V současné době probíhají v okolí objektu knihovny stavební úpravy, které mají za cíl zkvalitnění předprostoru a těmito úpravami bude také mj. vyřešen bezbariérový přístup k hlavnímu vstupu do úrovně 1.np.

Bezbariérový přístup byl možný doposud ze zadní (západní) strany objektu, pomocí rampy navazující na místní chodník.

Bezbariérové je v současné době tedy přístupné pouze úroveň 1.np objektu, komunikační propojení do 2.np je zajištěno vnitřním schodištěm.

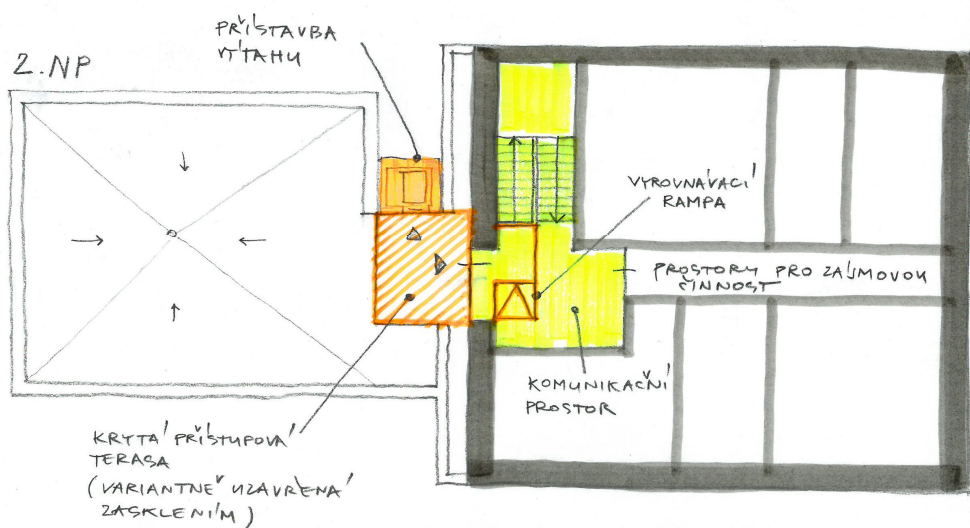
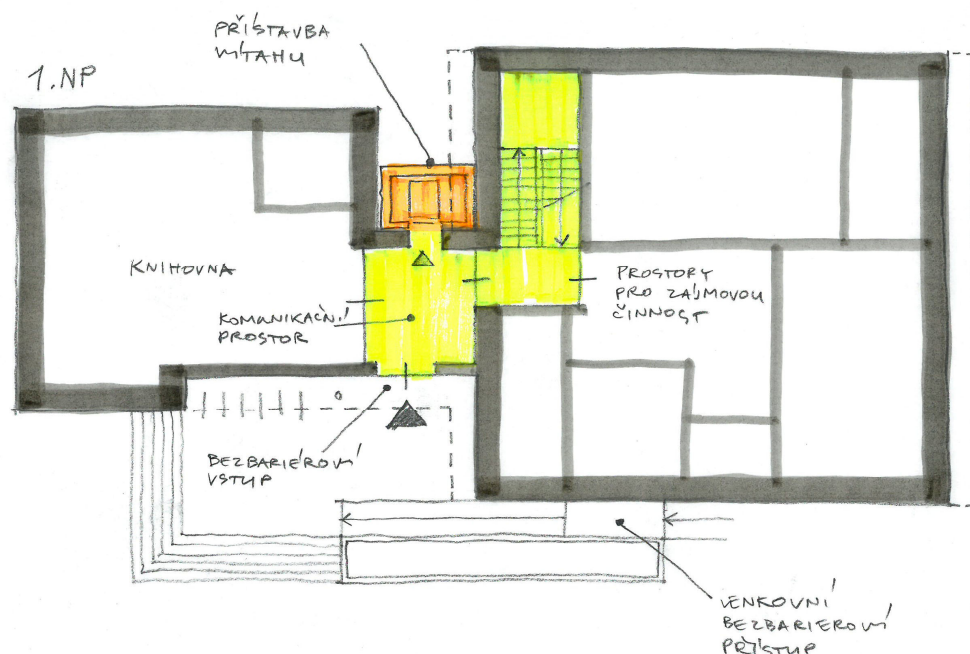
4. Navrhovaný stav

ARCHITEKTONICKÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Přístavba výtahu jako vertikální hmota neutrální barvy přisazená ke stávajícímu objektu knihovny je navržena do prostoru stávajícího bezbariérového přístupu při zadní straně fasády. V úrovni 1.np bude tedy výtahová šachta navazovat na vstupní prostor propojující přízemní a dvoupodlažní část stávajícího objektu. Z tohoto prostoru je navržen vstup do výtahu.

V úrovni 2.np je výstup z výtahu situován na střešní rovinu, kde je navržena zastřešená přístupová terasa k propojení s vnitřním prostorem. V rámci přístavby budou provedeny stavební úpravy atik střechy přízemní části, úprava navazující prosklené stěny a současně bude realizována vyrovnávací rampa ve 2.np.

Přístavba výtahu má za cíl bezbariérové zpřístupnění 2. nadzemního podlaží objektu.

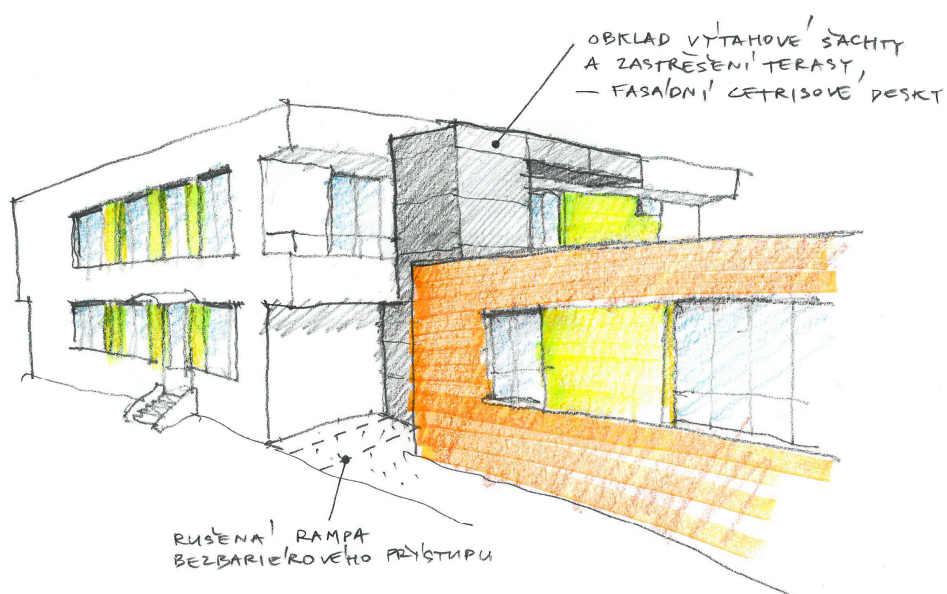
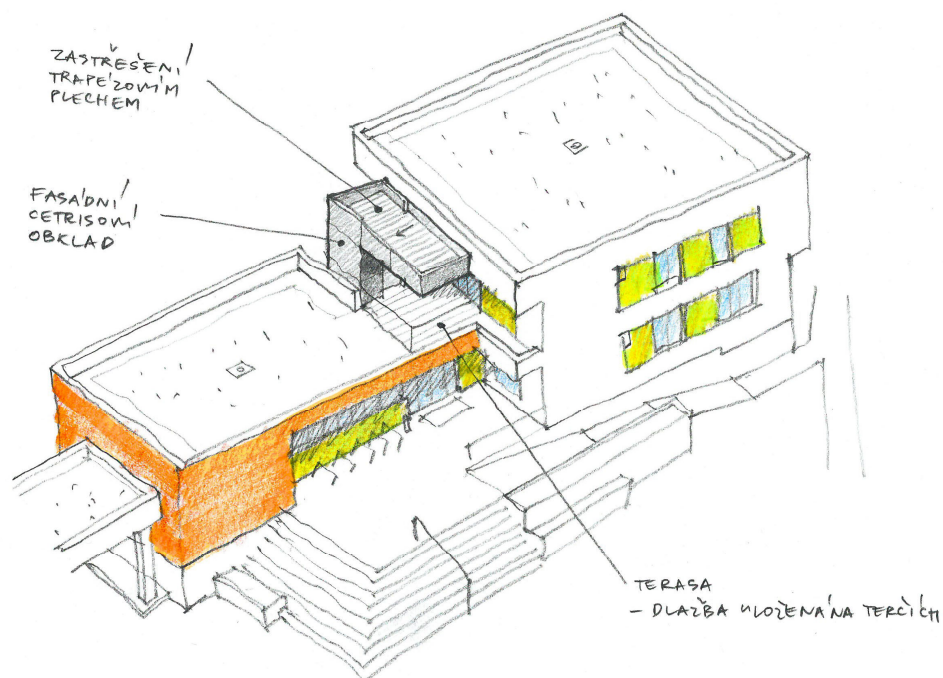


KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

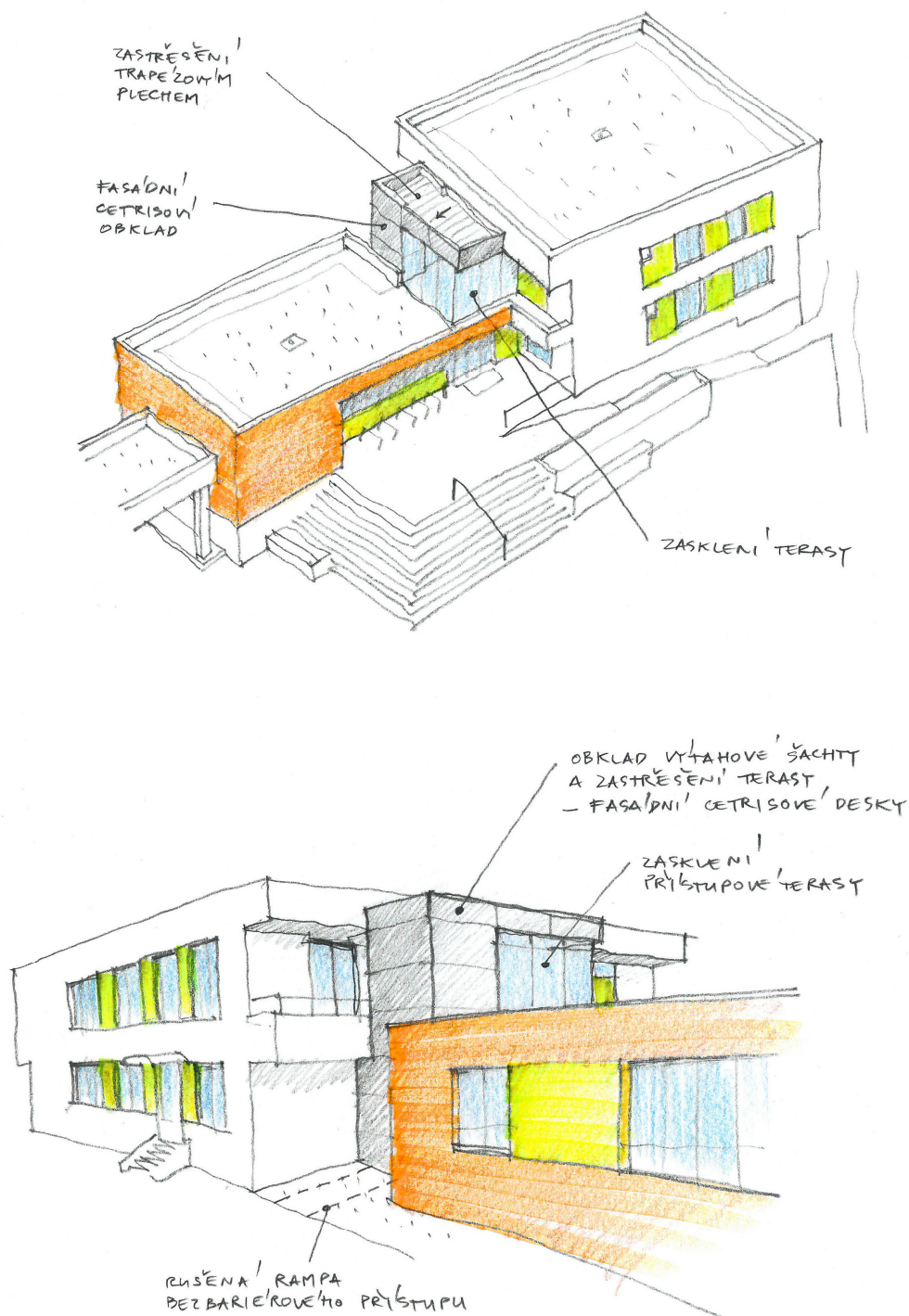
Konstrukce šachty výtahu je navržena z betonových prolévacích tvárnic, celá konstrukce bude od stávajícího objektu oddilátována. Zastřešení přístupové terasy ve 2.np je navrženo z ocelové rámové konstrukce, kotvené částečně do stěny výtahové šachty a částečně do atiky zastřešení 2.np. Odvodnění střešní roviny tvořené trapézovým plechem bude řešeno zaatikovým žlabem a následně svislým svodem po stěně výtahové šachty až na zastřešení přízemní části objektu knihovny.

Výtahová šachta včetně zastřešení terasy bude oplášťena fasádními cetrisovými deskami šedé barvy.

Přístupová terasa bude tvořena dlažbou uloženou na plastových tercích na střešní rovině.



Variálně může být zastřešená terasa uzavřena obvodovým zasklením.

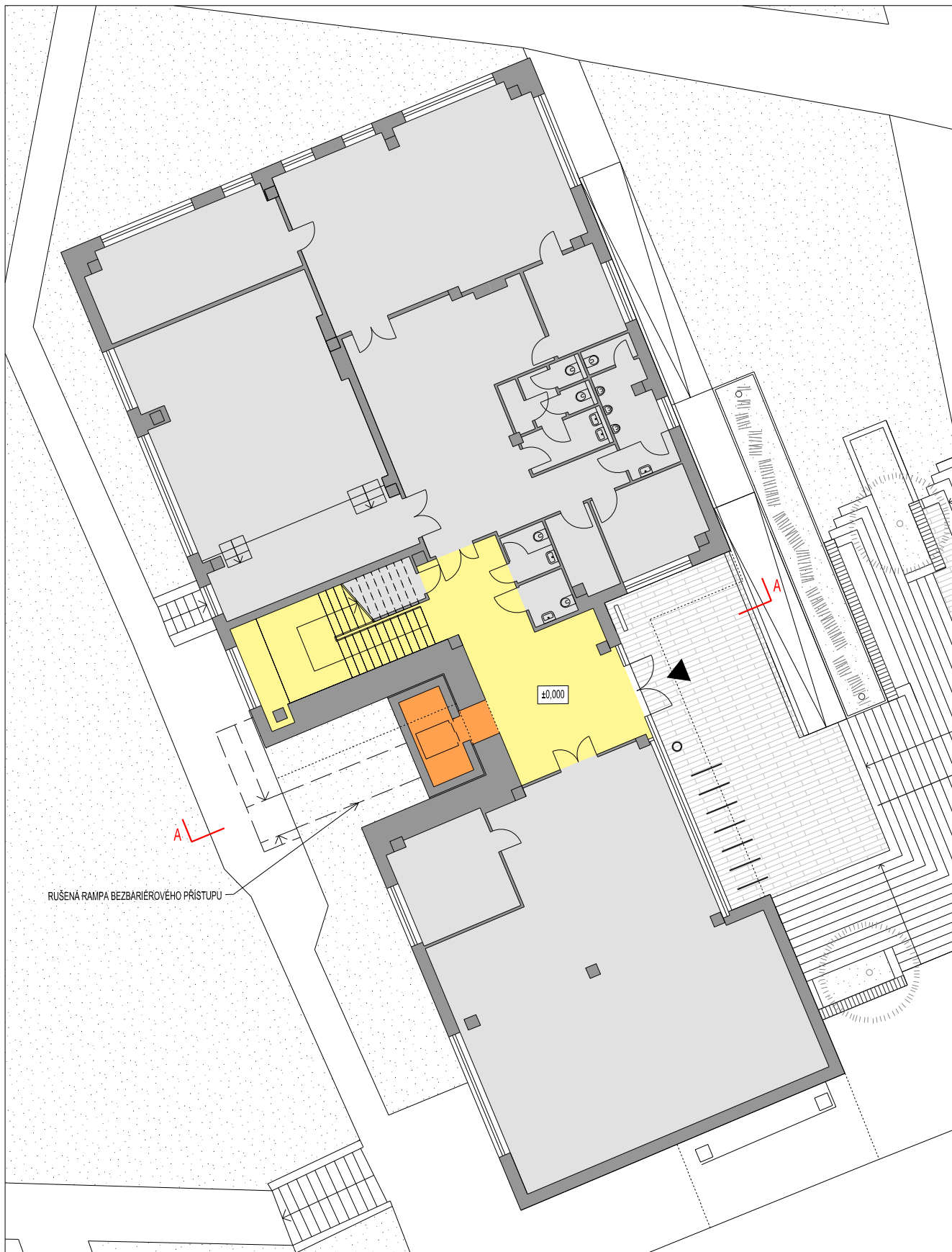


TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

Do výtahové šachty se předpokládá instalace výtahu s elektromotorem bez nároků na strojovnu. Výtah bude splňovat nároky na bezbariérové užívání.

V rámci přístavby výtahu, v základové části bude nutné řešit prostup pro stávající vodovodní přípojku, která je vedena při fasádě objektu rovnoběžně s rušenou bezbariérovou rampou.

Případné stávající zařízení (klimatizační jednotky) na střeše přízemní části, které budou v kolizi s navrženou přístupovou terasou, budou dle potřeby přesunuty.



	KOMUNIKAČNÍ PROSTOR		VÝTAHOVÁ ŠACHTA
---	---------------------	---	-----------------

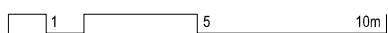


1 5 10m

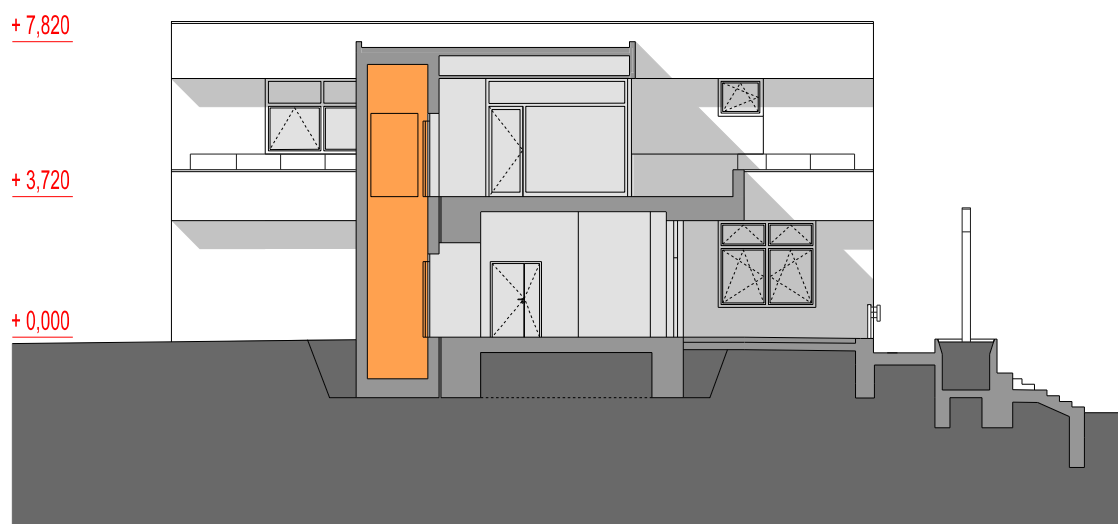
PŮDORYS 1.NP



	KOMUNIKAČNÍ PROSTOR		VÝTAHOVÁ ŠACHTA		PŘÍSTUPOVÁ TERASA
---	---------------------	---	-----------------	---	-------------------



PŮDORYS 2.NP



ŘEZ A-A'

