



ZŠ NÁMĚSTÍ MÍRU

Náměstí Míru 212/2, LIBEREC studie navýšení kapacity

PRACOVNÍ VERZE

 **DOMYJINAK.cz®**

08 / 2014

ZŠ NÁMĚSTÍ MÍRU / LIBEREC

STUDIE NAVÝŠENÍ KAPACITY

KLIENT:

Město LIBEREC

Náměstí Dr.E. Beneše 1/1

Liberec 1 – Staré město

OBSAH DOKUMENTACE:

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ORTOFOTOMAPA

FOTODOKUMENTACE SOUČASNÉHO STAVU

NÁVRH / PŮDORYS 1.NP

SOUČASNÝ STAV / PŮDORYS 1.NP

NÁVRH / 1.NP BOURANÉ A NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE

NÁVRH / PŮDORYS 2.NP

SOUČASNÝ STAV / PŮDORYS 2.NP

NÁVRH / 2.NP BOURANÉ A NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE

SOUČASNÝ STAV / PŮDORYS 3.NP

NÁVRH / PŮDORYS 4.NP

SOUČASNÝ STAV / PŮDORYS 4.NP

NÁVRH / 4.NP BOURANÉ A NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE



DOMYJINAK® s.r.o.
architektonická kancelář

DOMYJINAK s.r.o. | architektonická kancelář

Vranové 1.díl 95, 468 22 Malá Skála
Thákurova 7, 160 00 Praha 6

AUTOŘI A SPOLUPRACOVNÍCI:

Petr ŠIKOLA, Ing.arch.,Ing.

Jan ČERNOCH, Ing.arch.,Ing.

Tereza HRDLÍČKOVÁ, Ing.arch.

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A. ÚVODNÍ ÚDAJE

A.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O KLIENTOVI

Město LIBEREC

Náměstí Dr.E. Beneše 1/1

Liberec 1 – Staré město

A.2 ÚDAJE A DOKLADY O ZPRACOVATELI

ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ / ARCHITECTURAL OFFICE:

DOMYJINAK[®] S.R.O.

IČ/DIČ: 28699548, VRANOVÉ I.DÍL 95, 468 22 MALÁ SKÁLA, ČESKÁ REPUBLIKA

KANCELÁŘ / OFFICE: THÁKUROVA 7, 166 29 PRAHA 6, ČESKÁ REPUBLIKA

TEL / PHONE: 773 693 334, 773 692 334, W: WWW.DOMYJINAK.CZ, E: INFO@DOMYJINAK.CZ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING.ARCH. PETR ŠIKOLA, PH.D.; T:773 693 334, PETR.SIKOLA@DOMYJINAK.CZ

ÚDAJE A DOKLADY O OPRÁVNĚNÍ ARCHITEKTA

Petr ŠIKOLA, Ing., autorizovaný architekt, číslo autorizace 03 545-ČKA

VYPRACOVALA:

ING.ARCH. TEREZA HRDLIČKOVÁ

A.3 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Investor	:	město LIBEREC
Projekt	:	studie navýšení kapacity
Místo stavby	:	Nám. Míru 212/2, Liberec-Ruprechtice

Kapacita objektu	:	290 žáků / 13 kmenových tříd
------------------	---	------------------------------

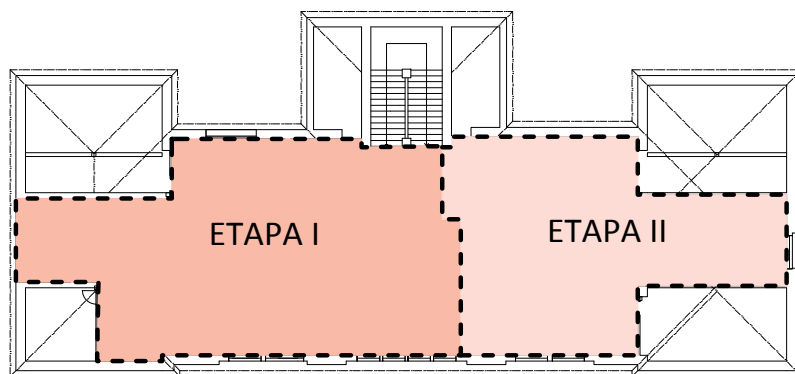
Zastavěná plocha objekty	:	1360 m ² (budova A)
Počet nadzemních podlaží	:	3
Počet podzemních podlaží	:	1
Plocha pozemku	:	10952 m ²
Nezastavěná plocha pozemku	:	6882 m ²

CELKOVÉ NAVÝŠENÍ KAPACITY : 84 žáků

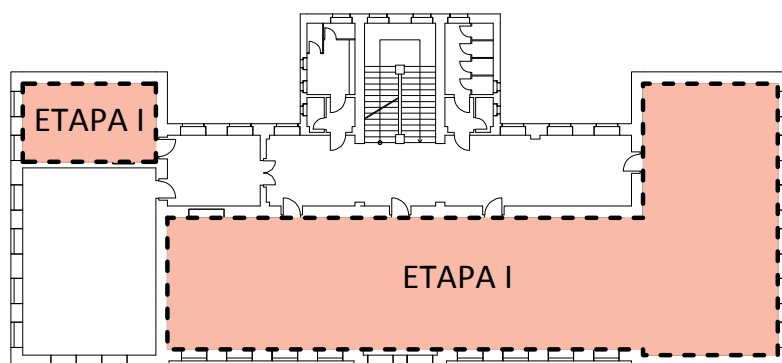
3 učebny, šatny, administrativní zázemí školy

CELKOVÉ INVESTIČNÍ NÁKLADY: ETAPA I - 9,9 mil. Kč (vč. DPH 21%)

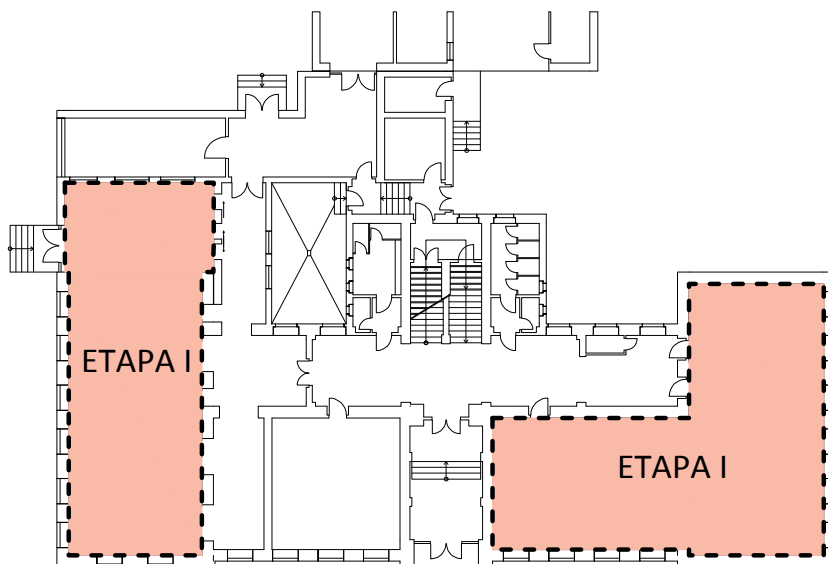
ETAPA II - 2,9 mil. Kč (vč. DPH 21%)



4.NP



2.NP



1.NP

ETAPA I	UŽITNÁ PLOCHA	741,1 m ²	CELKOVÉ INV.NÁKLADY	9,9 mil. Kč vč. DPH	9 500 Kč/m ²
			CELKOVÉ ROZP.NÁKLADY	7,0 mil. Kč bez DPH	
ETAPA II	UŽITNÁ PLOCHA	132,8 m ²	CELKOVÉ INV.NÁKLADY	2,9 mil. Kč vč. DPH	15 100 Kč/m ²
			CELKOVÉ ROZP.NÁKLADY	2,0 mil. Kč bez DPH	



A.4 ZADÁNÍ

Zadáním studie je prověřit možnost navýšení kapacity základní školy Náměstí Míru. Stávající kapacita je 290 žáků. Vytvoření návrhu nového uspořádání. Stanovení orientační ceny řešení.

A.5 VÝCHOZÍ PODKLADY

Pasport objektu - vyhotovení říjen 2000

Projektová dokumentace - Stávající stav - vyhotovení srpen 1966

Projektová dokumentace - Rekonstrukce 10.ZDŠ - vyhotovení září 1968

Katastr nemovitostí – www.cuzk.cz

Stavebně technický průzkum nebyl k dispozici.

Projektová dokumentace současného stavu nebyla k dispozici.

Uvedené podklady poskytl objednatel nebo byly pořízeny zpracovatelem z veřejně dostupných zdrojů.

Prohlídka nemovitosti - Ing.arch. Petr ŠIKOLA, Ph.D. - červenec 2014

A.6 SOUČASNÝ STAV

Areál základní školy Náměstí Míru školy je rozmístěn na několika pozemcích, které dohromady vytváří nepravidelný tvar. Přístup je z Náměstí Míru a vedlejším vjezdem z ulice Věkova. Z důvodu malé plochy celkového areálu, má škola ještě dvě budovy mimo tento pozemek. Jedná se o budovu tělocvičny a budovu školní družiny. Pod správu této školy spadají tyto objekty :

- A - hlavní budova
- B - malá budova
- D - jídelna
- E - plynová kotelna
- G - tělocvična
- F - školní družina

Hlavní budova (A) je částečně podsklepený třípodlažní objekt, postavený na konci 19.století. Současná kapacita školy je 13 kmenových tříd pro 290 žáků. V 1. - 3. nadzemním podlaží se nachází výukové prostory školy, v podkroví je v současné době umístěn archiv, sklad nábytku a učebních pomůcek a nevyužívaný byt školníka. Půdní prostory nejsou stavebně upraveny. Areál je napojen na veřejnou vodovodní síť, kanalizaci, plyn a elektrickou energii. Vytápění základní školy je zajištěno teplovodní otopnou soustavou napojenou na plynovou kotelnu. V dispozičním uspořádání hlavní budovy (A) jsou rezervy, které umožňují rozšíření počtu kmenových učeben a navýšení celkové kapacity školy.

B STRUČNÝ POPIS AKCE

Navýšení kapacity základní školy Náměstí Míru.

Investiční záměr zahrnuje:

- projektové práce spojené se stavbou v rozsahu a podrobnosti projektové dokumentace pro stavební povolení, pro výběr zhotovitele a pro provedení stavby
- inženýrskou činnost spojenou se získáním stavebního povolení a k němu potřebných vyjádření, autorský dozor projektanta při realizaci stavby, technický dozor investora
- stavební akci "Navýšení kapacity ZŠ Náměstí Míru"

V dalších projektových stupních je nutné ověřit:

- skutečné provedení stavby, zejména nosných konstrukcí a vedení zdravotně technických instalací
- reálnou kapacitu zdrojů - technické infrastruktury

C ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

C.1 DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Byly navrženy dispoziční úpravy 1. a 2. nadzemního podlaží, při získání 3 nových kmenových učeben a přesunutí pomocných a administrativních prostor do podkroví objektu, které nemá dostatečnou světlost výšku pro umístění výukových prostor a dostatečnou únosnost stropní konstrukce.

V prvním nadzemním podlaží je navržena nová kmenová učebna o kapacitě 28 žáků na místě stávajícího archivu a úklidové komory a posunutím stávající příčky oddělující tyto prostory a stávající učebnu 0.09. Současně je stávající učebna 0.11 rozšířena o prostor skladu učebnic.

Ve druhém nadzemním podlaží jsou navrženy dvě nové kmenové učebny na místě stávajícího kabinetu 1.07 a sborovny 1.09, při posunutí příček oddělujících tyto prostory od stávajících učeben. Navrženou úpravou se zmenšuje výměra stávajících učeben 1.06 a 1.10 při zachování požadované kapacity 28 žáků. Obě nově navržené učebny mají rovněž kapacitu 28 žáků.

Ve čtvrtém nadzemním podlaží jsou navrženy administrativní a pomocné prostory základní školy. Jsou navrženy 3 kabinety učitelů, kancelář zástupce ředitele a sborovna orientované na východní stranu, kancelář ředitele školy orientovaná na jižní stranu, sekretariát a hygienické zázemí orientované na západní stranu. Prostor půdy je částečně upraven a využitý jako sklad pomůcek. Umístění archivu v místnosti 3.04 je zachováno.

C.2 KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Navrhované řešení zasahuje do stávajících nosných konstrukcí minimálně. Stav nosných konstrukcí musí být předmětem stavebně technického posouzení a veškeré navržené úpravy musí být ověřeny statickým posudkem.

SVISLÉ NENOSNÉ KONSTRUKCE - PŘÍČKY A STĚNY

Nenosné příčkové konstrukce jsou navrženy ze systémových keramických prvků.

STROPNÍ KONSTRUKCE

Návrh nezasahuje do stávajících stropních konstrukcí.

KROV

Jsou navrženy světlovody pro osvětlení chodby a schodiště a skladu v místnosti 3.13. Podkrovní prostory jsou navrženy pro částečné využití jako sklad pomůcek, v této části bude nutné zateplení krovu. Pro využití podkrovních prostor musí být konstrukce krovu stavebně technicky posouzena, případně bude nutné provedení dodatečného zateplení střechy z vnitřní strany (SDK podhled, zateplení minerální vatou, parozábrana).

VNITŘNÍ POVRCHY A NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAH

V navrhovaných učebnách, učebnách upravovaných návrhem a upravovaných podkrovních prostorech budou provedeny nové nášlapné vrstvy podlah a nová povrchová úprava stěn.

V půdních prostorech, skladu pomůcek, bude provedena nová podlahová konstrukce včetně izolace.

Bude proveden nový povrch podlahy na terase přístupné z kanceláře ředitele.

Stavební a prostorová akustika bude řešena v rámci nových povrchů a prvků.

VYTÁPĚNÍ

Zdrojem tepla pro vytápění budou stávající plynové kotle umístěné v kotelně v suterénu budovy, které tyto prostory v současné době vytápí.

ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Hygienické zařízení v podkroví je navrženo v místech předpokládaného napojení na stávající vedení zdravotně technických instalací. Pro napojení dřezů umístěných v kabinetech v podkroví je nutné posouzení skladby podlah a možnosti vedení instalací.

V učebnách jsou navržena umyvadla v místech předpokládaného napojení na vedení zdravotně technických instalací.

VYBAVENÍ INTERIÉRU

Je uvažováno standardní vybavení 3 nových kmenových učeben a hygienického zařízení. Kabinety budou vybaveny dřezy.

D BILANCE

D.1 BILANCE UŽITNÝCH PLOCH

	Stávající stav	Navrhovaný stav
PUč - plocha užitková čistá	1 142,9 m ²	1 380,4 m ²
PUu - plocha užitková učeben	764,2 m ²	849,4 m ²

Plocha užitková čistá (PUč m²) - podlahová plocha místností, v nichž probíhá činnost, pro kterou je zařízení určeno. Je dána užitkovou plochou zmenšenou o plochu komunikací a technického vybavení.

D.2 ODHAD PŘEDBĚŽNÝCH ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ

ETAPA I

Etapa I zahrnuje:

- 3 nové učebny v 1.NP a 2.NP úpravou stávající dispozice (příčky, nové povrchy, vybavení)
- šatny v 1.NP pro kapacitu celé školy (povrchy, interiérové vybavení)
- chodba ve 4.NP (povrchy, světlovody)
- část administrativního zázemí ve 4.NP (příčky, instalace, povrchy, podhledy, zateplení krovu)
- nové hygienické zázemí ve 4.NP (příčky, instalace, povrchy, podhledy, sanita)

	Stávající stav	Navrhovaný stav	Navýšení
Celková kapacita	: 290 žáků	374 žáků	+84 žáků
Počet kmenových učeben	: 10	13	+3 učebny
Počet jazykových učeben	: 3	3	
Počet učeben celkem	: 13	16	+3 učebny
Plocha učeben celkem	: 764,2 m ²	849,4 m ²	+85,2m ²
Užitná plocha nové/rekonstruované	:		741,1 m ²
Obestavěný prostor nové	:		2 566,8 m ³
ODHADOVANÁ VÝŠE NÁKLADŮ bez DPH			7,0 mil.Kč
(Z TOHO INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ bez DPH			1,1 mil. Kč)
ODHADOVANÁ VÝŠE NÁKLADŮ vč.DPH 21%			8,5 mil. Kč
ODHADOVANÁ JEDN.CENA VČ.DPH 21%			101 000 Kč/žáka

Interiérové vybavení zahrnuje vybavení učeben vestavěné: osvětlení, umyvadla, stínění učebny, vestavěné skříně; a interiérové vybavení volné: lavice a židle, katedra, tabule, nástěnky; a dále vybavení šaten skříňkami.

1.NP Navrhovaný stav - upravované prostory		
Č.M.	Název místnosti	Výměra
0.07	Učebna	46,7 m ²
0.09	Učebna	47,7 m ²
0.11	Učebna	46,8 m ²
0.19	Šatny	95,1 m ²
0.23	Šatny	29,9 m ²
	Plocha užitná celkem	266,2 m ²
	Obestavěný prostor	1005,29 m ³
	Odhadované náklady celkem	2,5 mil. Kč

2.NP Navrhovaný stav - upravované prostory		
Č.M.	Název místnosti	Výměra
1.06	Učebna	46,7 m ²
1.07	Učebna	47,7 m ²
1.08	Učebna	60,2 m ²
1.09	Učebna	47,1 m ²
1.10	Učebna	46,2 m ²
1.12	Kabinet	13,6 m ²
1.13	Kabinet	13,2 m ²
	Plocha užitná celkem	274,7 m ²
	Obestavěný prostor	1016,39 m ³
	Odhadované náklady celkem	2,0 mil. Kč

4.NP Navrhovaný stav - upravované prostory		
Č.M.	Název místnosti	Výměra
3.02	Chodba	37,9 m ²
3.08	Sborovna	28,2 m ²
3.09	Kabinet	18 m ²
3.10	Zástupce ředitele	19,8 m ²
3.13	Sklad	13,7 m ²
3.15	Ředitel	19,6 m ²
3.16	Sekretariát	15,7 m ²
3.17	Umývárna	6,5 m ²
3.18	Úklid	2,5 m ²
3.19	WC	1,5 m ²
3.20	Umývárna	3,5 m ²
3.21	WC	2,9 m ²
3.24	Terasa	9,8 m ²
	Plocha užitná celkem	179,6 m ²
	Obestavěný prostor	502,9 m ³
	Odhadované náklady	2,1 mil. Kč
	Odhadované náklady na zateplení střechy	0,4 mil. Kč
	Odhadované náklady celkem	2,5 mil. Kč

Odhadované ceny jsou stanoveny z technicko - hospodářských cenových ukazatelů pro rok 2014 a ze zkušenosti s podobnými realizacemi, dále na základě poskytnuté projektové dokumentace objednatelem. Cena se může lišit dle požadovaných standardů a technického provedení. Objektivní cenu je možno stanovit na základě dalších stupňů projektové dokumentace. Ceny jsou bez DPH.

ETAPA II

Etapa II zahrnuje:

- administrativní a skladové prostory v podkroví (příčky, instalace, povrchy, podhledy, zateplení krovu)

	Stávající stav	Navrhovaný stav	Navýšení
Celková kapacita	: 374 žáků	374 žáků	
Počet kmenových učeben	: 13	13	
Počet jazykových učeben	: 3	3	
Počet učeben celkem	: 16	16	
Plocha učeben celkem	: 849,4 m ²	849,4 m ²	
Užitná plocha nové/rekonstruované	:		132,8 m ²
Obestavěný prostor nové	:		371,8 m ³
ODHADOVANÁ VÝŠE NÁKLADŮ bez DPH (Z TOHO INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ bez DPH			2,0 mil.Kč 0)
ODHADOVANÁ VÝŠE NÁKLADŮ vč.DPH 21%			2,4 mil. Kč

4.NP	Navrhovaný stav - upravované prostory	
Č.M.	Název místnosti	Výměra
3.02	Chodba	15,1 m ²
3.03	Půda	36,7 m ²
3.04	Archiv	35,7 m ²
3.06	Kabinet	22,9 m ²
3.07	Kabinet	22,4 m ²
	Plocha užitná celkem	132,8 m ²
	Obestavěný prostor	371,8 m ³
	Odhadované náklady	1,7 mil. Kč
	Odhadované náklady na zateplení střechy	0,3 mil. Kč
	Odhadované náklady celkem	2,0 mil. Kč

Odhadované ceny jsou stanoveny z technicko - hospodářských cenových ukazatelů pro rok 2014 a ze zkušenosti s podobnými realizacemi, dále na základě poskytnuté projektové dokumentace objednatelem. Cena se může lišit dle požadovaných standardů a technického provedení. Objektivní cenu je možno stanovit na základě dalších stupňů projektové dokumentace. Ceny jsou bez DPH.

D.3 ODHAD PŘEDBĚŽNÝCH INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ

ETAPA I

1. Náklady přípravy a zabezpečení výstavby	
1.1 Inženýrská činnost	30 000 Kč
1.2 Projektová dokumentace	460 000 Kč
1.2.1 Vypracování dokumentace pro stavební řízení	180 000 Kč
1.2.2 Vypracování dokumentace pro provedení stavby	160 000 Kč
1.2.3 Vypracování dokumentace zadání stavby dodavateli	50 000 Kč
1.2.4 Spolupráce při výběru dodavatele	5 000 Kč
1.2.5 Výkon autorského a investorského dozoru	65 000 Kč
Náklady přípravy a zabezpečení výstavby celkem	490 000 Kč
2. Náklady stavební části	
2.1 Odhadované základní rozpočtové náklady	7 000 000 Kč
z toho interiérové vybavení objektu	1 100 000 Kč
Náklady stavební části celkem	7 000 000 Kč
3. Rezerva ve výši 10% ZRN	700 000 Kč
INVESTIČNÍ NÁKLADY CELKEM zaokr. bez DPH	8 200 000 Kč
INVESTIČNÍ NÁKLADY CELKEM zaokr. vč. DPH 21%	9 900 000 Kč

ETAPA II

1. Náklady přípravy a zabezpečení výstavby	
1.1 Inženýrská činnost	10 000 Kč
1.2 Projektová dokumentace	150 000 Kč
1.2.1 Vypracování dokumentace pro stavební řízení	60 000 Kč
1.2.2 Vypracování dokumentace pro provedení stavby	50 000 Kč
1.2.3 Vypracování dokumentace zadání stavby dodavateli	10 000 Kč
1.2.4 Spolupráce při výběru dodavatele	5 000 Kč
1.2.5 Výkon autorského a investorského dozoru	25 000 Kč
Náklady přípravy a zabezpečení výstavby celkem	160 000 Kč
2. Náklady stavební části	
2.1 Odhadované základní rozpočtové náklady	2 000 000 Kč
z toho interiérové vybavení objektu	0 Kč
Náklady stavební části celkem	2 000 000 Kč
3. Rezerva ve výši 10% ZRN	200 000 Kč
INVESTIČNÍ NÁKLADY CELKEM zaokr. bez DPH	2 400 000 Kč
INVESTIČNÍ NÁKLADY CELKEM zaokr. vč. DPH 21%	2 900 000 Kč

Odhadované ceny jsou stanoveny dle výkonového a honorářového řádu architektů, inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

E PŘÍLOHA

E.1 ZÁKLADNÍ ŠKOLA - PROGRAM

Základní vzdělávání má žákům pomoci utvářet a postupně rozvíjet klíčové kompetence a poskytnout spolehlivý základ všeobecného vzdělání orientovaného zejména na situace blízké životu a na praktické jednání. V základním vzdělávání se proto usiluje o umožnění žákům osvojit si strategie učení a motivovat je pro celoživotní učení; podněcování žáků k tvořivému myšlení, logickému uvažování a k řešení problémů; vedení žáků k všestranné, účinné a otevřené komunikaci; rozvíjení schopnosti spolupracovat a respektovat práci a úspěchy vlastní i druhých; připravování žáků k tomu, aby se projevovali jako svébytné, svobodné a zodpovědné osobnosti, uplatňovali svá práva a naplňovali své povinnosti.

Legislativní požadavky na školské stavby jsou dány zejména vyhláškou č.268/2009Sb., o technických požadavcích na stavby § 49 Stavby škol, předškolních, školských a tělovýchovných zařízení, dále potom vyhláškou č.410/2005Sb. o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých.

Všechna zařízení pro výchovu a vzdělávání poskytující základní vzdělání tak musí splňovat určité požadavky:

- nejmenší světlé výšky místností a prostorů musí být 3300 mm, výjimečně je možné snížení na světlou výšku 3000 mm, pokud je dodržena kubatura vzduchu 5,3 m³ na jednoho žáka
- v budově každé školy, předškolního, školského a tělovýchovného zařízení musí být zřízeny šatny žáků, min. plocha 0,25 m² / žáka
- nejmenší světlá šířka chodby 3000 mm, jsou-li výukové prostory umístěny po obou stranách chodby, a 2200 mm, jsou-li výukové prostory jen na jedné straně chodby
- ve výukových prostorách musí mít dveře šířku nejméně 900 mm
- ve výukových prostorách musí být umístěn alespoň jeden výtok pitné vody
- pozemek musí mít k dispozici zpevněnou plochu a travnatou plochu pro přestávkový pobyt žáků a plochu pro tělovýchovu a sport
- na 1 žáka musí připadnout v učebnách nejméně 1,65 m²
- v odborných pracovnách, laboratořích a počítačových učebnách, v jazykových učebnách a učebnách písemné a elektronické komunikace nejméně 2 m² na žáka
- v učebnách pracovních činností musí připadnout na 1 žáka nejméně 4 m²
- vzdálenost minimálně 2 m od přední hrany prvního stolu žáka před tabulí
- místa žáků v lavicích musí být v učebnách orientována tak, aby žáci nebyli v zorném poli oslňování jasně osvětlovacích otvorů a ani si nestínili místo zrakového úkolu

Počet hygienických zařízení ve školách a školských zařízeních se stanoví dle vyhlášky č.410/2005Sb. o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých:

- v předsíňkách záchodů 1 umyvadlo na 20 žáků
- 1 záchod na 20 dívek
- 1 pisoár na 20 chlapců
- 1 záchod na 80 chlapců
- 1 hygienická kabina na 80 dívek

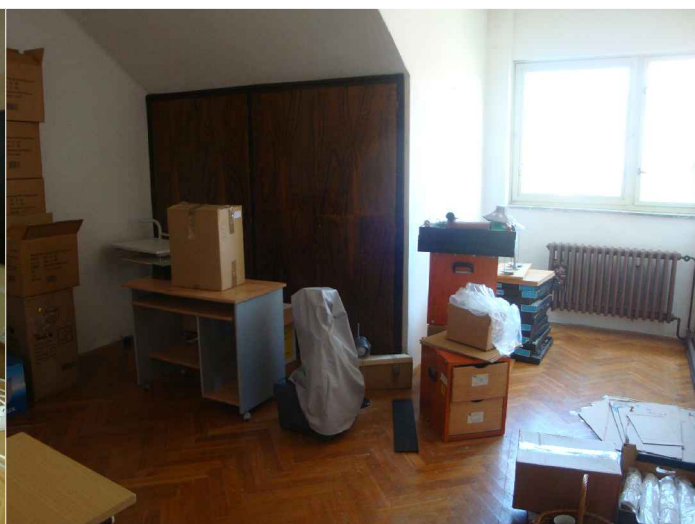
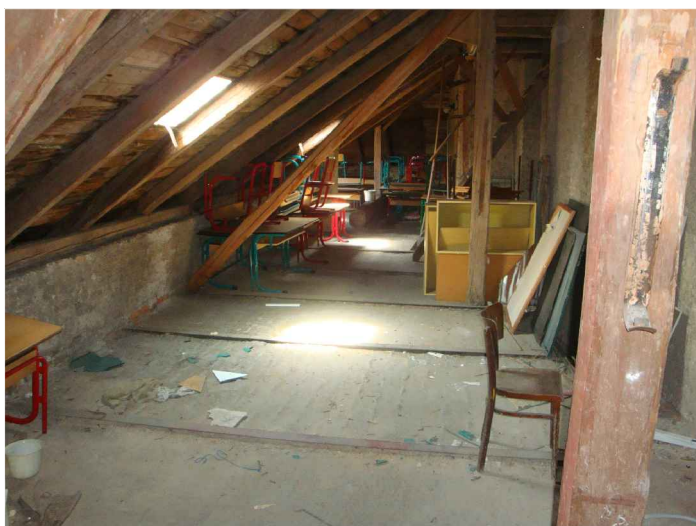
E.2 PROVĚŘENÍ KAPACIT HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍ

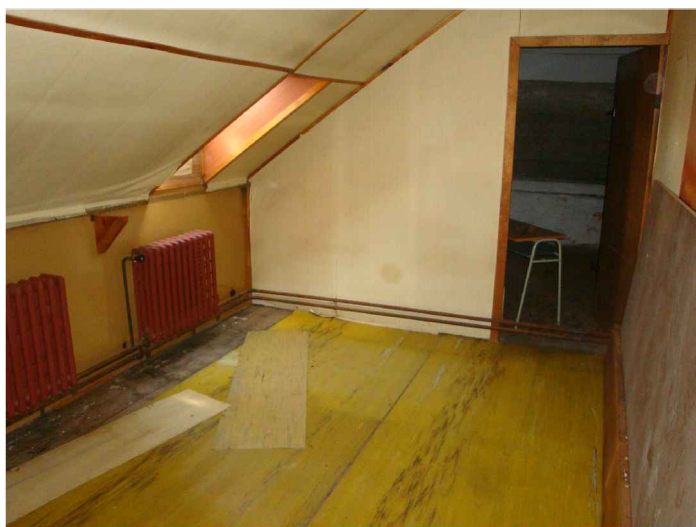
stávající kapacita školy	:	290 žáků		
stávající kapacita hyg.zařízení	:	WC dívky		12 záchodů
		WC chlapci		6 záchodů
				12 pisoárů
navržená kapacita školy	:	374 žáků		
potřebná kapacita hyg.zařízení	:	WC dívky		10 záchodů
		WC chlapci		3 záchody
				10 pisoárů

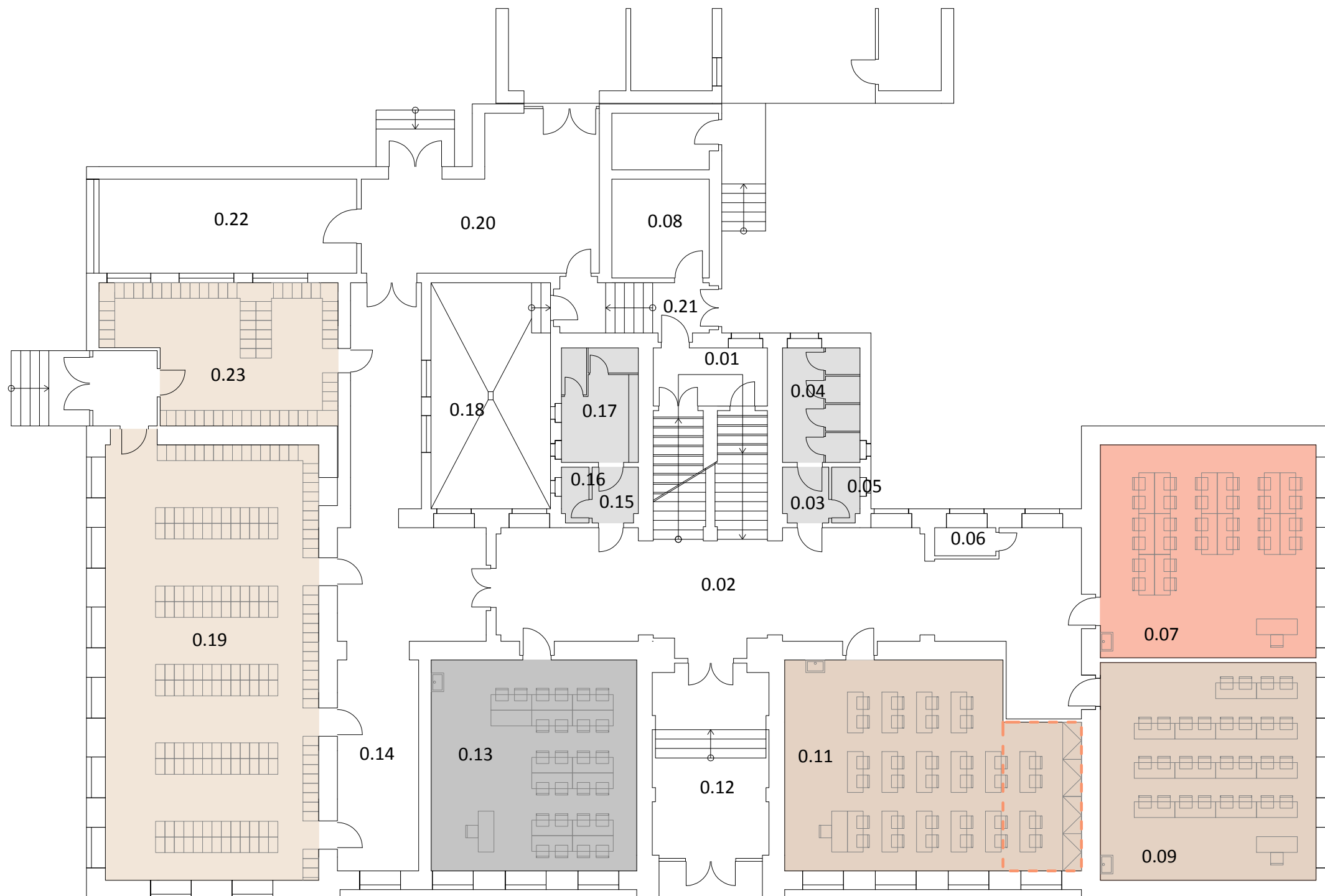
SOUČASNÁ KAPACITA HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍ JE VYHOVUJÍCÍ



NAVÝŠENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY NÁMĚSTÍ MÍRU
lokalita







BLOK "A - C"
TABULKA MÍSTNOSTÍ PŘÍZEMÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)
0.01	CHODBA, SCHODIŠTĚ	22.4
0.02	CHODBA	69.9
0.03	PŘEDSÍŇ	2.6
0.04	WC DÍVKY	9.0
0.05	WC	1.6
0.06	KOMORA	1.8
0.07	UČEBNA	46.7
0.08	SKLAD ODPADKŮ	15.8
0.09	UČEBNA	47.7
0.11	UČEBNA	58.5
0.12	HLAVNÍ VCHOD	21.7
0.13	UČEBNA	44.0
0.14	CHODBA	52.3
0.15	PŘEDSÍŇ	2.6
0.16	WC	1.6
0.17	WC CHLAPCI	9.0
0.18	DVOREK	26.8
0.19	ŠATNA	95.1
0.20	CHODBA	30.4
0.21	CHODBA	7.5
0.22	ŠKOLNÍ KLUB	24.6
0.23	ŠATNA	29.9

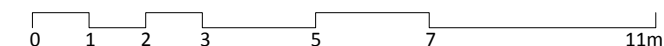
TABULKA MÍSTNOSTÍ 1. PATRO
KAPACITA UČEBEN

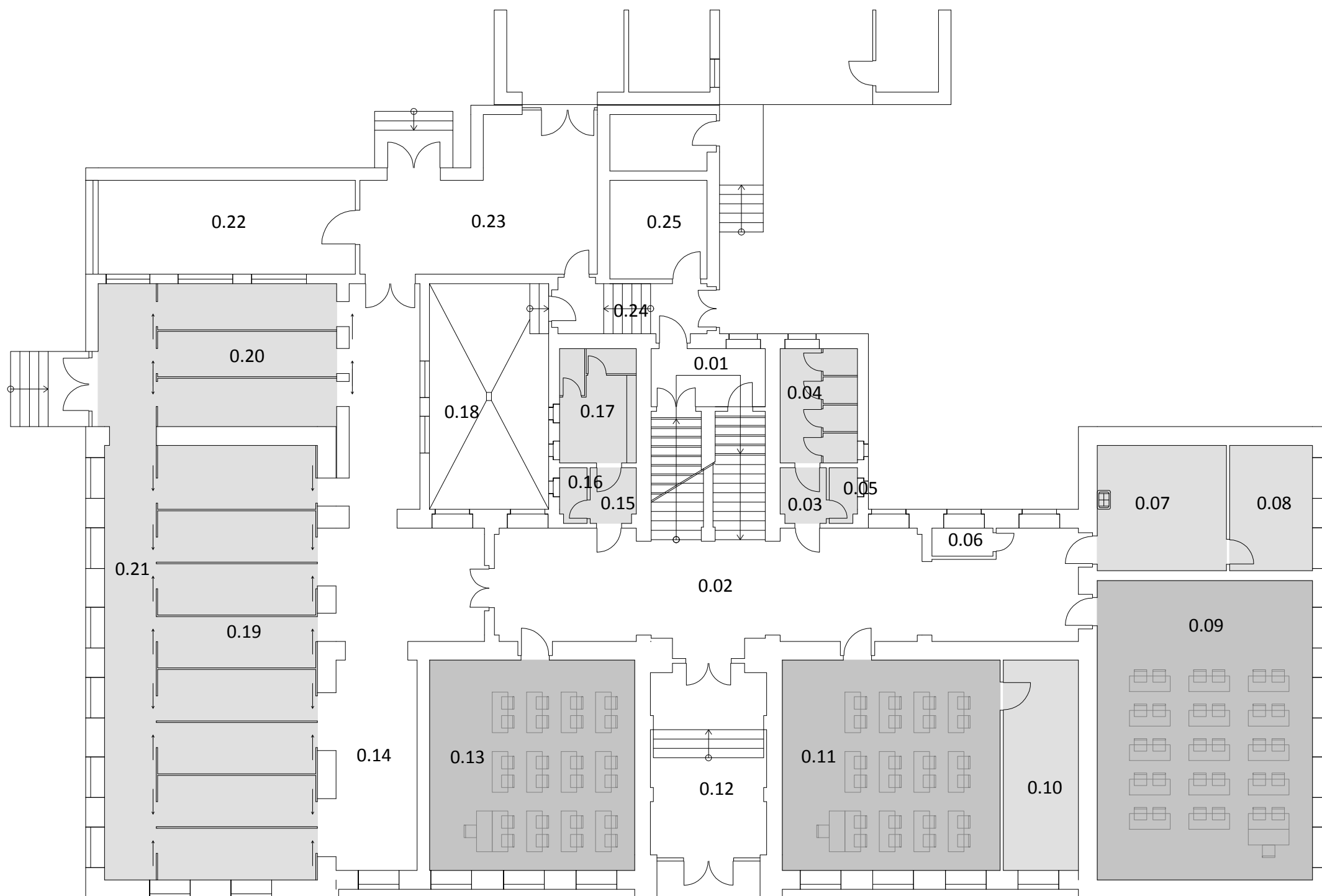
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	KAPACITA
0.07	UČEBNA	46.7	28 ŽÁKŮ
0.09	UČEBNA	47.7	28 ŽÁKŮ
0.11	UČEBNA	58.5	28 ŽÁKŮ
0.13	UČEBNA	44.0	26 ŽÁKŮ

- LEGENDA
- STÁVAJÍCÍ UČEBNY
 - STÁVAJÍCÍ PROSTORY OSTATNÍ
 - STÁVAJÍCÍ UČEBNY REKONSTRUOVANÉ
 - STÁVAJÍCÍ PROSTORY OSTATNÍ REKONSTRUOVANÉ
 - NAVRHOVANÉ UČEBNY

1.NP

NAVÝŠENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY NÁMĚSTÍ MÍRU
půdorys 1. np - návrh
M 1 : 150





BLOK "A - C"
TABULKA MÍSTNOSTÍ PŘÍZEMÍ

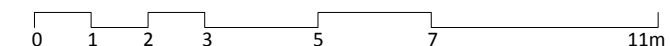
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)
0.01	CHODBA, SCHODIŠTĚ	22.4
0.02	CHODBA	61.8
0.03	PŘEDSÍŇ	2.6
0.04	WC DÍVKY	9.0
0.05	WC	1.6
0.06	KOMORA	1.8
0.07	SKLAD CO, ÚKLIDOVÁ KOMORA	16.5
0.08	ARCHIV	10.6
0.09	UČEBNA	65.8
0.10	SKLAD UČEBNIC	16.1
0.11	UČEBNA	46.8
0.12	HLAVNÍ VCHOD	21.7
0.13	UČEBNA	44.0
0.14	CHODBA	52.3
0.15	PŘEDSÍŇ	2.6
0.16	WC	1.6
0.17	WC CHLAPCI	9.0
0.18	DVOREK	26.8
0.19	ŠATNA	69.3
0.20	ŠATNA	27.0
0.21	CHODBA	35.4
0.22	ŠKOLNÍ KLUB	24.6
0.23	CHODBA	30.4
0.24	CHODBA	7.5
0.25	SKLAD ODPADKŮ	15.8

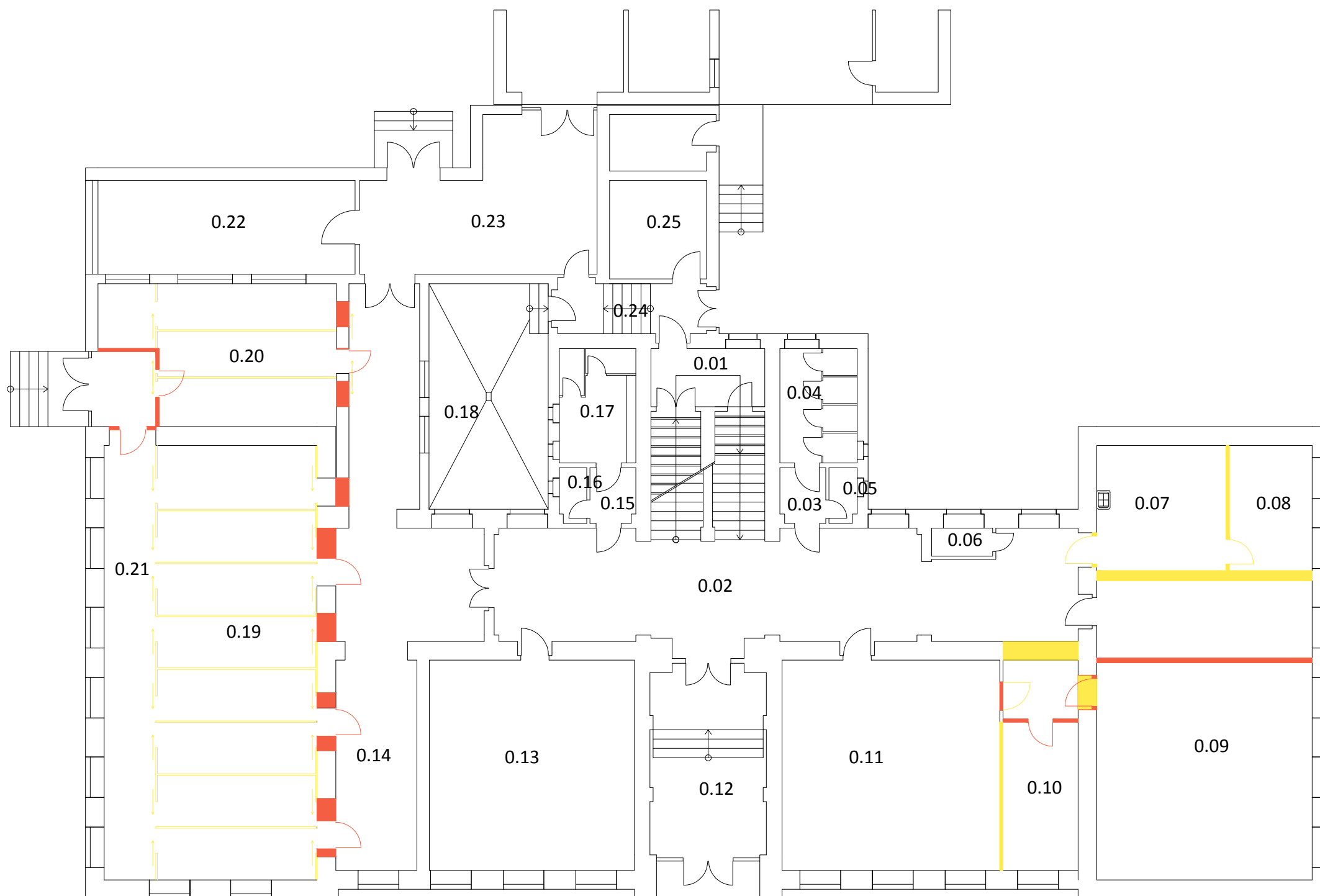
LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ UČEBNY
- STÁVAJÍCÍ PROSTORY OSTATNÍ

1.NP

NAVÝŠENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY NÁMĚSTÍ MÍRU
půdorys 1. np - současný stav
M 1 : 150





BLOK "A - C"
TABULKA MÍSTNOSTÍ PŘÍZEMÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)
0.01	CHODBA, SCHODIŠTĚ	22.4
0.02	CHODBA	61.8
0.03	PŘEDSÍŇ	2.6
0.04	WC DÍVKY	9.0
0.05	WC	1.6
0.06	KOMORA	1.8
0.07	SKLAD CO, ÚKLIDOVÁ KOMORA	16.5
0.08	ARCHIV	10.6
0.09	UČEBNA	65.8
0.10	SKLAD UČEBNIC	16.1
0.11	UČEBNA	46.8
0.12	HLAVNÍ VCHOD	21.7
0.13	UČEBNA	44.0
0.14	CHODBA	52.3
0.15	PŘEDSÍŇ	2.6
0.16	WC	1.6
0.17	WC CHLAPCI	9.0
0.18	DVOREK	26.8
0.19	ŠATNA	69.3
0.20	ŠATNA	27.0
0.21	CHODBA	35.4
0.22	ŠKOLNÍ KLUB	24.6
0.23	CHODBA	30.4
0.24	CHODBA	7.5
0.25	SKLAD ODPADKŮ	15.8

LEGENDA

- BOURANÉ KONSTRUKCE
 NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE

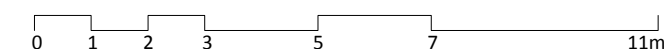
BILANCE:

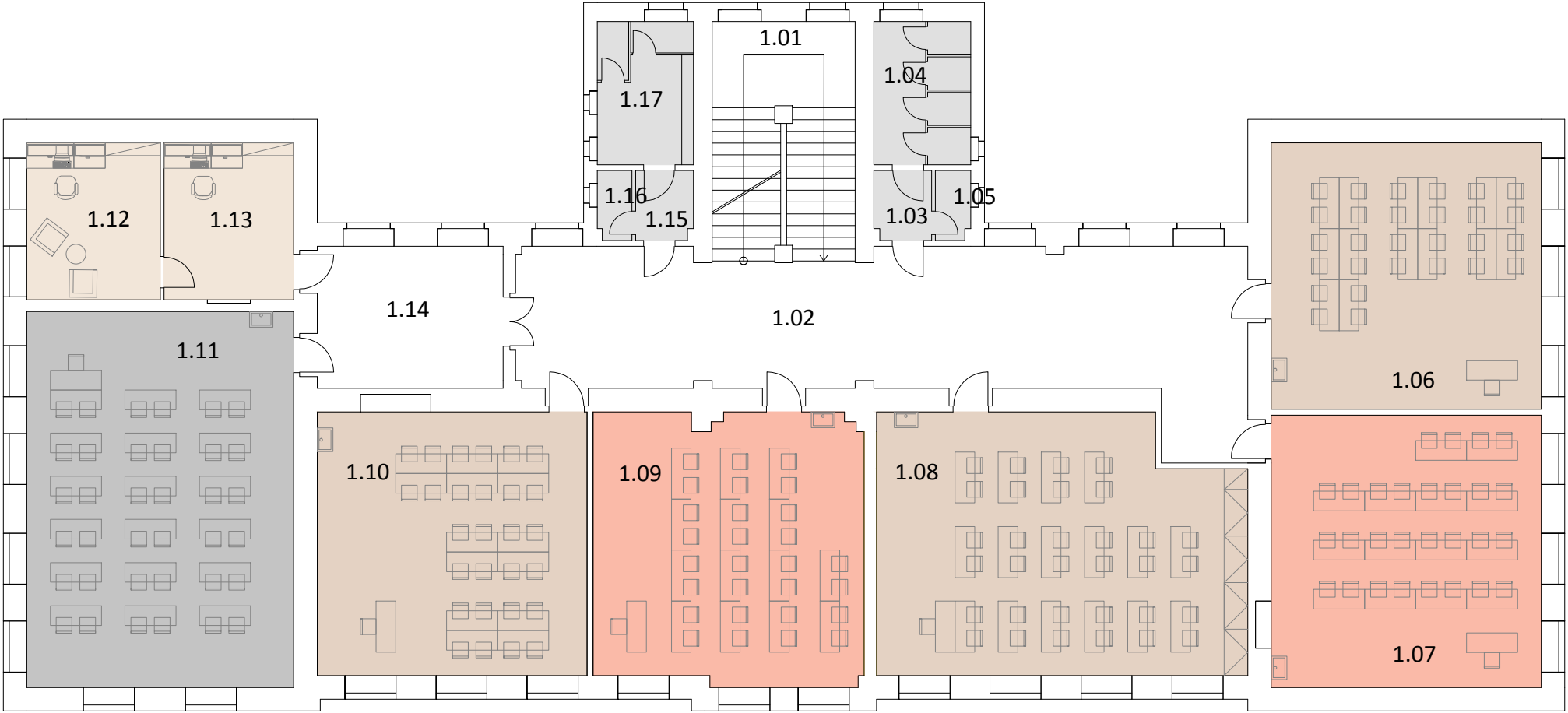
- ÚKLIDOVÁ KOMORA
- ARCHIV

+ TŘÍDA KAP.28 ŽÁKŮ

1.NP

NAVÝŠENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY NÁMĚSTÍ MÍRU
půdorys 1. np - bourané a navrhované konstrukce
M 1 : 150





BLOK "A - C"
TABULKA MÍSTNOSTÍ 1. PATRO

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)
1.01	CHODBA, SCHODIŠTĚ	22.4
1.02	CHODBA	69.5
1.03	PŘEDSÍŇ	2.4
1.04	WC DÍVKY	9.0
1.05	WC	1.3
1.06	UČEBNA	46.7
1.07	UČEBNA	47.7
1.08	UČEBNA	60.2
1.09	UČEBNA	47.1
1.10	UČEBNA	46.2
1.11	POČÍTAČOVÁ UČEBNA	64.9
1.12	KABINET	13.6
1.13	KABINET	13.2
1.14	ROZHLAS	16.9
1.15	PŘEDSÍŇ	2.4
1.16	WC	1.3
1.17	WC CHLAPCI	9.0

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1. PATRO
KAPACITA UČEBEN

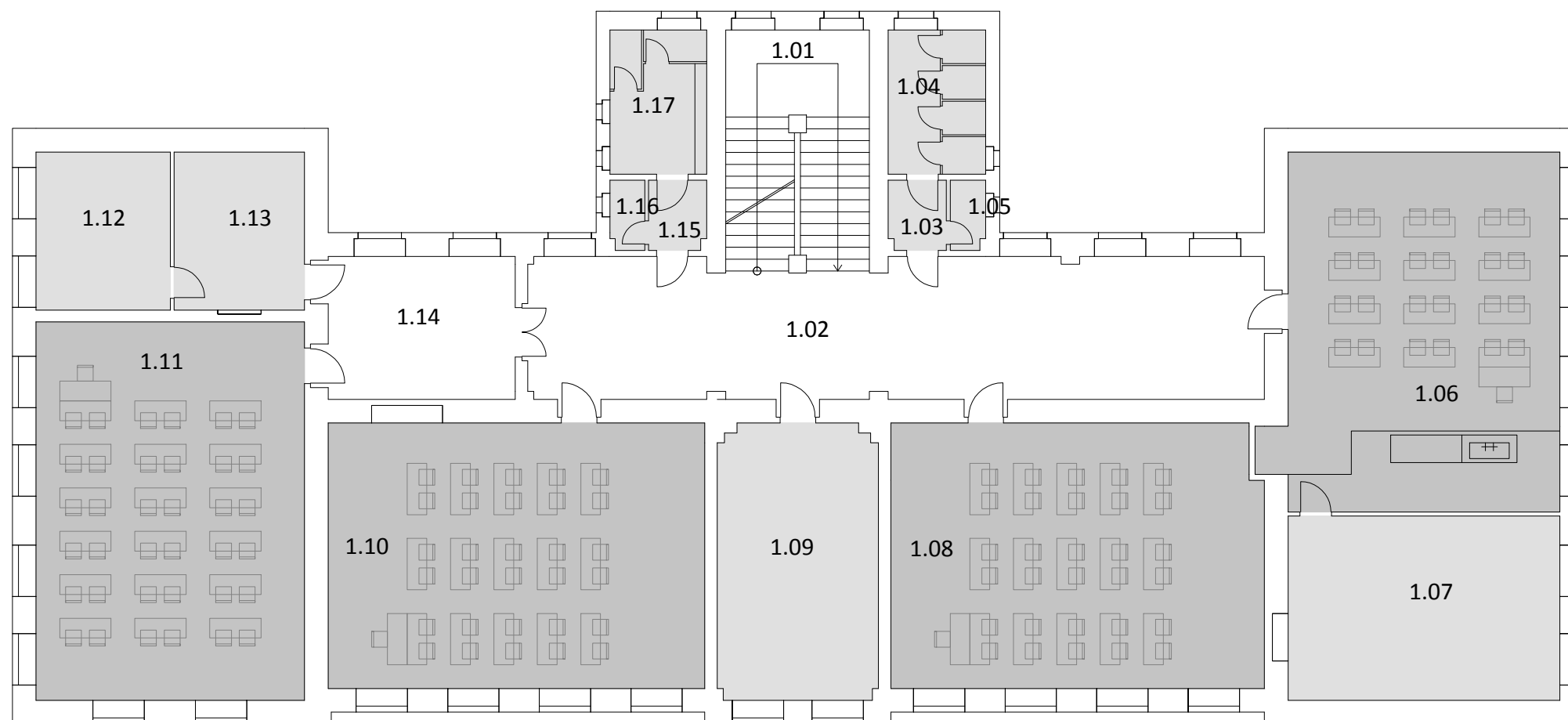
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	KAPACITA
1.06	UČEBNA	46.7	28 ŽÁKŮ
1.07	UČEBNA	47.7	28 ŽÁKŮ
1.08	UČEBNA	60.2	32 ŽÁKŮ
1.09	UČEBNA	47.1	28 ŽÁKŮ
1.10	UČEBNA	46.2	28 ŽÁKŮ
1.11	POČÍTAČOVÁ UČEBNA	64.9	36 ŽÁKŮ

- LEGENDA
- STÁVAJÍCÍ UČEBNY
 - STÁVAJÍCÍ PROSTORY OSTATNÍ
 - STÁVAJÍCÍ UČEBNY REKONSTRUOVANÉ
 - STÁVAJÍCÍ PROSTORY OSTATNÍ REKONSTRUOVANÉ
 - NAVRHOVANÉ UČEBNY

2.NP

NAVÝŠENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY NÁMĚSTÍ MÍRU
půdorys 2. np - návrh
M 1 : 150





BLOK "A - C"
TABULKA MÍSTNOSTÍ 1. PATRO

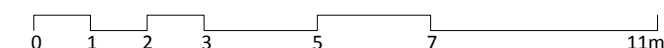
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)
1.01	CHODBA, SCHODIŠTĚ	22.4
1.02	CHODBA	53.4
1.03	PŘEDSÍŇ	2.4
1.04	WC DÍVKY	9.0
1.05	WC	1.3
1.06	UČEBNA	62.1
1.07	KABINET	31.8
1.08	UČEBNA	64.6
1.09	SBOROVNA	28.8
1.10	UČEBNA	64.6
1.11	UČEBNA	64.9
1.12	ŘEDITEL	13.6
1.13	ZÁSTUPCE ŘEDITELE	13.2
1.14	ROZHLAS	16.9
1.15	PŘEDSÍŇ	2.4
1.16	WC	1.3
1.17	WC CHLAPCI	9.0

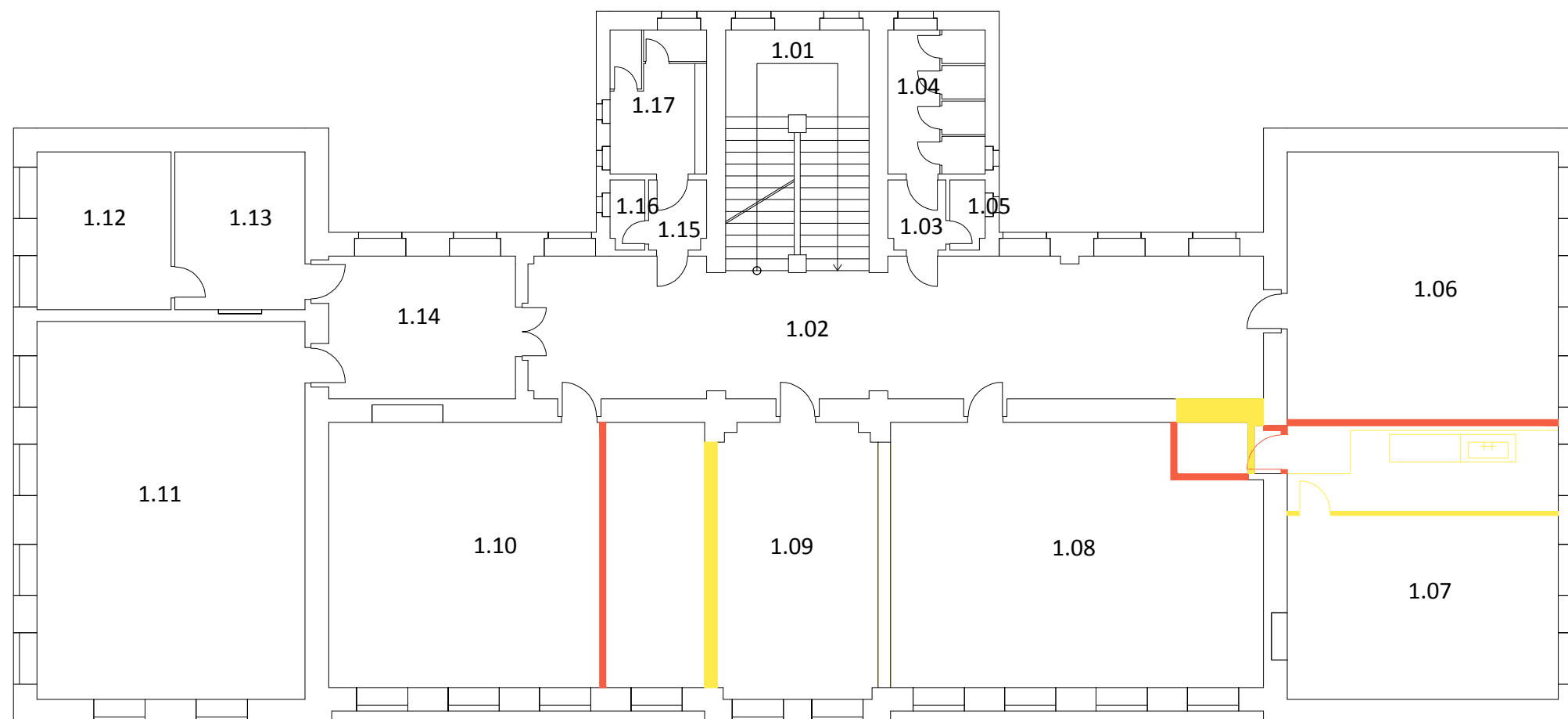
LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ UČEBNY
- STÁVAJÍCÍ PROSTORY OSTATNÍ

2.NP

NAVÝŠENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY NÁMĚSTÍ MÍRU
půdorys 2. np - současný stav
M 1 : 150





BLOK "A - C"
TABULKA MÍSTNOSTÍ 1. PATRO

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)
1.01	CHODBA, SCHODIŠTĚ	22.4
1.02	CHODBA	53.4
1.03	PŘEDSÍŇ	2.4
1.04	WC DÍVKY	9.0
1.05	WC	1.3
1.06	UČEBNA	62.1
1.07	KABINET	31.8
1.08	UČEBNA	64.6
1.09	SBOROVNA	28.8
1.10	UČEBNA	64.6
1.11	UČEBNA	64.9
1.12	ŘEDITEL	13.6
1.13	ZÁSTUPCE ŘEDITELE	13.2
1.14	ROZHLAS	16.9
1.15	PŘEDSÍŇ	2.4
1.16	WC	1.3
1.17	WC CHLAPCI	9.0

LEGENDA

- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE

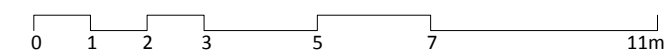
BILANCE:

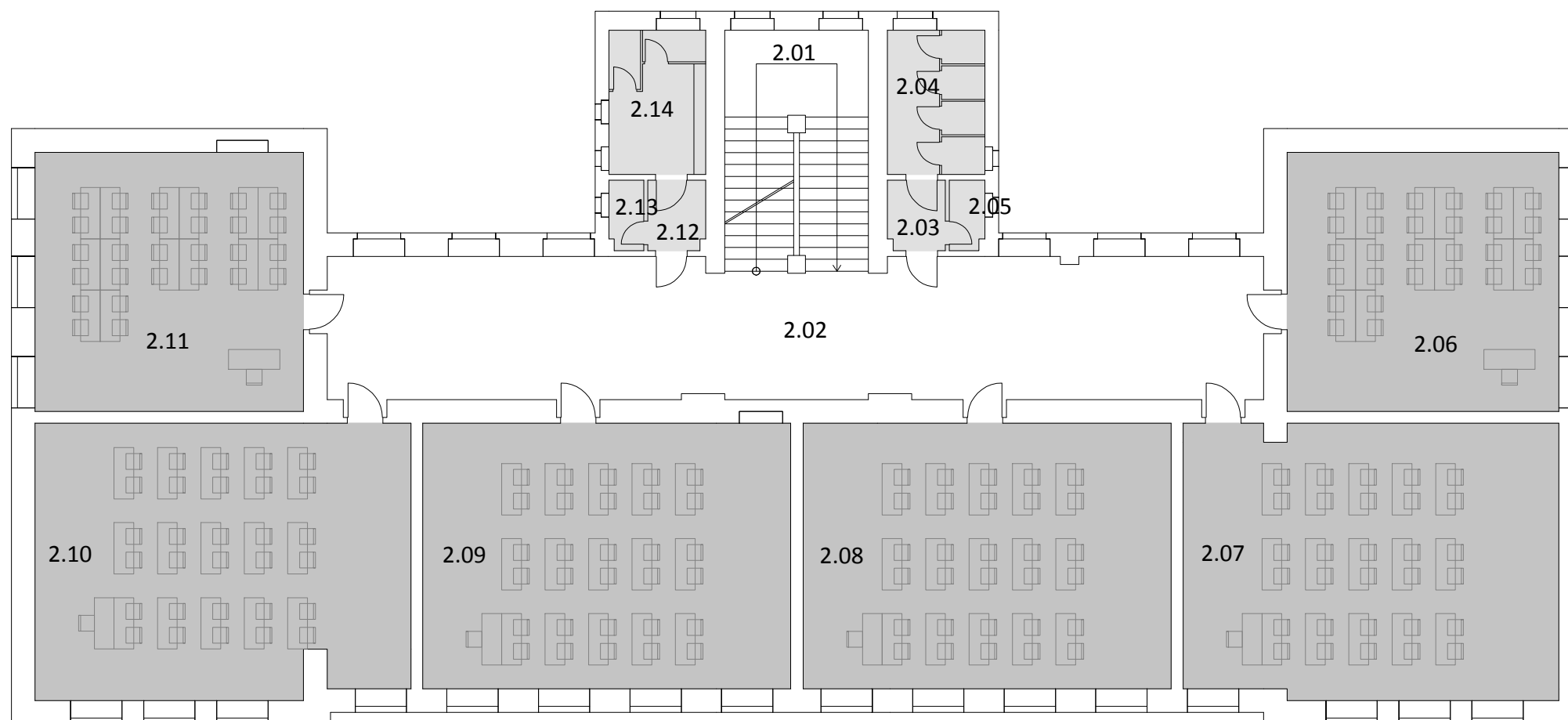
- SBOROVNA
- KABINET

+ 2x TŘÍDA KAP.28 ŽÁKŮ

2.NP

NAVÝŠENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY NÁMĚSTÍ MÍRU
půdorys 2. np - bourané a navrhované konstrukce
M 1 : 150





BLOK "A - C"
TABULKA MÍSTNOSTÍ 2. PATRO

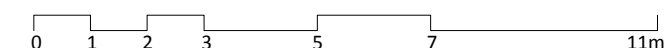
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)
2.01	CHODBA, SCHODIŠTĚ	22.4
2.02	CHODBA	53.4
2.03	PŘEDSÍŇ	2.4
2.04	WC DÍVKY	9.0
2.05	WC	1.3
2.06	UČEBNA JAZYKŮ	44.2
2.07	UČEBNA	69.1
2.08	UČEBNA	62.4
2.09	UČEBNA	62.4
2.10	UČEBNA	69.1
2.11	UČEBNA	44.2
2.12	PŘEDSÍŇ	2.4
2.13	WC	1.3
2.14	WC CHLAPCI	9.0

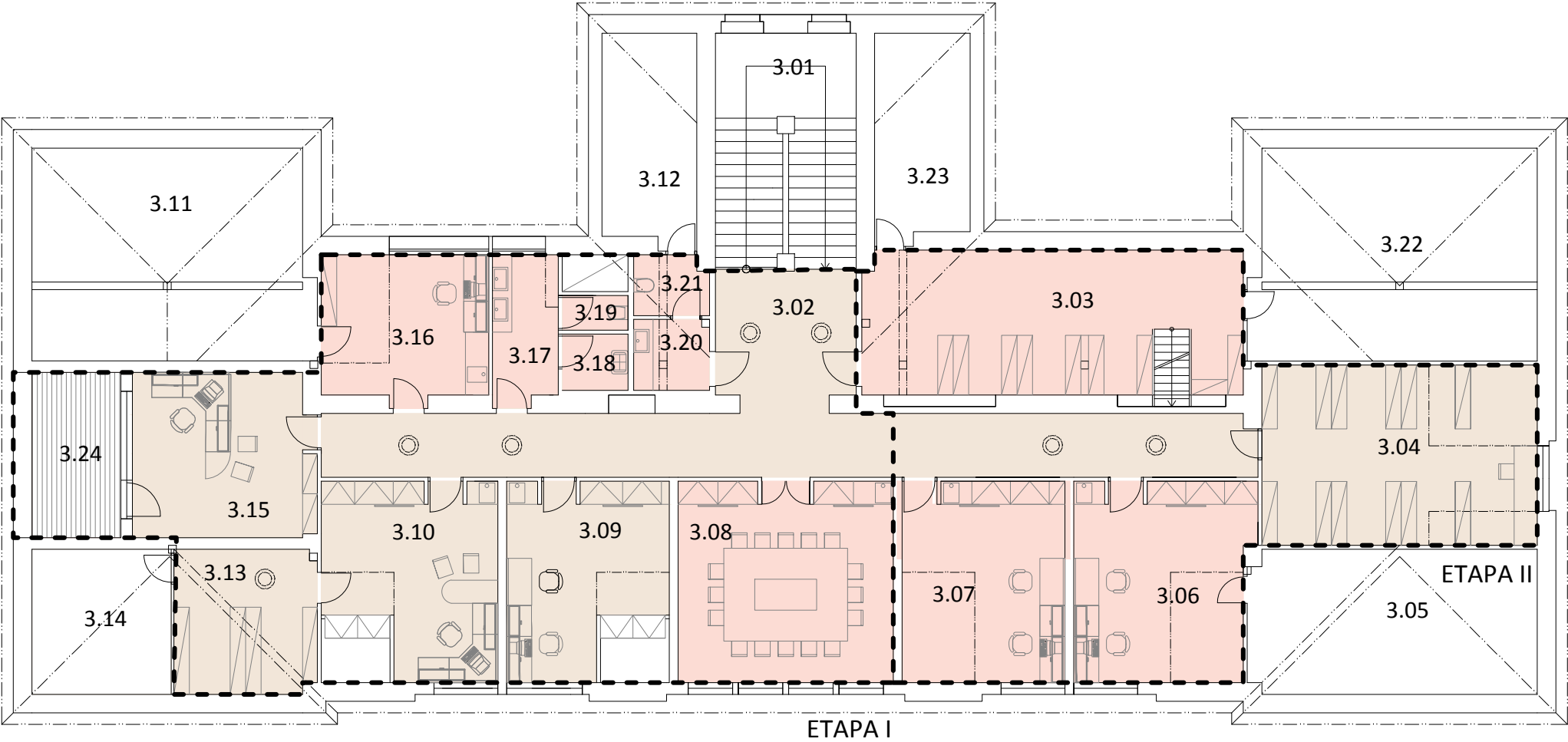
LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ UČEBNY
- STÁVAJÍCÍ PROSTORY OSTATNÍ

3.NP

NAVÝŠENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY NÁMĚSTÍ MÍRU
půdorys 3. np - současný stav
M 1 : 150





BLOK "A - C"
TABULKA MÍSTNOSTÍ 3. PATRO

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)
3.01	SCHODIŠTĚ	22.4
3.02	CHODBA	53.0
3.03	SKLAD POMŮCEK	36.7
3.04	SKLAD POMŮCEK	35.7
3.05	PŮDA	27.9
3.06	KABINET	22.9
3.07	KABINET	22.4
3.08	SBOROVNA	28.2
3.09	KABINET	18.0
3.10	ZÁSTUPCE ŘEDITELE	19.8
3.11	PŮDA	39.2
3.12	PŮDA	24.7
3.13	SKLAD POMŮCEK	13.7
3.14	PŮDA	13.5
3.15	ŘEDITEL	19.6
3.16	SEKRETARIÁT	15.7
3.17	UMÝVÁRNA	6.5
3.18	ÚKLID	2.5
3.19	WC	1.5
3.20	UMÝVÁRNA	3.5
3.21	WC	2.9
3.22	PŮDA	40.1
3.23	PŮDA	13.1
3.24	TERASA	9.8

- LEGENDA
- STÁVAJÍCÍ PROSTORY OSTATNÍ REKONSTRUOVANÉ
 - NAVRHOVANÉ PROSTORY OSTATNÍ
 - ETAPIZACE

4.NP

NAVÝŠENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY NÁMĚSTÍ MÍRU
půdorys 4. np - návrh
M 1 : 150

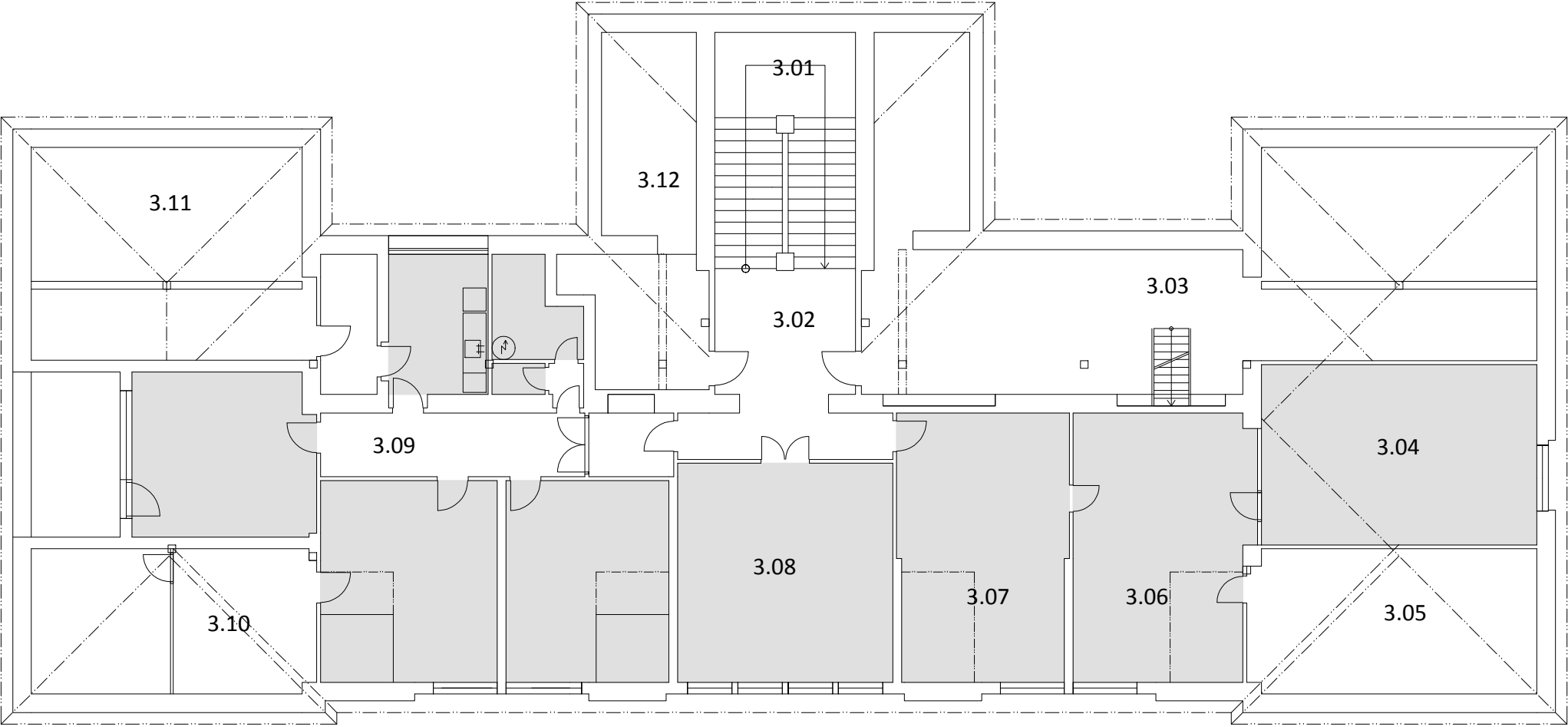


BLOK "A - C"
TABULKA MÍSTNOSTÍ 3.PATRO

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)
3.01	SCHODIŠTĚ	22.4
3.02	CHODBA	11.8
3.03	PŮDA	89.2
3.04	KABINET	35.7
3.05	PŮDA	27.9
3.06	KABINET	30.4
3.07	VIDEO	54.2
3.08	UČEBNA POČÍTAČE	74.9
3.09	BYT ŠKOLNÍKA	105.7
	CHODBA	14.8
	WC	1.1
	KOUPELNA	6.4
	KUCHYNĚ	10.7
	KOMORA	3.9
	TERASA	10.2
	POKOJ	21.2
	LOŽNICE	19.5
	POKOJ	17.9
3.10	PŮDA	28.1
3.11	PŮDA	39.2
3.12	PŮDA	24.7

LEGENDA

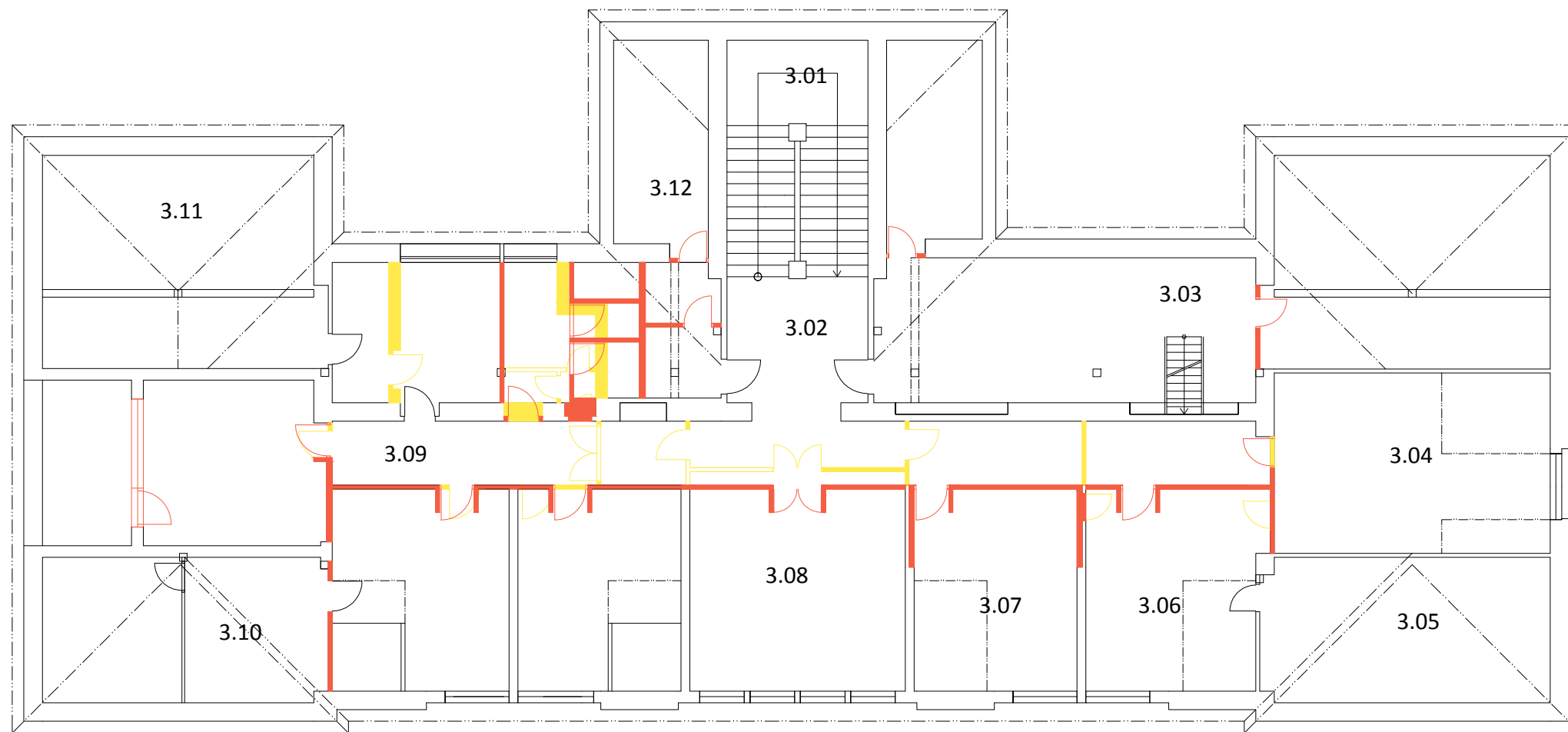
STÁVAJÍCÍ PROSTORY OSTATNÍ



4.NP

NAVÝŠENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY NÁMĚSTÍ MÍRU
půdorys 4. np - současný stav
M 1 : 150





BLOK "A - C"
TABULKA MÍSTNOSTÍ 3. PATRO

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)
3.01	SCHODIŠTĚ	22.4
3.02	CHODBA	11.8
3.03	PŮDA	89.2
3.04	KABINET	35.7
3.05	PŮDA	27.9
3.06	KABINET	30.4
3.07	VIDEO	54.2
3.08	UČEBNA POČÍTAČE	74.9
3.09	BYT ŠKOLNÍKA	105.7
	CHODBA	14.8
	WC	1.1
	KOUPELNA	6.4
	KUCHYNĚ	10.7
	KOMORA	3.9
	TERASA	10.2
	POKOJ	21.2
	LOŽNICE	19.5
	POKOJ	17.9
3.10	PŮDA	28.1
3.11	PŮDA	39.2
3.12	PŮDA	24.7

LEGENDA

- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE

4.NP

NAVÝŠENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY NÁMĚSTÍ MÍRU
půdorys 4. np - bourané a navrhované konstrukce
M 1 : 150

