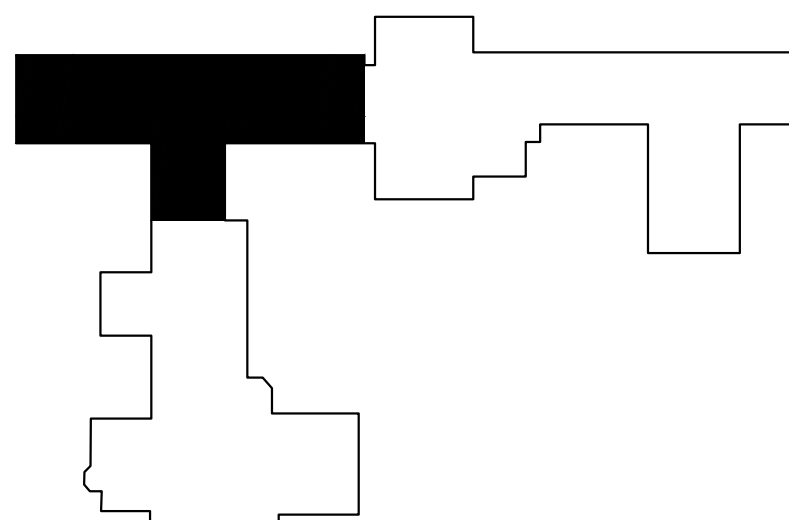




Základní škola v Úvalech
řešení chodeb, tříd, kabinetů, schodiště a
výběr interaktivních prvků
Architektura s.r.o.
2020

OBSAH

1 _ Úvod

anotace
identifikační údaje
schéma objektu
řešené prostory

2 _ analytická část

schémata půdorysů s vyznačením řešených prostorů
fotodokumentace

3 _ návrh

barevnost
půdorysy řešených prostorů
reference
seznam vybraných prvků
půdorysy podlaží
vizualizace

1 _ ÚVOD

anotace

Základní škola v Úvalech se nachází v ulici Arnošta z Pardubic. Je určena pro žáky prvního a druhého stupně.

Škola se skládá ze tří vzájemně propojených objektů A, B a C. Předmětem řešení jsou vnitřní prostory objektu B. Jedná se především o výběr herních prvků v prostorech chodeb, návrh barevnosti jednotlivých podlaží vycházející z barevnosti existujících sedacích boxů a výběr interiérových prvků v třídách a kabinetech.

Jednotlivým podlažím pro lepší orientaci v prostoru přidělujeme barvy: žlutá, modrá a zelená (ral dle barevnosti boxů). Barva je aplikována na zábradlí, topení, označení jednotlivých pater, popisovatelných plochách, obložkách dveří atd. Pro lepší čitelnost prostoru chodeb jsou dveře do kabinetů barevné a dveře do tříd bílé. V objektu jsou jako nástěnky použity kari sítě (v barevnosti podlaží) a korkové nástěnky. Pro kreativní ale i pasivní trávení volného času vytváříme z chodby pobytový prostor doplněný o různé interaktivní prvky zaměřené na trénování duše i těla.

Identifikační údaje

Zadání

Návrh interaktivních prvků, barevnosti pater a interiérových prvků v ZŠ Úvaly.

Údaje o stavbě

název stavby

Interiér - ZŠ Úvaly.

místo stavby, lokalita

obec: Úvaly [538957]
katastrální území: Úvaly u Prahy [775738]
parcelní číslo: 3
výměra pozemku: 4073 m2
vlastnické právo: Město Úvaly, Arnošta z Pardubic 95, 25082 Úvaly
způsob ochrany nemovitosti: Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Úvaly (německy Auwal) jsou město ve střední části okresu Praha-východ. Rozkládá-
jí se 20 kilometrů východně od centra Prahy, 9 km západně od Českého Brodu a 13 km
jižně od města Brandýs nad Labem-Stará Boleslav. Žije zde přibližně 6 900[1] oby-
vatel. Pozemek je situován v centrální části obce v přímé návaznosti na základní
školu a centrum města.

Stupeň dokumentace

STUDIE

Údaje o stavebníkovi/žadateli

Základná škola Úvaly
Arnošta z Pardubic 8,
250 82 Úvaly
tel: 605 48 18 16
mail: stepanovska@zsuvaly.cz
Zastoupená provozní manažérkou Pavlou Štěpánovskou

Údaje o zpracovateli

Architektura s.r.o. Vikova 1142/15, 140 00 Praha 4 - Krč
Zastoupení ve věcech smluvních: Ing. arch. David Kraus, ČKA 2942
Zpracovatel studie: Ing. arch. Miroslav Styk

Seznam vstupních podkladů

Podkladem pro zpracování studie bylo:

fotodokumentace
požadavky investora
půdorysy

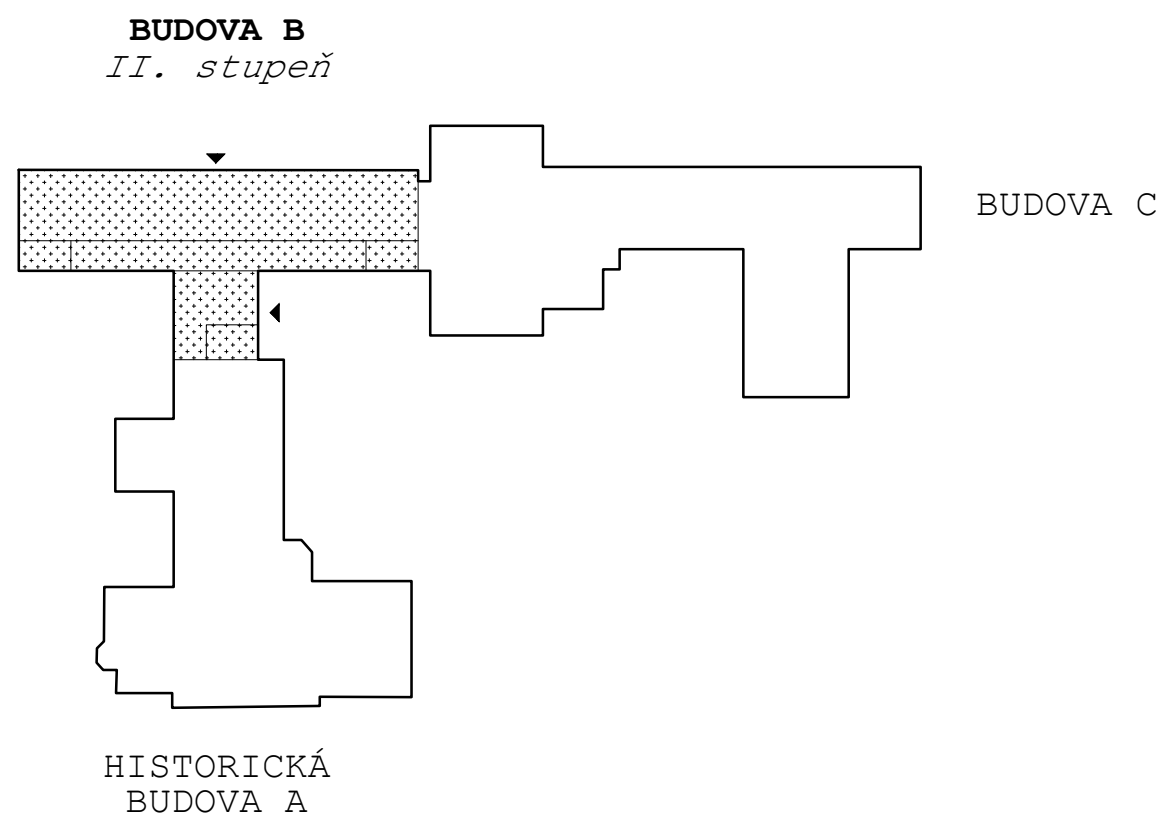


schéma objektu

Řešené prostory:

chodba

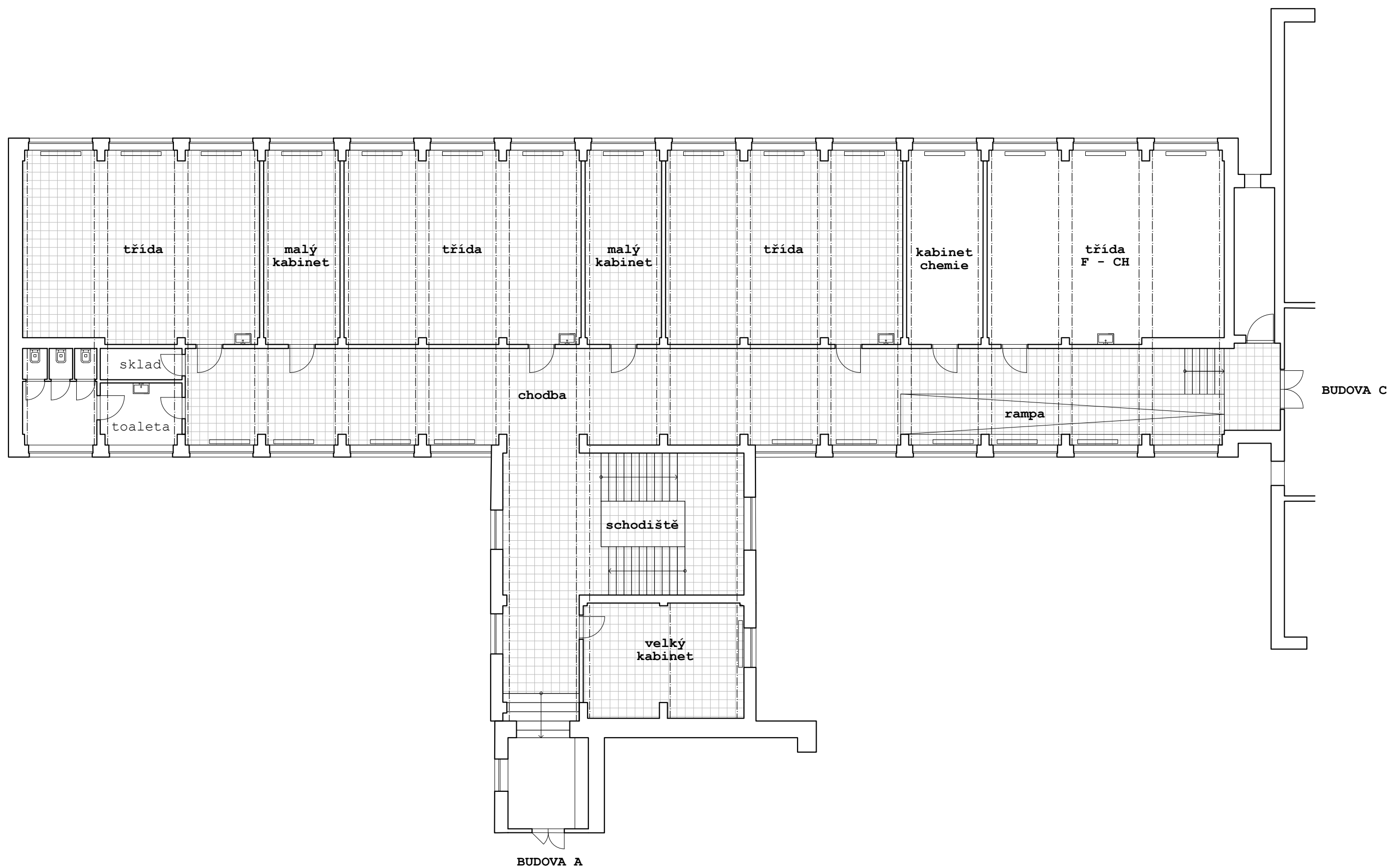
třídy

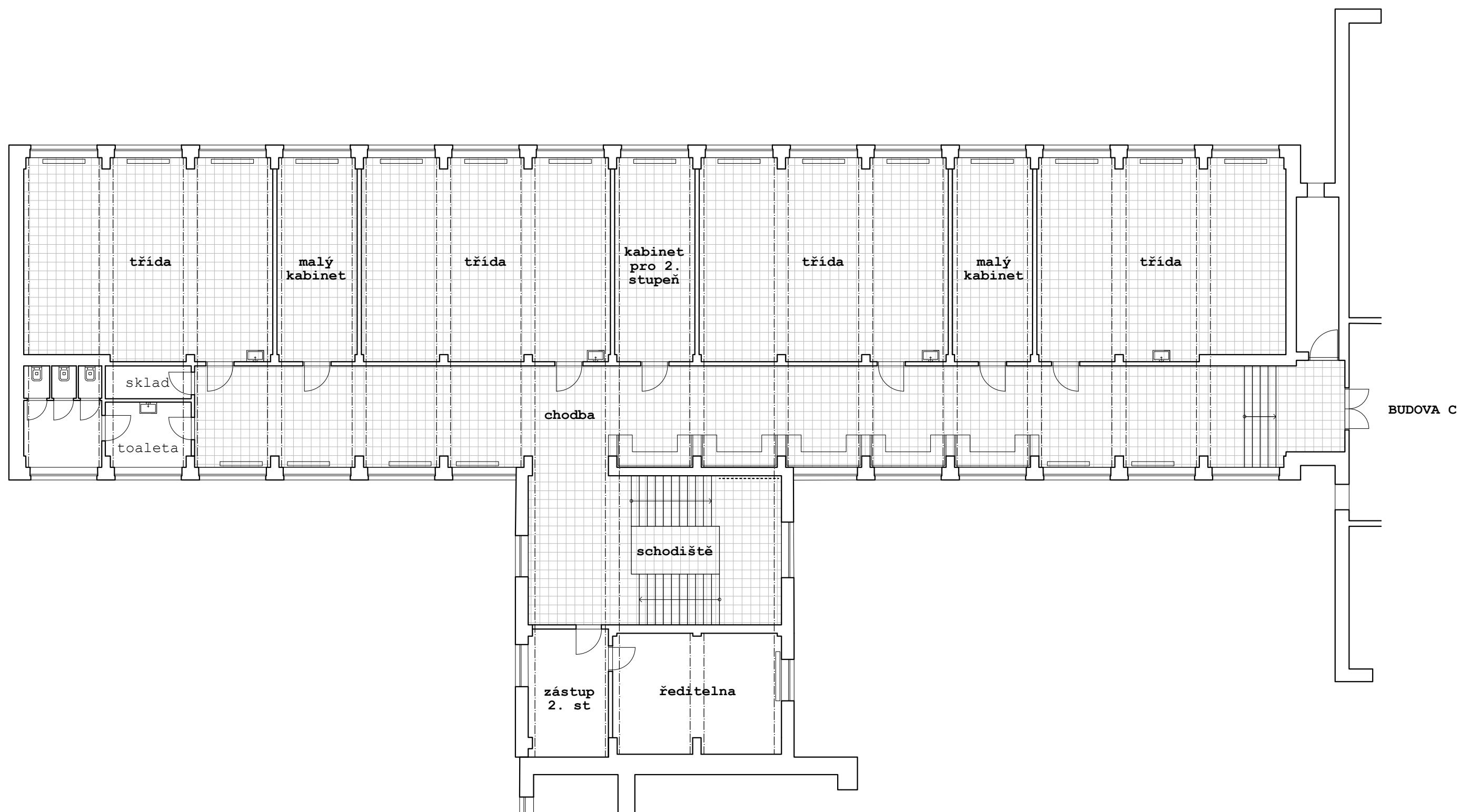
schodiště

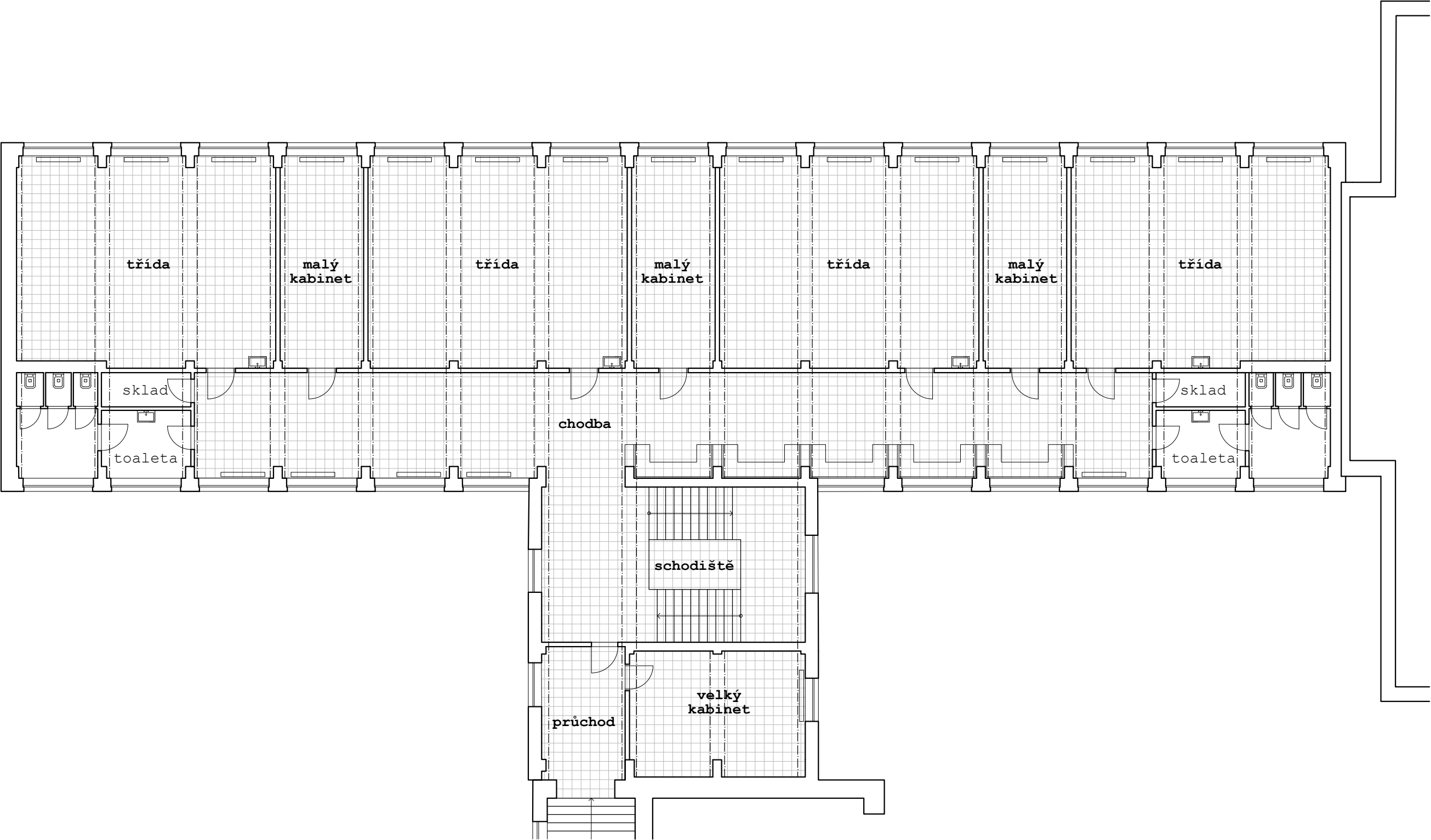
kabinety (malý, velký)

průchod

2 _ ANALYTICKÁ ČÁST



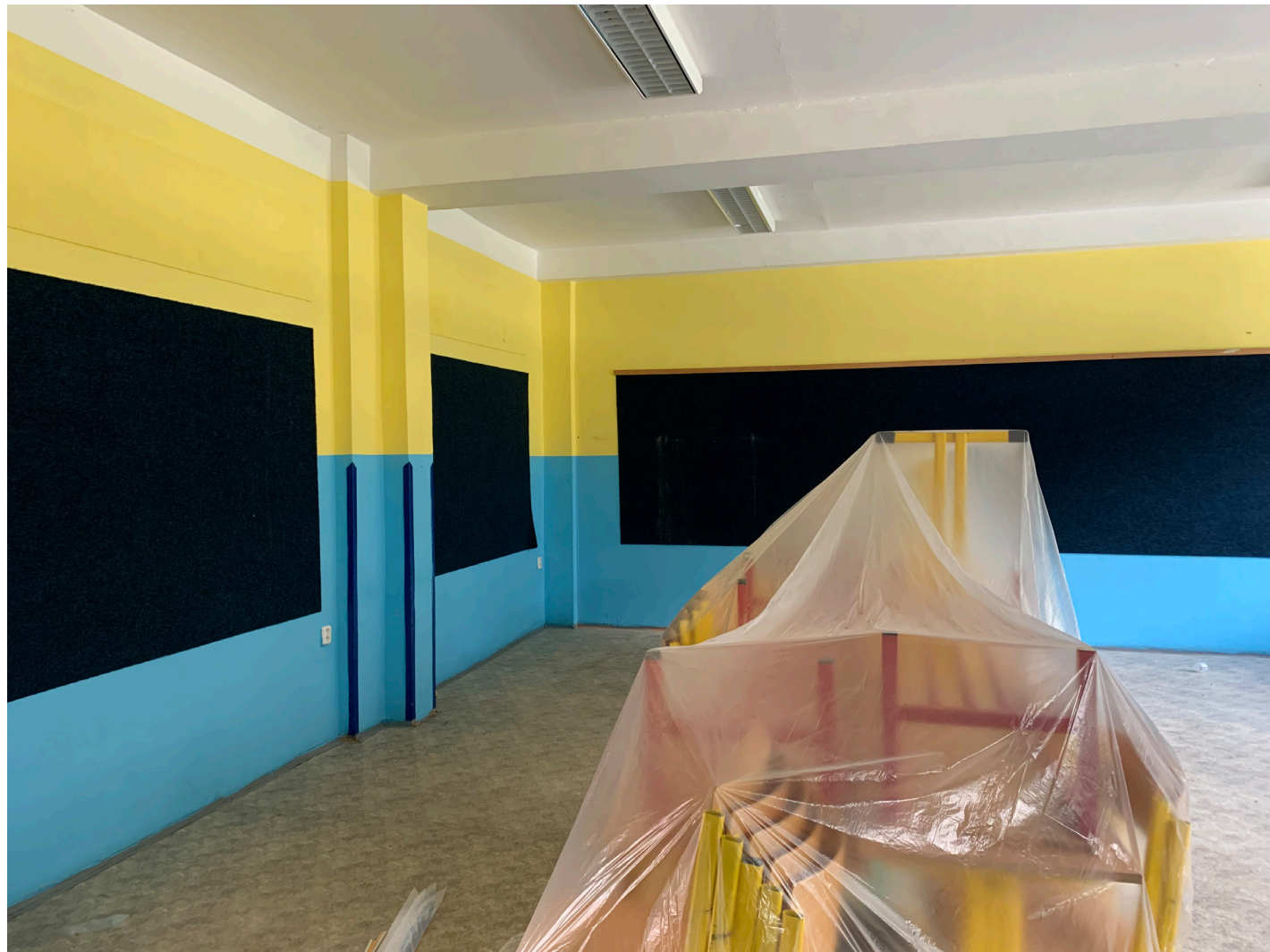




BUDOVA A

Fotodokumentace

třída



Fotodokumentace

chodba



Fotodokumentace

schodiště



Fotodokumentace

kabinety



3 _ NÁVRH

Barevnost

Vybraná barevnost dle podlaží vychází z barevností sedacích boxů na 2np a 3np.

1np - B1



ral 270 - 2

2np - B2



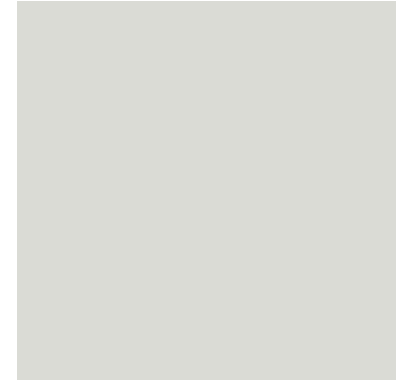
ral 690 - 1

3np - B3



ral 250 - 3

bočnice schodů



ral 9002

Řešené prostory:

kabinety malý/velký

třídy

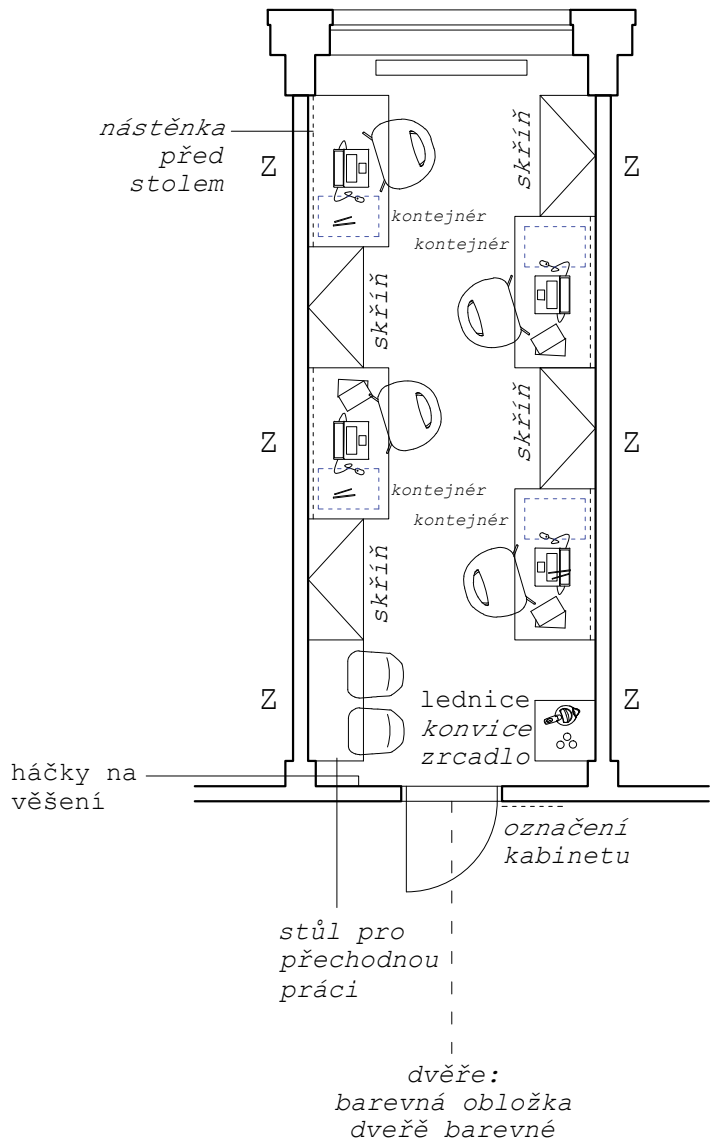
chodba

schodiště

průchod

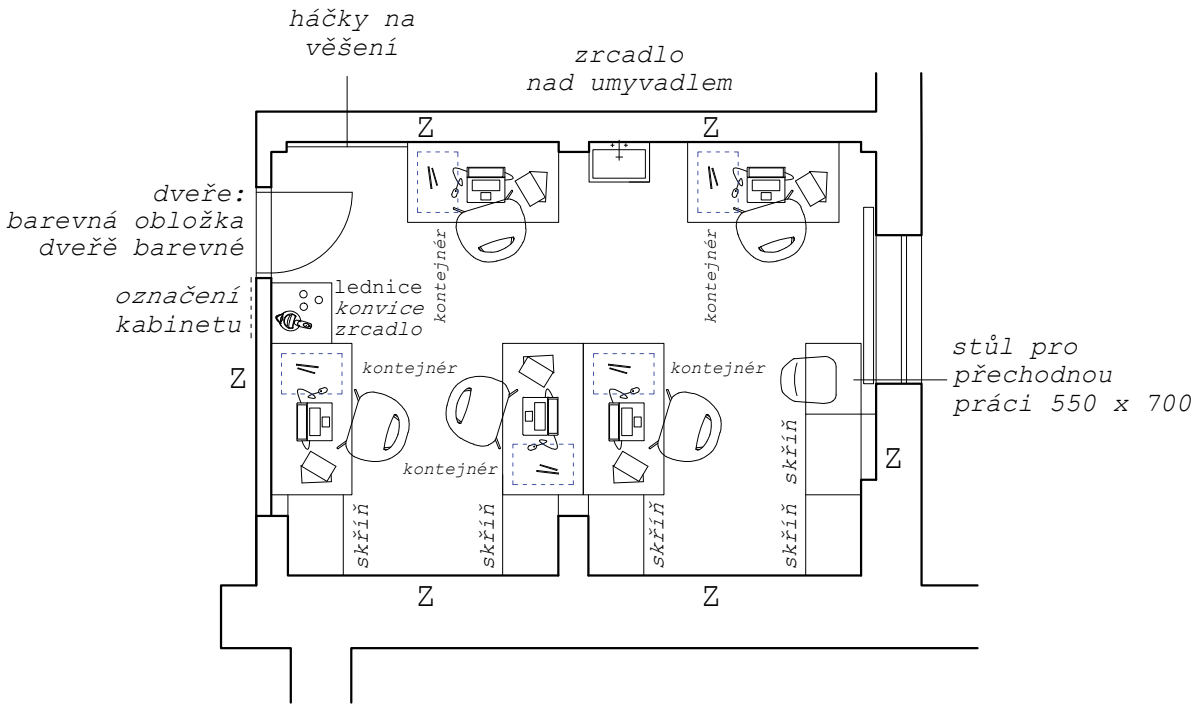
malý
kabinet

stůl 800 x 1500
skříň 550 x 1200 v. cca 2000 mm
stůl pro přechodnou práci 550 x 1200
kontejnér na kolečkách
- odkladací prostor
- možnost sezení a konzultace



velký
kabinet

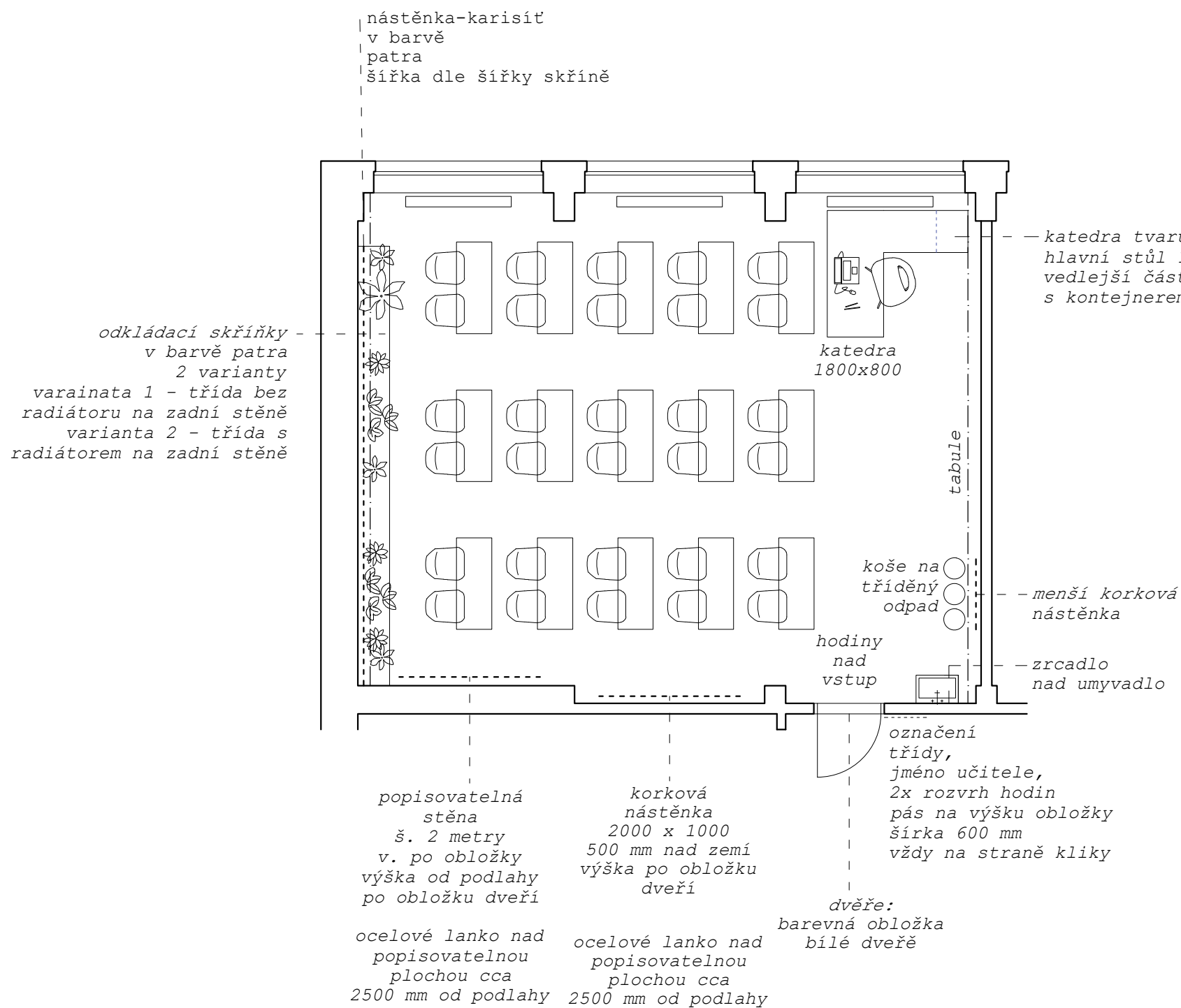
stůl 800 x 1500
skříň 550 x 800 v. cca 2000 mm
kontejnér na kolečkách
- odkladací prostor
- možnost sezení a konzultace



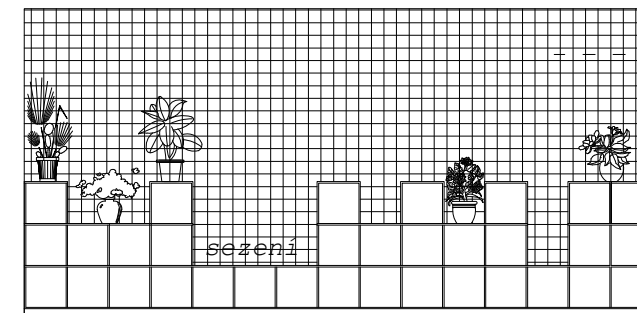
reference - administrativní prostory - Wurth



třída

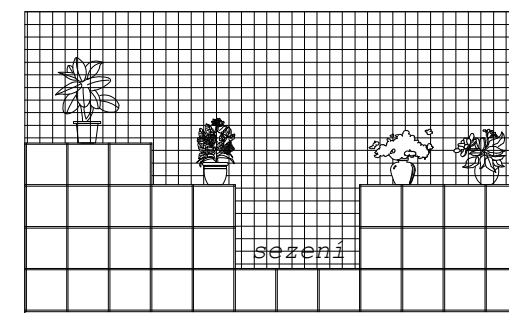


Skřínky s 30 "sekcemi" pro děti +
úložným prostorem pro učitele-třidu
(vánoční výzdoba, papír. potřeby, apod.
3 sekce) Rozměr skřínky 400x400 mm.
Skřínky navrhnonou na míru pro každou
třidu. Maximální výška cca 1400 mm. V
znižené části umístnit prostor na
sezení. Možnost umístění květin na
skřínkách.



skřínky u zadný stěny bez topení

nástěnka-karisíť
v barvě
patra
šířka dle šířky skříně



skřínky u zadný stěny s tepením

nástěnka-karisíť
v barvě
patra
šířka dle šířky skříně



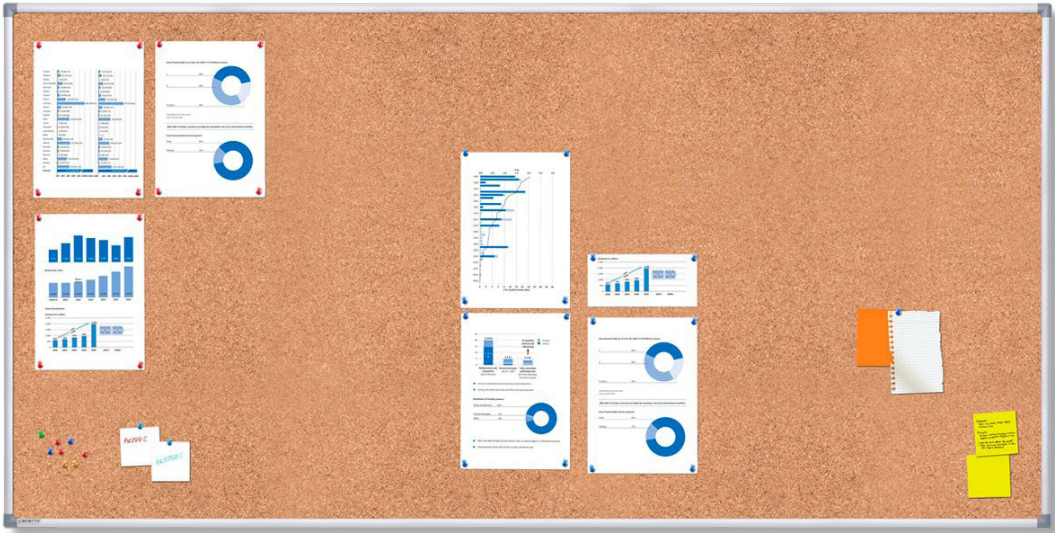
m 1:75 - třída

reference - třída - zš nezamyslice/popisovatelná stěna

pro popisovatelný nátěr použit třeba PRIMALEX SCRIPTO (Barva na kterou můžete psát znova a znova)
před aplikací doporučujeme konzultaci s odborníky



reference - třída - korková nástěnka/karisíť/koš

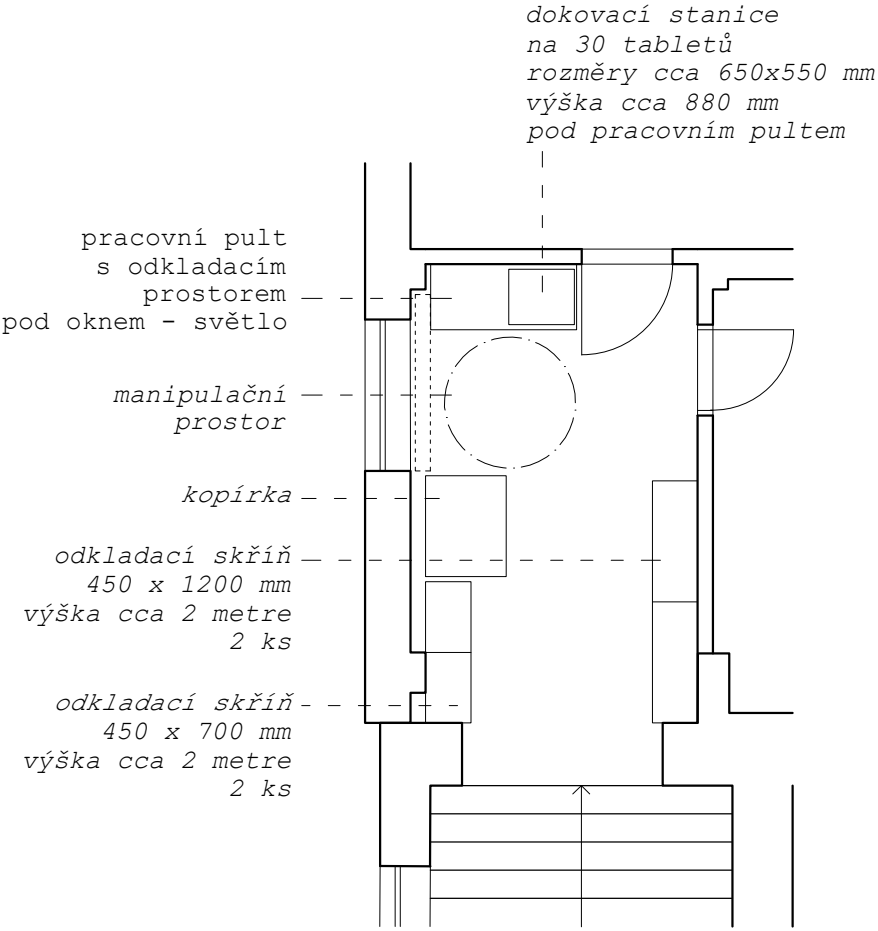
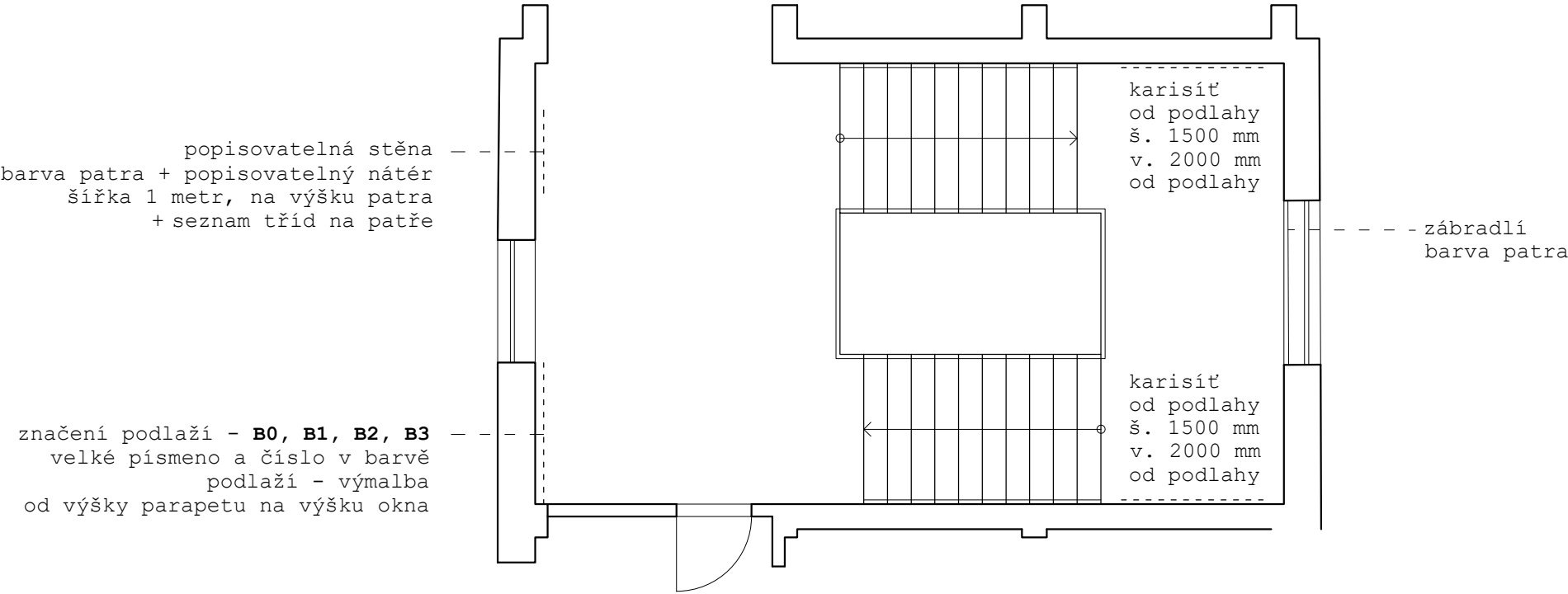


schodiště

úložní prostor

barevné rozlišení zábradlí na schodišti i zábradlí před oknem dle barvy poschodí
bočnice schodů šedé
schodišťové stupně - stávající polepy
karisítě - 1500 x 2000 mm
značení podlaží

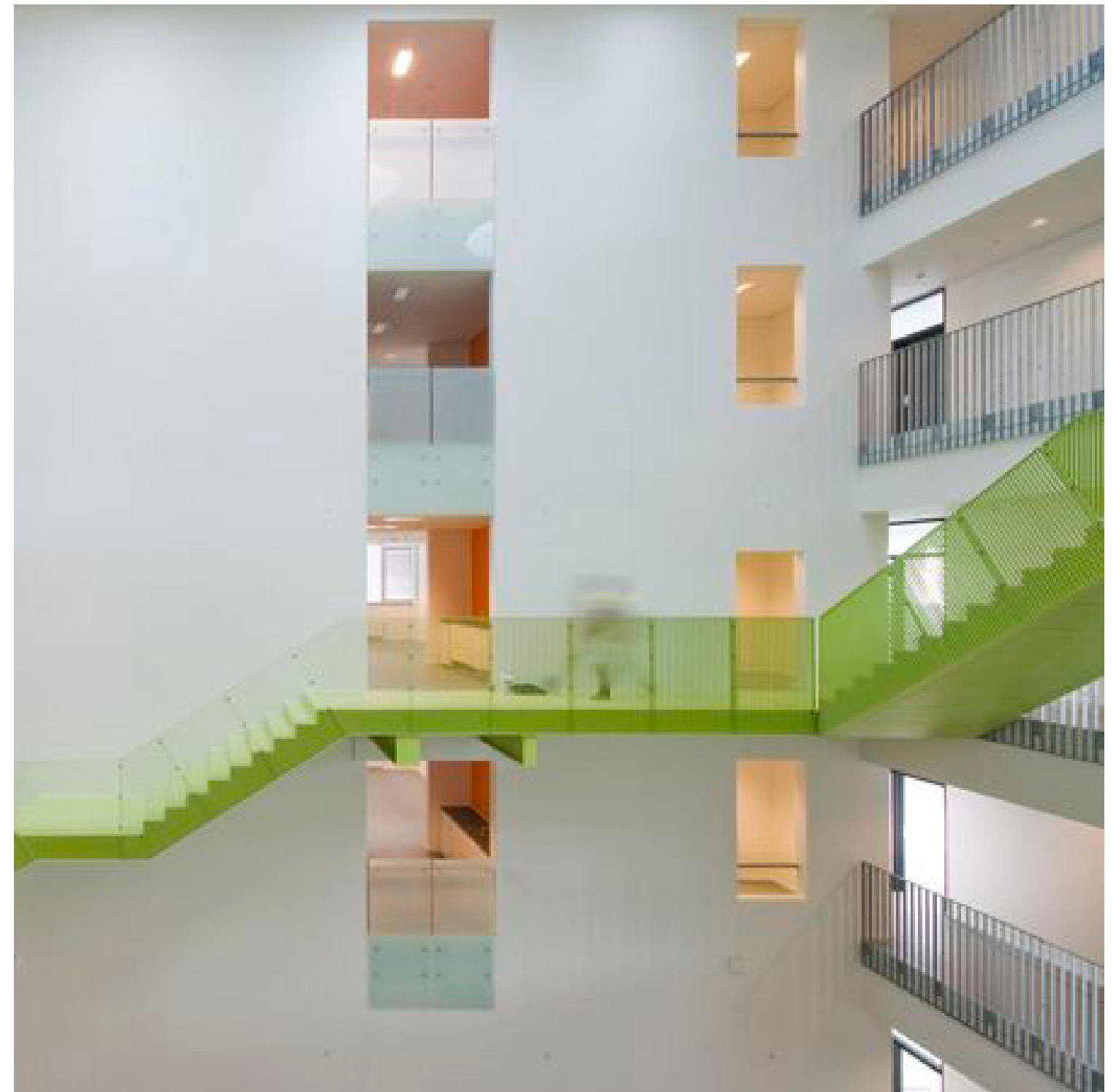
pracovní pult 650 x 1450 mm
kopírka vymezený prostor 800 x 1000 mm
dokovací stanice 650 x 550 mm
odkladací skříň 450 x 1200 mm
odkladací skříň 450 x 700 mm



BUDOVA A



m 1:75 - schodiště, průchod



schodiště - madlo

varianta 1 - madlo z PVC ohybné trubky přichycené stahovacím páskem ke konstrukci zábradlí

varianta 2 - zábradlí bez povrchové úpravy

varianta 3 - dřevěné madlo - buk, dub

varianta 1



varianta 2



varianta 3



chodba

barva obložky = barva patra, barevný pás vedle dveří na výšku obložky šířka 600 vždy na straně kliky, kabinet - barevné dveře, zrcadla na překladech
chodba dále obsahuje: hasičák, evakuační plán A3 na šířku a 3x A4 na výšku (požární řád, směrnice a plán), rozvrh - dozor



BUDOVA C

BUDOVA C

m 1:140 - chodba

chodba/schodiště - popis + seznam prvků:

Barva je použita na zábradlí, na označení patra, topení, obložkách dveří a na dveřích dle barvy patra: žlutá, modrá, zelená. Barebnost vychází ze sedacích boxů v 2. a 3. patře. Pro lepší orientaci v prostoru jsou dveře kabinetů natřené ve farbě patra a dveře do tříd jsou bílé.

použitá barva dle barvy patra

žlutá, modrá, zelená

schodiště - barva zábradlí dle barvy patra

žlutá, modrá, zelená

popisovací prostor - stěna - 1x

Stěna popisovatelná bílou fixou. Umístění při schodišti šířka 1000 mm, výška dle výšky patra.

minifotbal - podlaha - 1x

Plastové branky umístěné v prostoru chodby. Měkký látkový míč.

basketbalový koš - stěna - 2x

Dva basketbalové koše osazené na stěně chodby. Měkký látkový míč.

twister/panák/skok do dálky - podlaha -1x

Hra twister/skok do dálky. Grafické značení na podlaze chodby.

balony na pilátes - podlaha

Měké balony pro zdravé sezení.

šachovnice s bobíky - podlaha - 1x

Šachovnice se sedacím nábytkem.

piškvorky - stěna - 2x

Popisovatelná výmalba/mřížka na stěně chodby.

fatboy - podlaha

Válecí prostor na chodbě.

prolézací tunel - podlaha

nástěnka pro tematickou výstavu - kari síť

květiny

označení podlaží - 1x

kari síť - schodiště - 2x

emailový sokl - matná bílá



reference - chodba - značení tříd a kabinetů

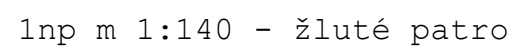


klip rám - bez rámu



klip rám - s rámem

1np



1np - třída



bez topení na zadní straně



s topením na zadní straně

1np - chodba - varianta 1
klip rám - bez rámu



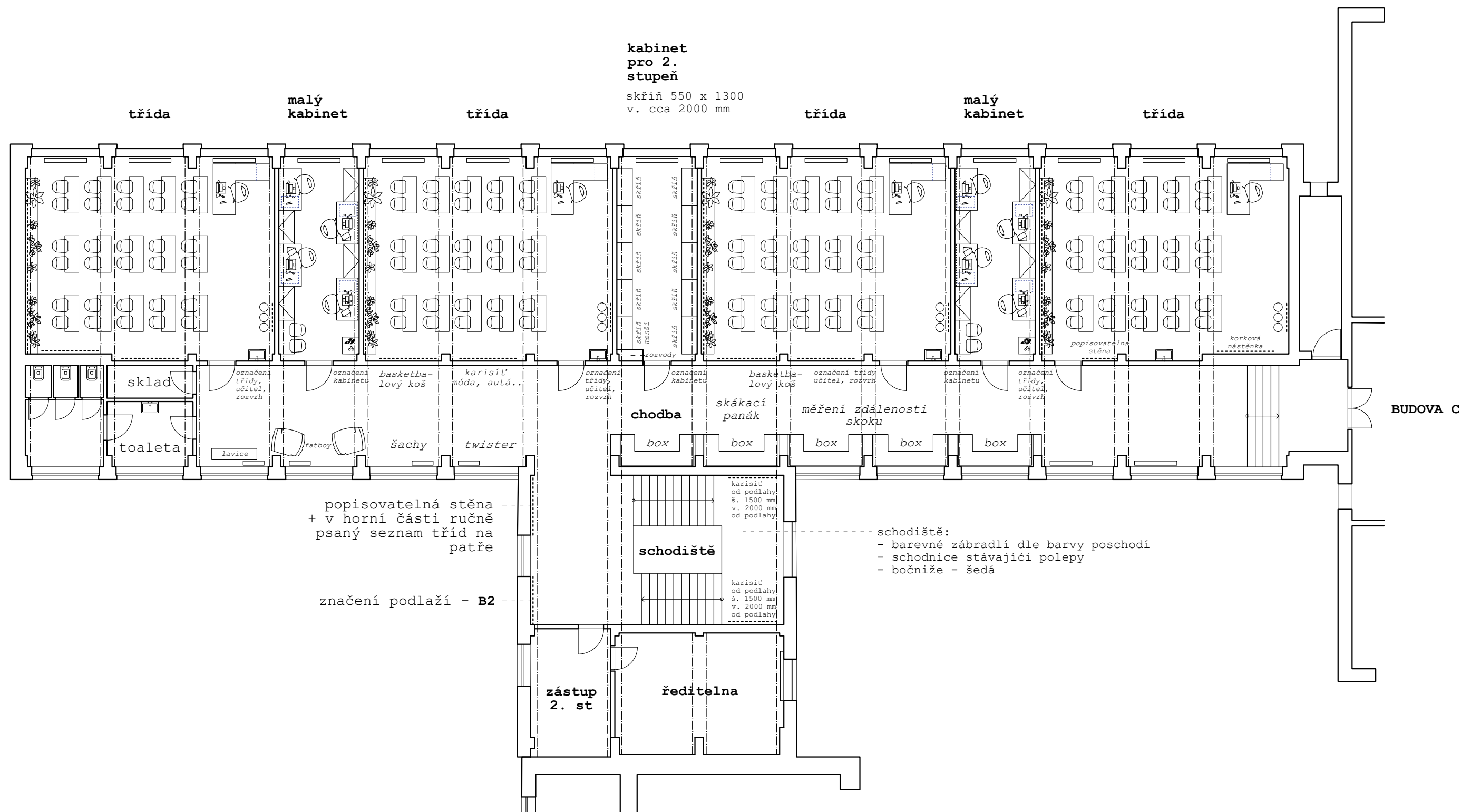
1np - chodba - varianta 2
klip rám - s rámem



1np - schodiště



2np



2np m 1:140 - modré patro

2np - třída



bez topení na zadní straně



s topením na zadní straně

2np - chodba - varianta 1
klip rám - bez rámu



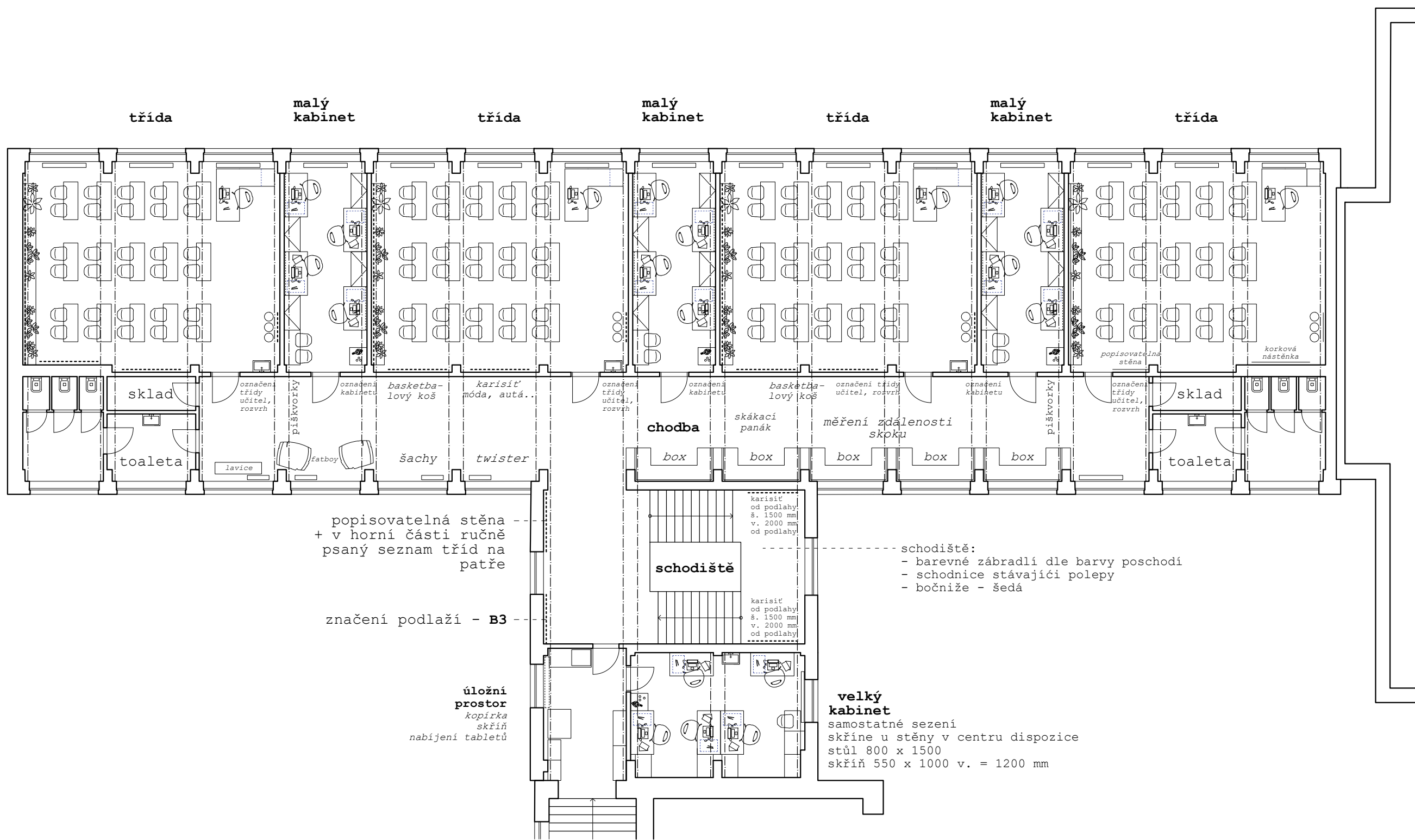
2np - chodba - varianta 2
klip rám - s rámem



2np - schodiště



3np



BUDOVA A

3np - třída



bez topení na zadní straně



s topením na zadní straně

3np - chodba - varianta 1
klip rám - bez rámu



3np - chodba - varianta 2
klip rám - s rámem



3np - schodiště

