



Vybudování zázemí pro školní družiny na ZŠ Svitavy, Felberova 2 za účelem zvyšování kvality poskytovaných služeb



OBSAH

Vymezení řešených prostorů

1.np - společné prostory a družiny

- koncept
- půdorys se zařízením
- půdorys stropů a pohledů s osvětlením
- půdorys bouraných a nových konstrukcí
- typové prvky vybavení
- typové prvky osvětlení
- atypický nábytek
- materiály a povrchové úpravy
- vizualizace interiéru
- inspirace a referenční příklady

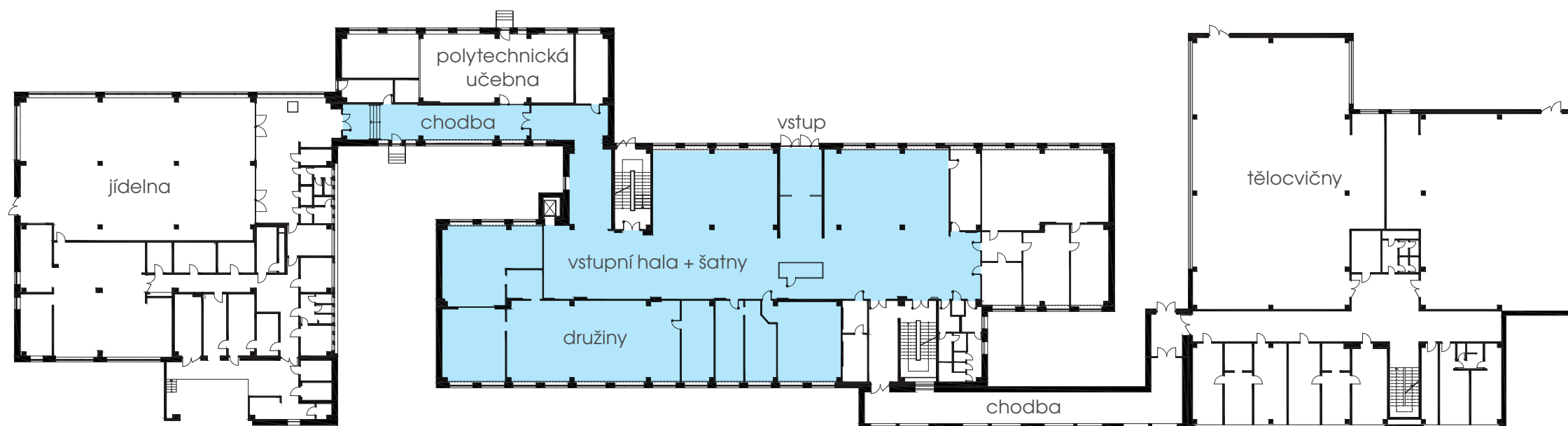
2.np - výuková kuchyně a pracovní výchova

- půdorysy se zařízením a osvětlením
- typové prvky vybavení, materiály
- pohledy na stěny
- vizualizace interiéru

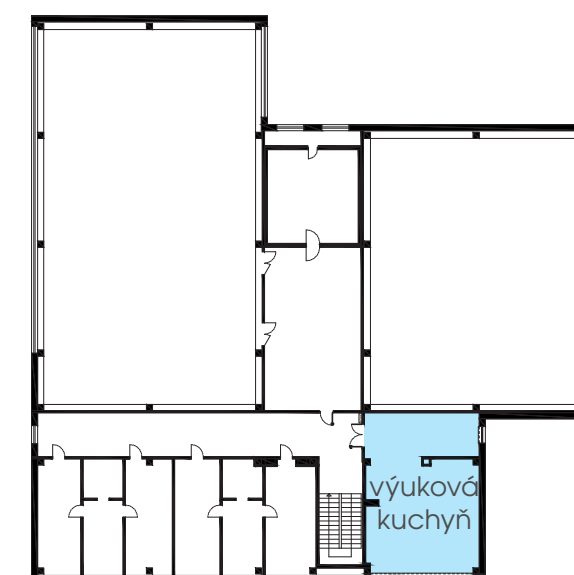
Samostatné přílohy ke studii:

- Půdorys 1.np se zařízením a pohledy na stěny v měřítku 1:50
- Kniha svítidel

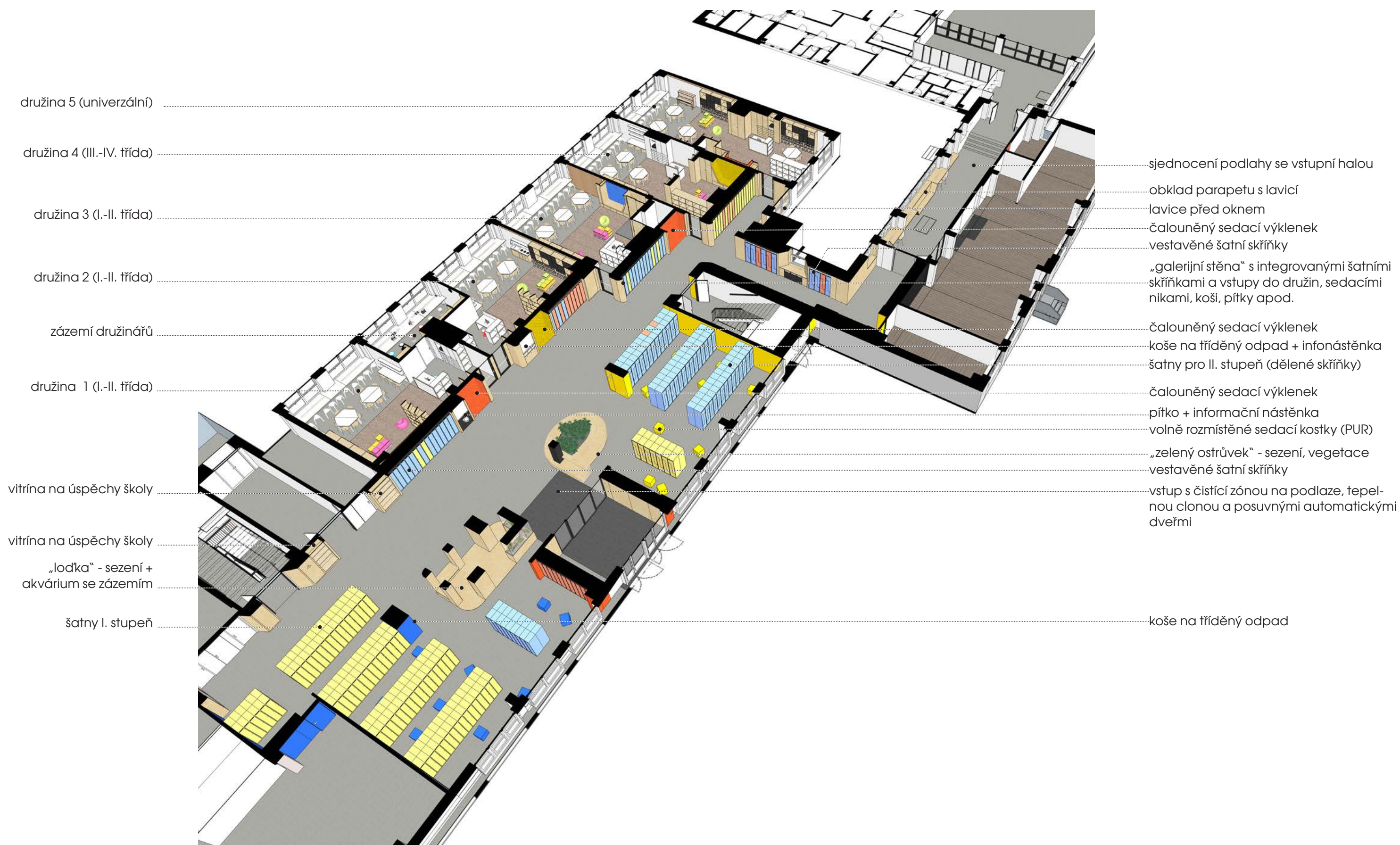


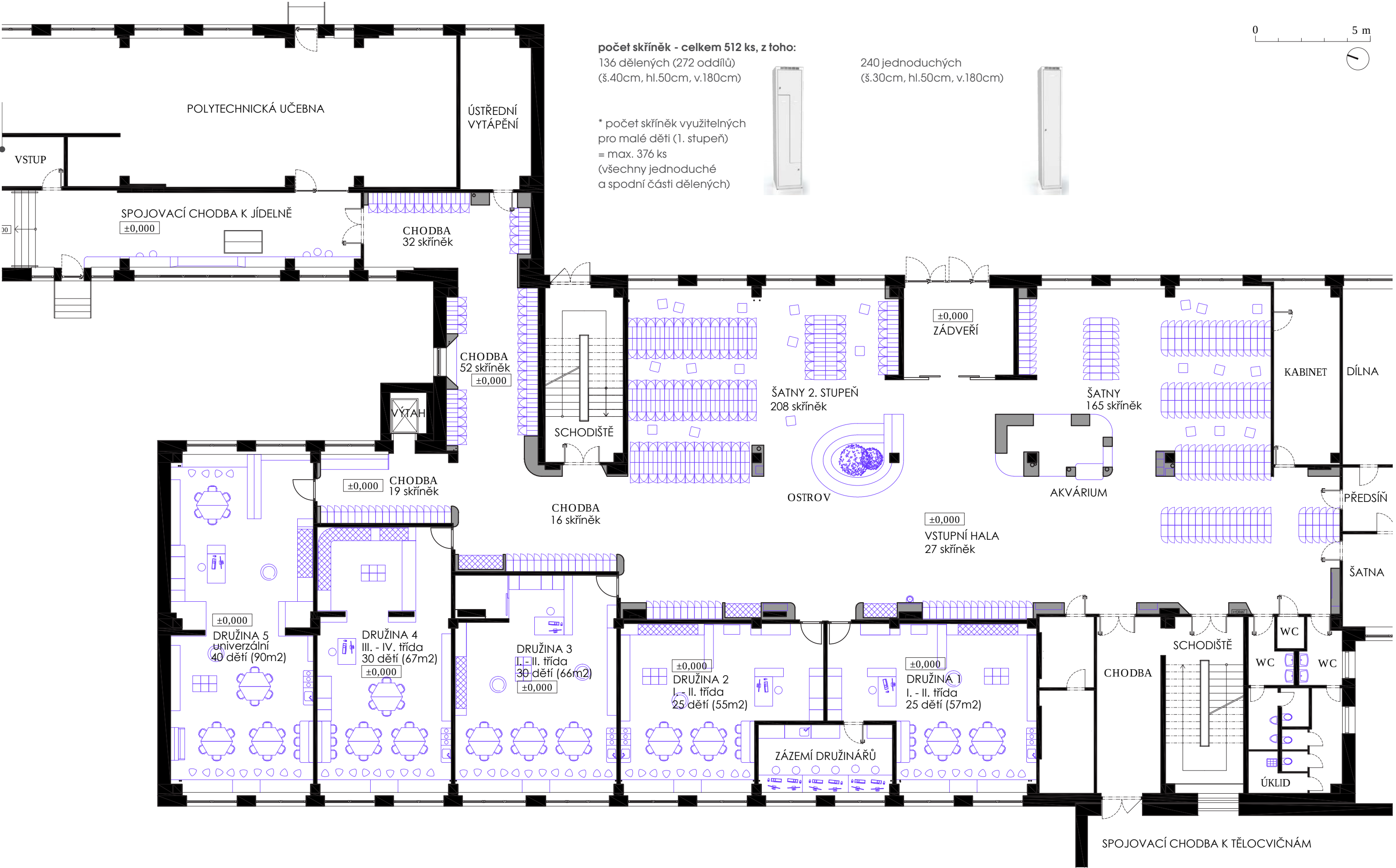


půdorys 1NP



půdorys 2NP
(blok tělocvičny)





A ... přisazený downlight, tm. šedá (chodby)

B ... směrové světlo na liště, tm. šedá (družiny, kuchyně)

C1 ... vestavné liniové světlo s opakním difuzorem (chodby/ šatny)

C2 ... vestavné liniové světlo s opakním difuzorem (chodby/ šatny)

C3 ... vestavné liniové světlo s opakním difuzorem (chodby/ šatny)

D ... závěsné liniové světlo s opakním difuzorem (družiny)

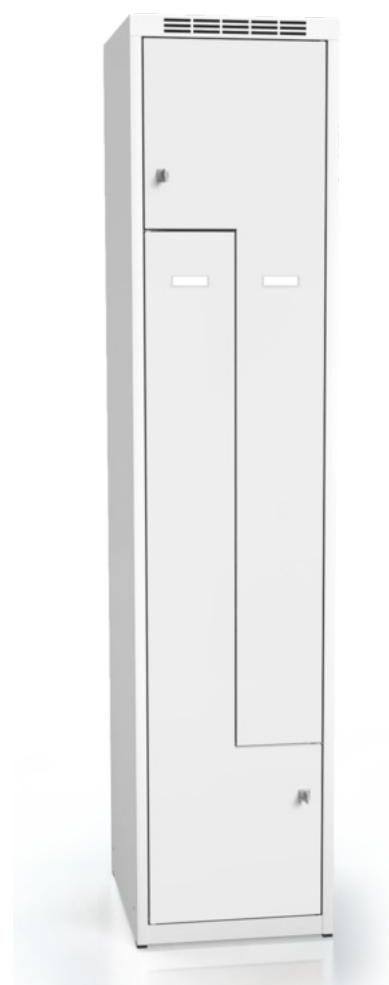
E ... přisazené liniové světlo s opakním difuzorem (výuková kuchyně)

zvukově pohltivý obklad stropu

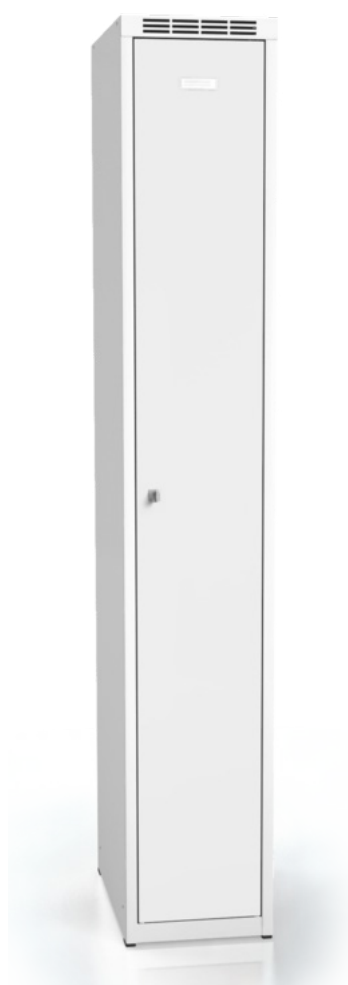
snížený SDK podhled

0 5 m



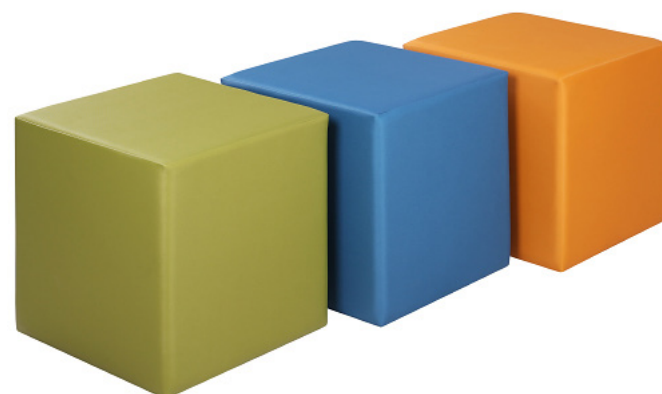


Šatní skříňka dělená
- provedení dveří Z
ALSIN, 1800 x 400 x 500



Šatní skříňka ALSIN
1800 x 300 x 500

Sedací kostka 40x40x40, omyvatelná
různé barvy

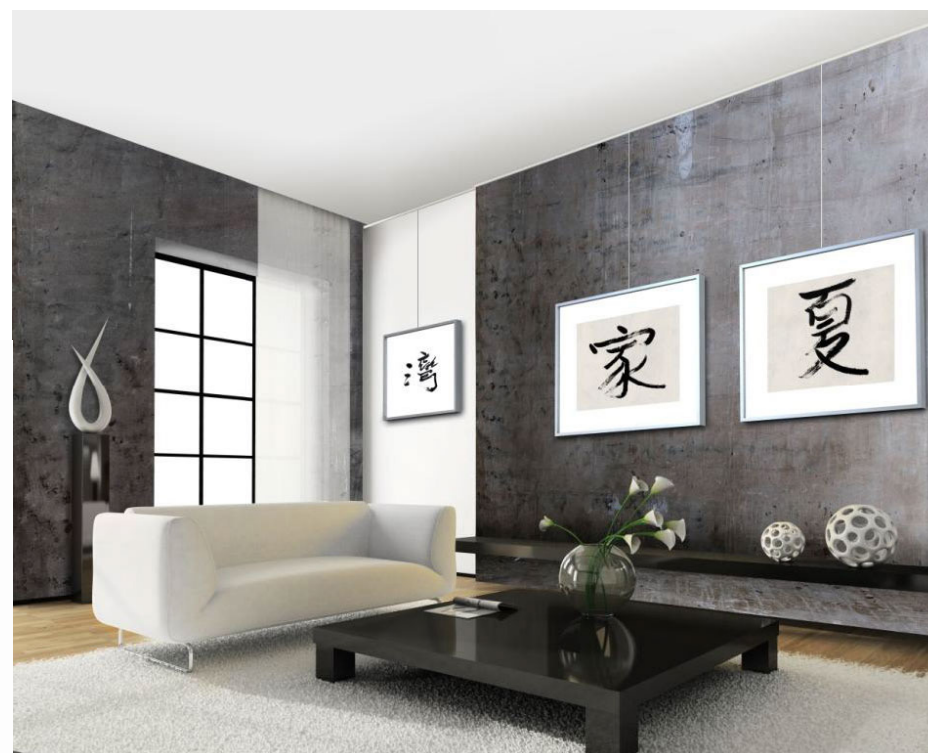


Nerezová pitná fontánka závěsná s tlačnou pitnou
armaturou a armaturou pro napouštění sklenic



Stropní přisazený reproduktor

Galerijní závěsný systém na obrazy



Nástěnné hodiny 40 - 50 cm



kuchyně na hraní
např. Ikea Duktig



dřevěná stolička
např. Ikea Kyrre



molitanová stavebnice
např. Insgraf 101513



výškově nastavitelná balanční stolička
např. Interstuhl UP



zásuvky k instalaci do desky stolu
např. Legrand Platinum IP44



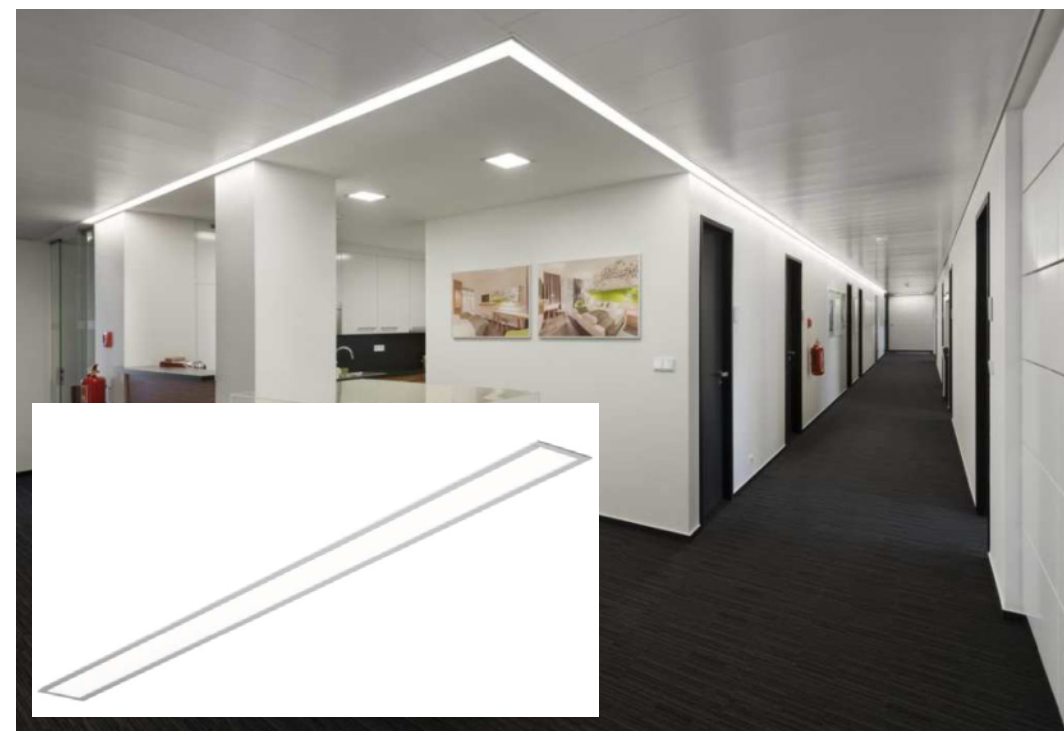
umyvadlo / dřez
např. Shock Greenwich N 100S



dětská školní židle, dřevěná překližka a kovový rám
např. Bambino Insgraf_B



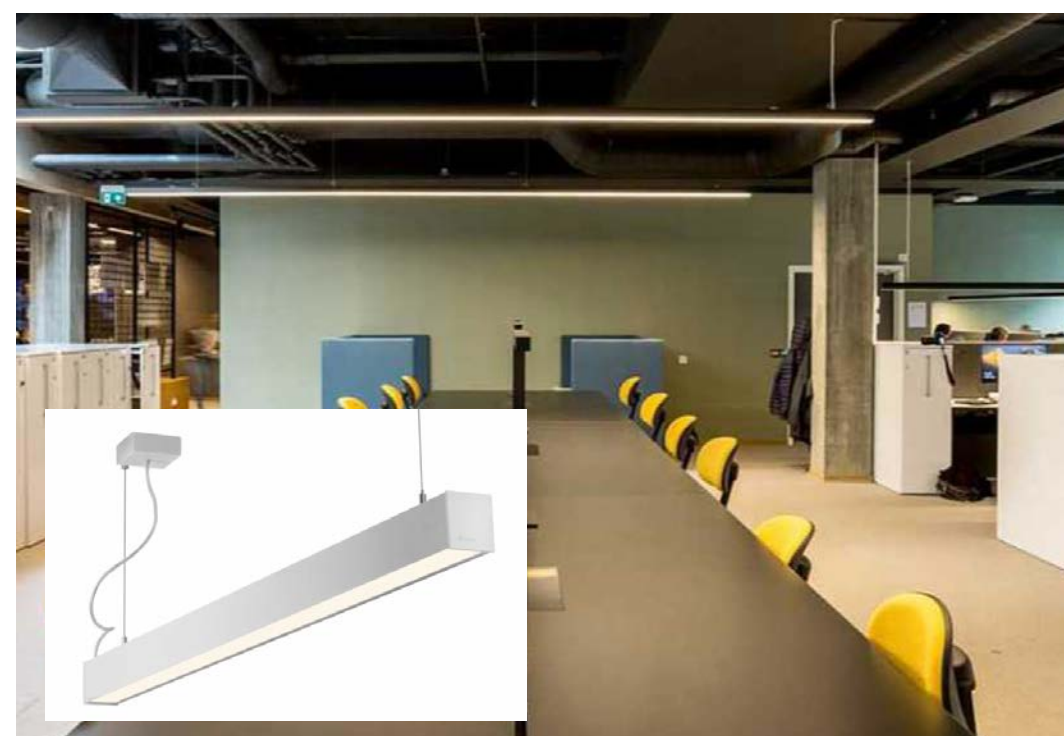
typ A – vstupní hala a chodby bez podhledu - přisazené svítidlo, LED, CRI80, 2000lm, vyzařovací úhel 60°, UGR<19, SDCM: 3, barva černá (std. U1 lighting)



typ C – šatny a chodby s plným podhledem - vestavné svítidlo, LED, CRI80, 6100 - 12200lm (dle délky), opálový difusor, životnost L90/B50 60 000 hodin, barva bílá (std. U1 lighting)



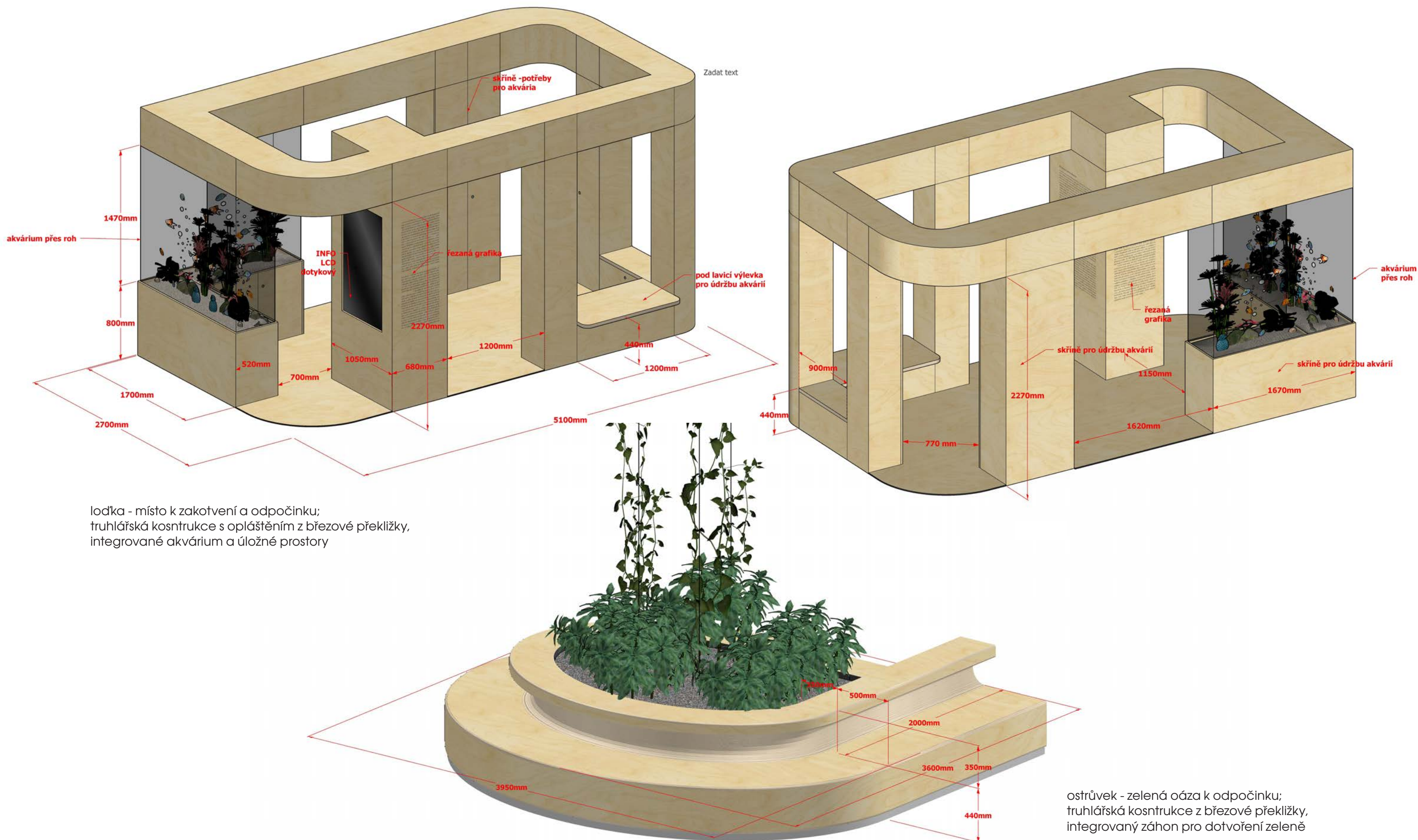
typ B – vstupní hala, chodby, družiny - akcentovací svítidlo do 3fázové lišty, LED, vyzařovací úhel 32°/52°, 1880 lm, CRI>90, životnost L90/B50 60 000 hodin, barva černá (std. U1 lighting)



typ D – družiny - závěsné svítidlo, LED, CRI80, 2330lm, opálový difusor, životnost L90/B50 60 000 hodin, barva černá (std. U1 lighting)

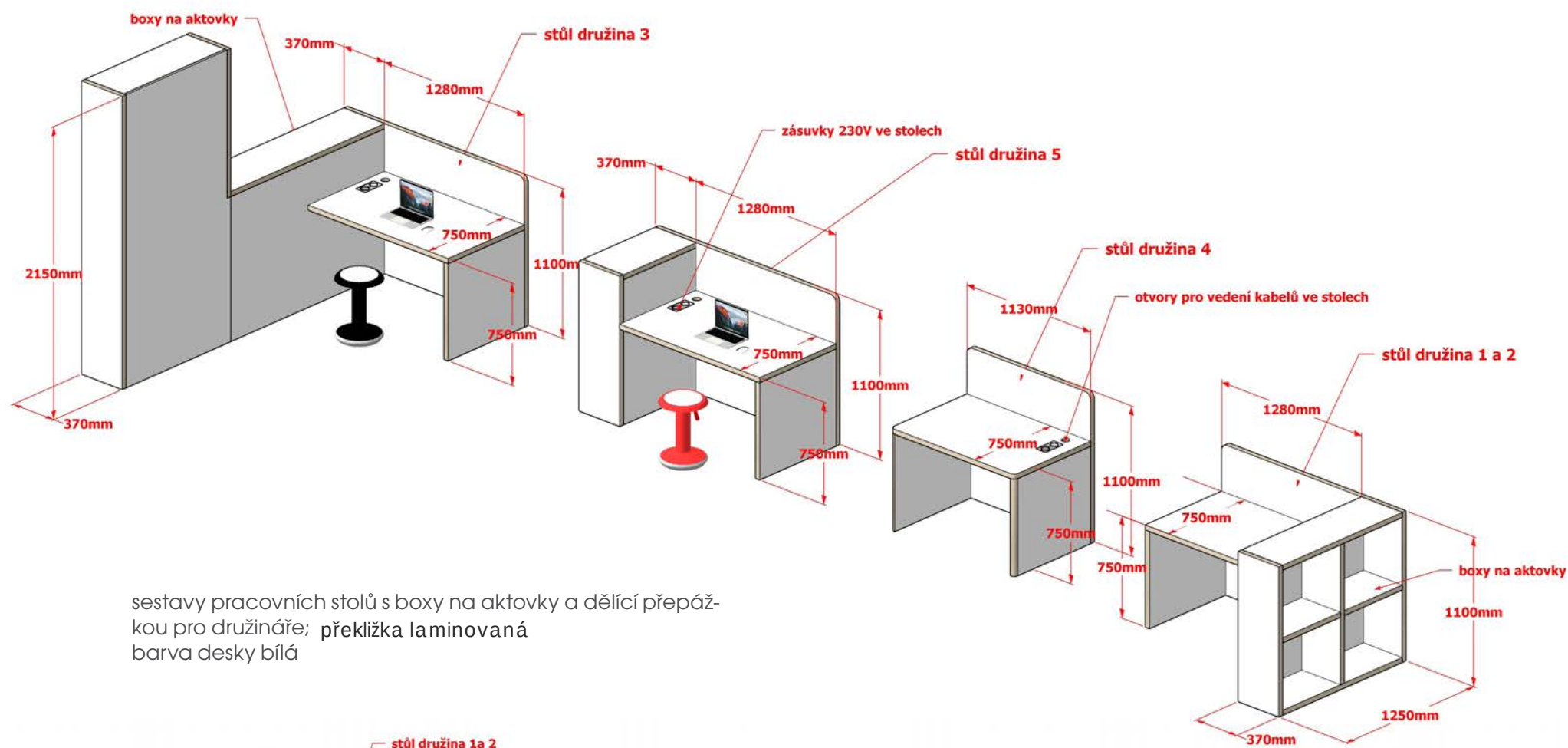


typ F, G – nad ostrůvkem - závěsná atypová svítidla, LED, CRI80, 14040lm, opálový difusor, životnost L80/B20 50 000 hodin, vyzařování přímé, barva černá

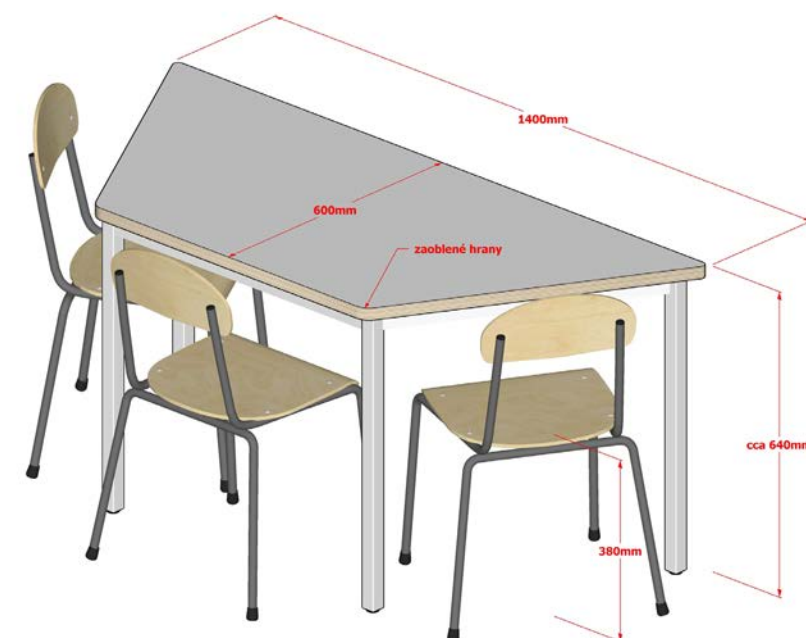
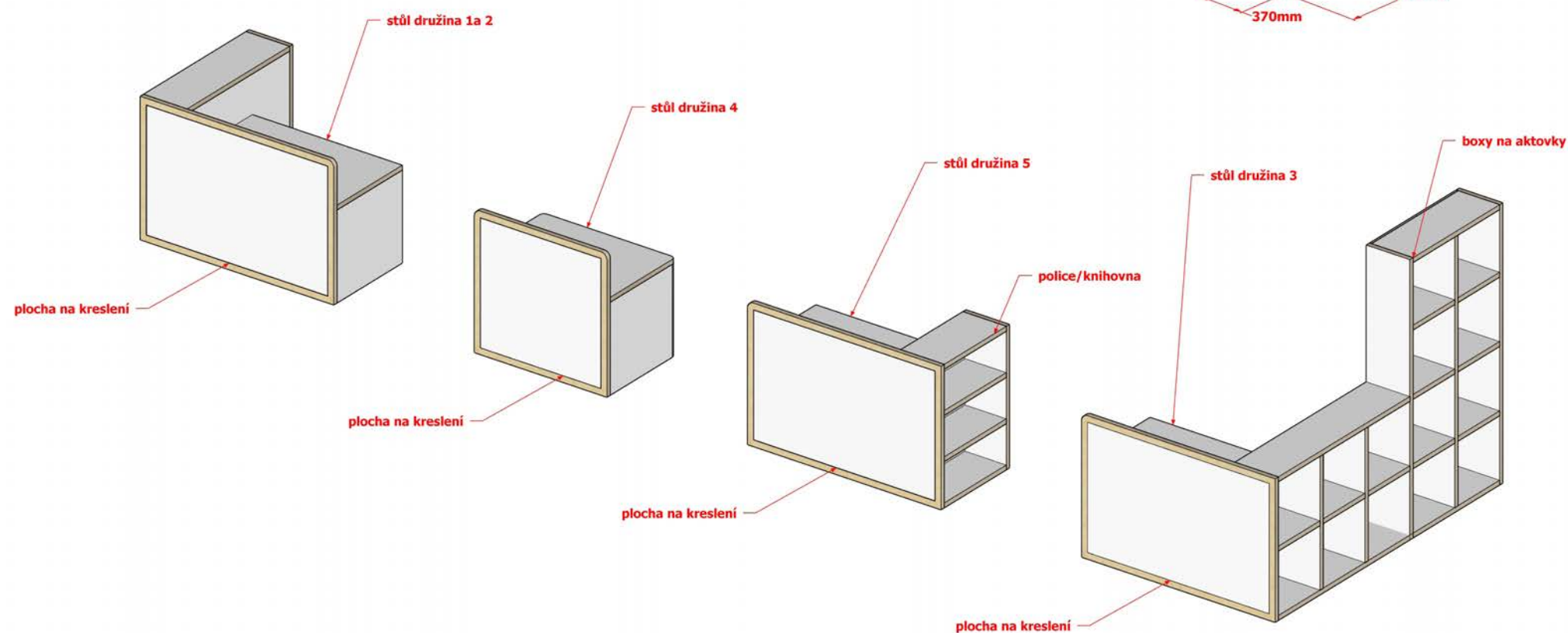


lod'ka - místo k zakotvení a odpočinku;
truhlářská kosntrukce s opláštěním z březové překližky,
integrované akvárium a úložné prostory

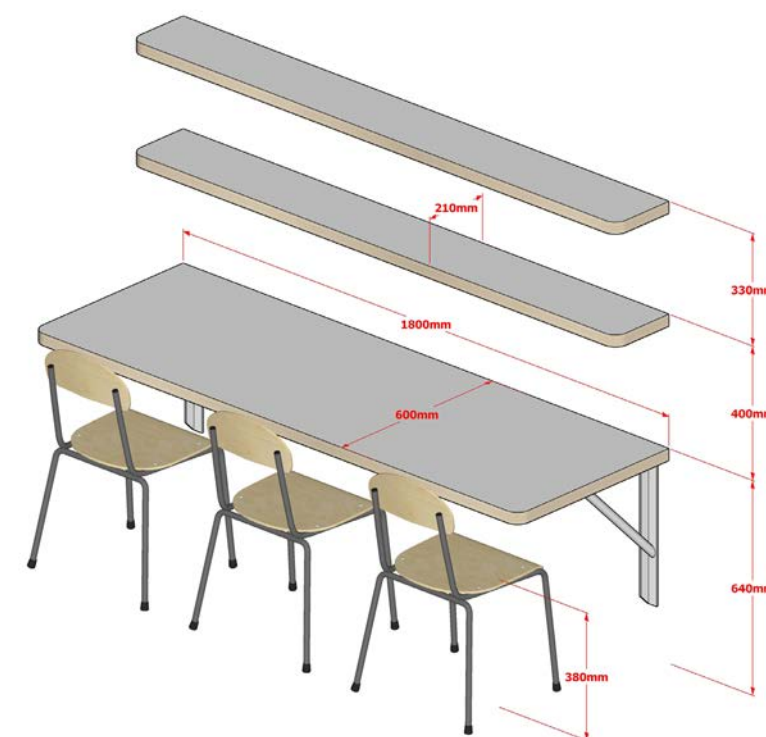
ostrůvek - zelená oáza k odpočinku;
truhlářská kosntrukce z březové překližky,
integrovaný záhon pro dotvoření zeleně



sestavy pracovních stolů s boxy na aktovky a dělicí přepážkou pro družináře; překližka laminovaná
barva desky bílá



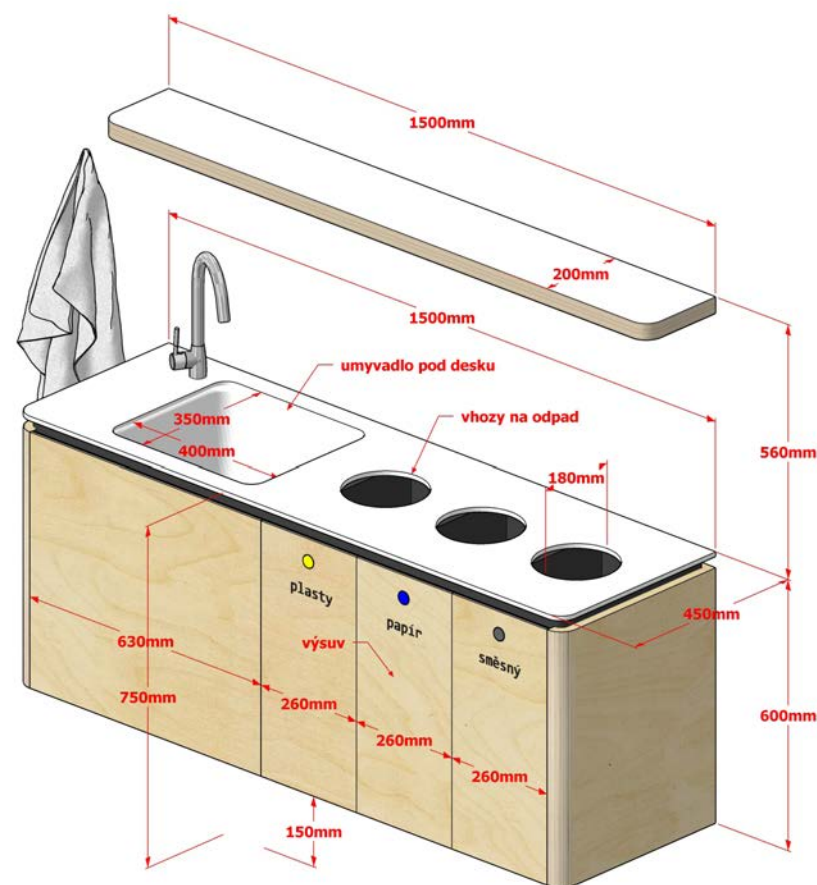
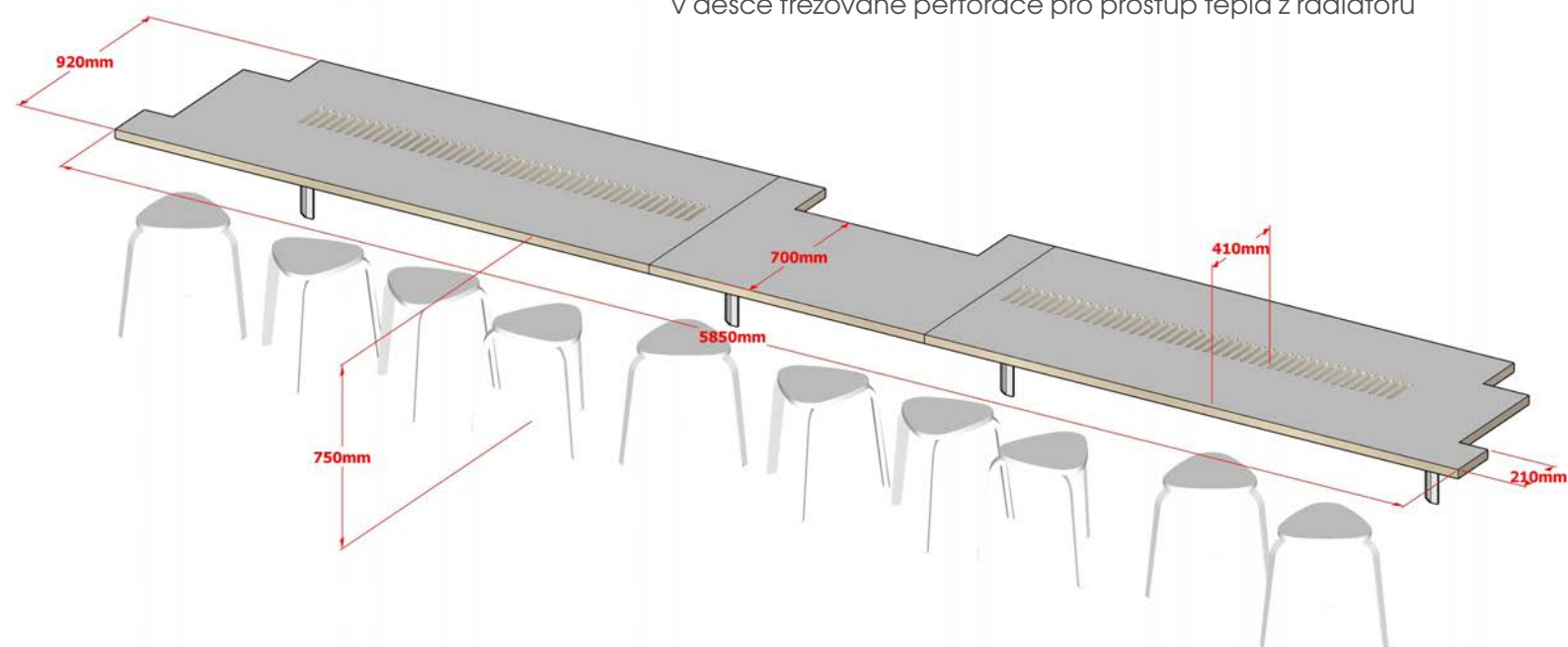
lichoběžníkový pracovní stůl pro žáky, deska překližka laminovaná , kovová konstrukce včetně kluzáků, barva desky bílá, rozměry 140x60 cm



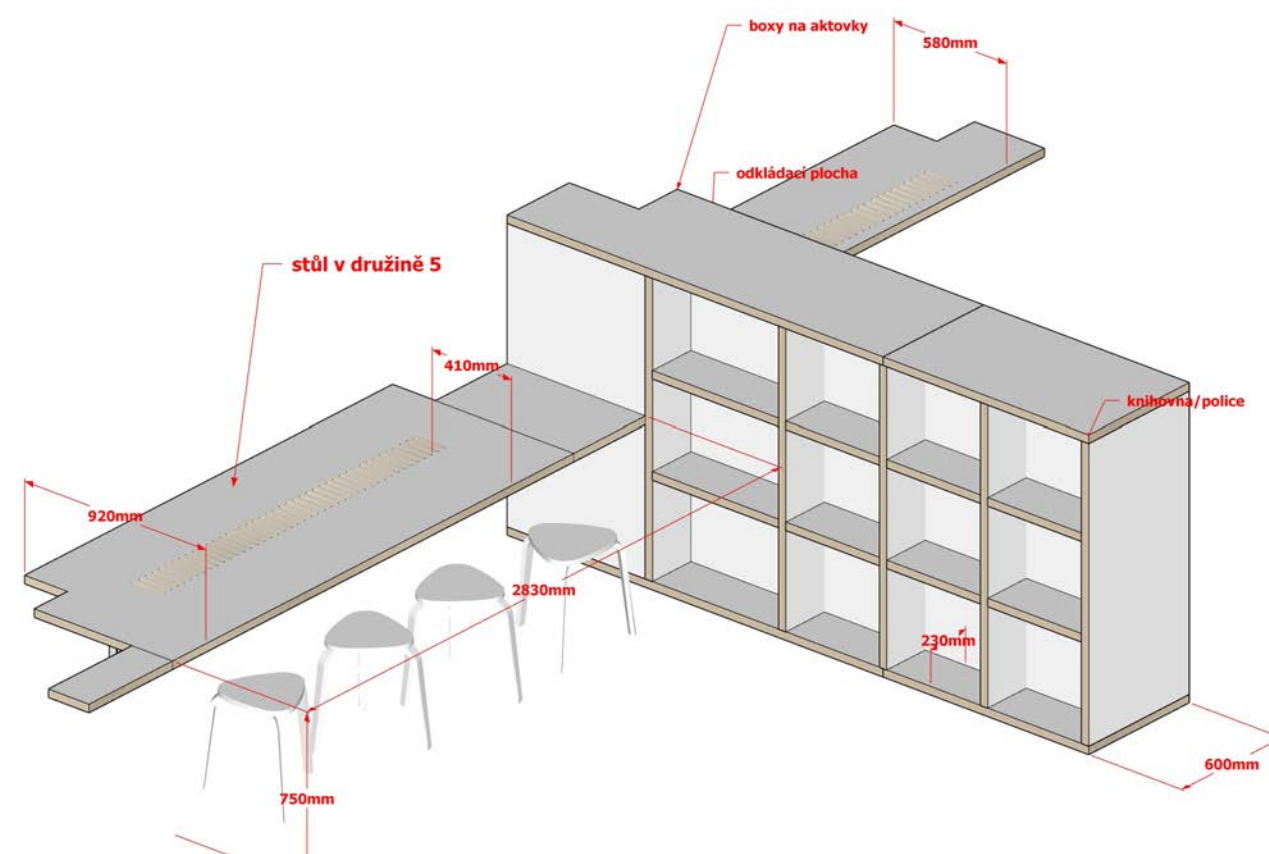
pracovní stůl pro žáky s policemi při stěně, deska překližka laminovaná

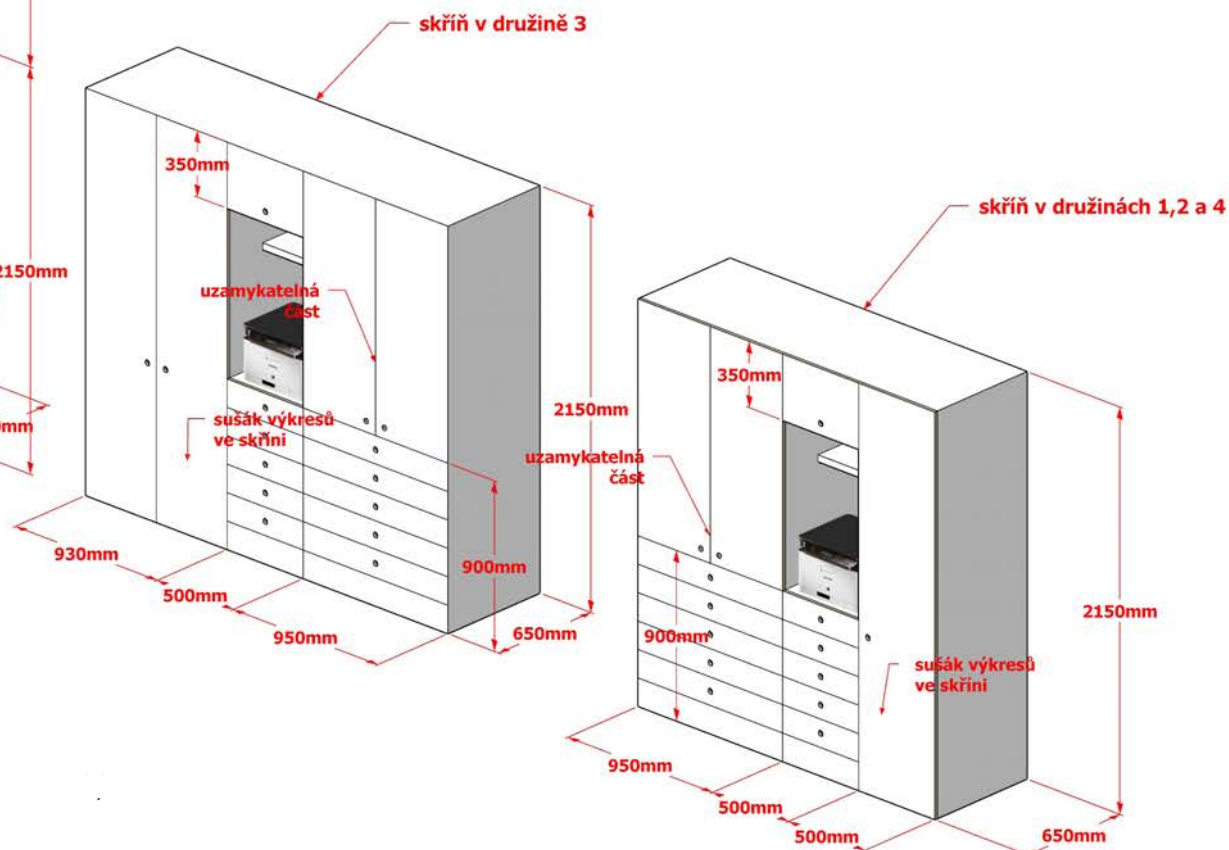
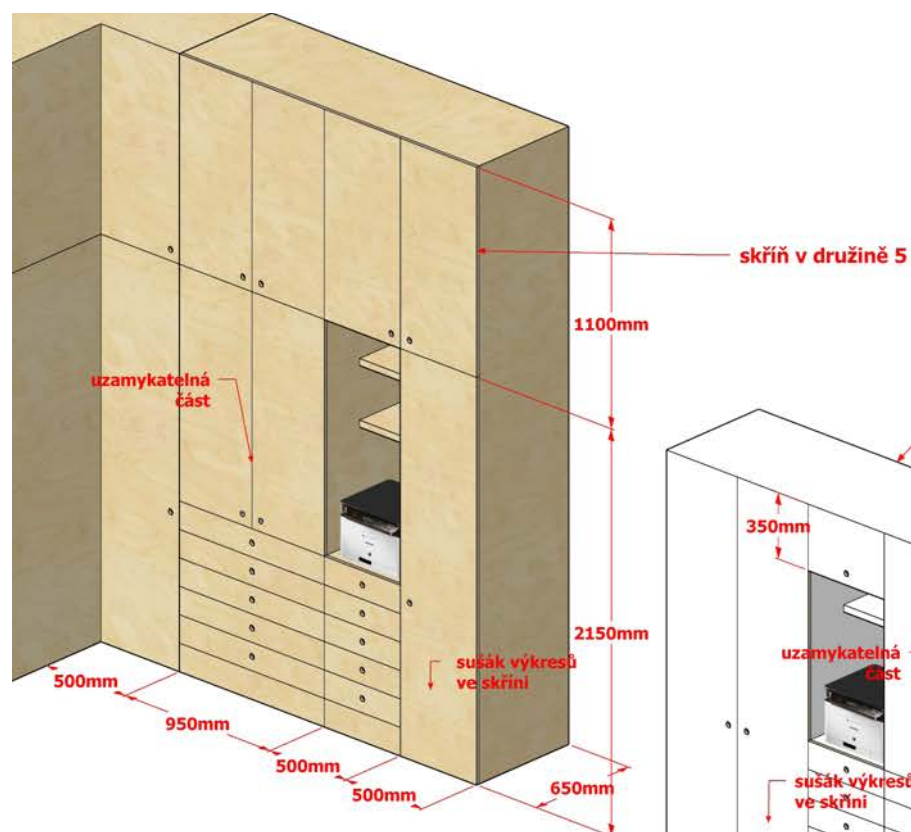
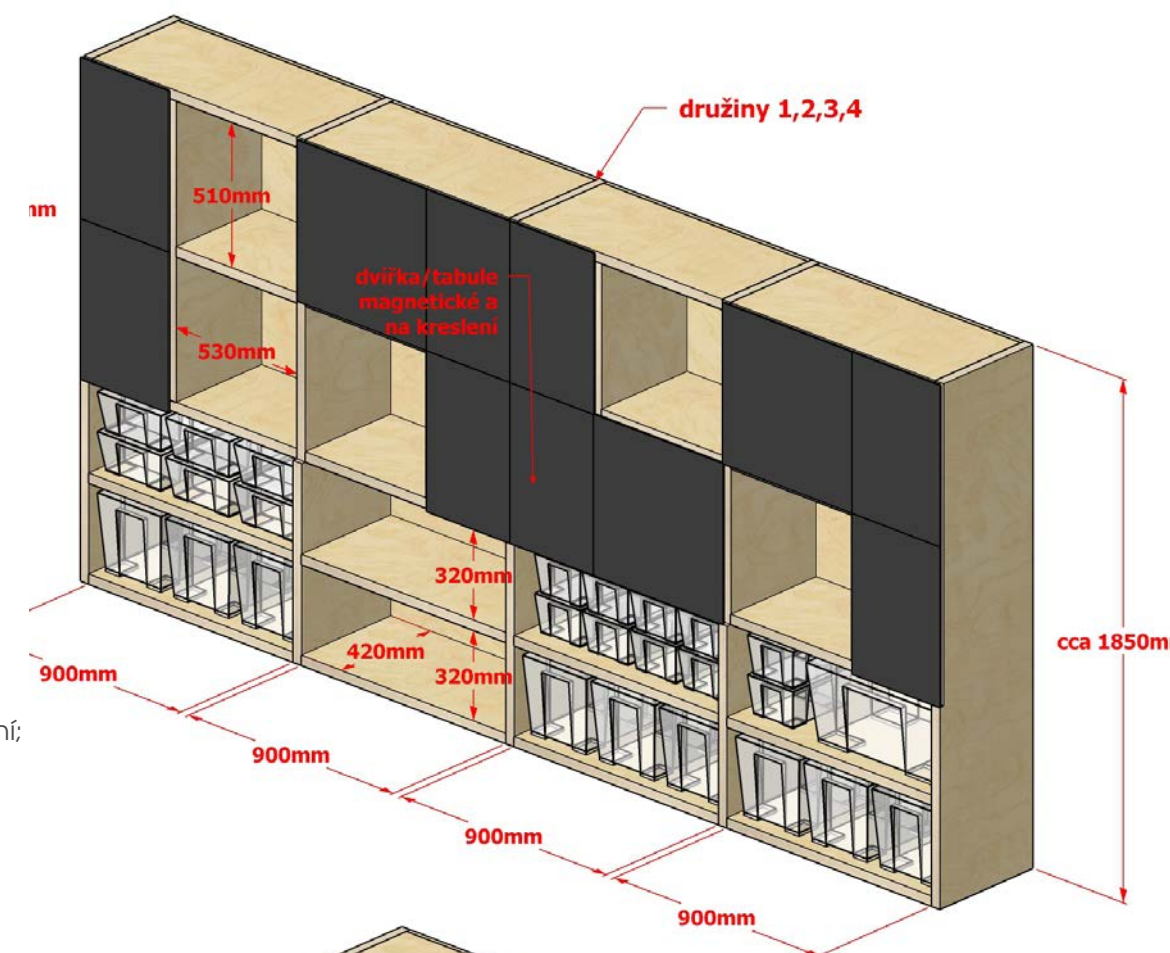
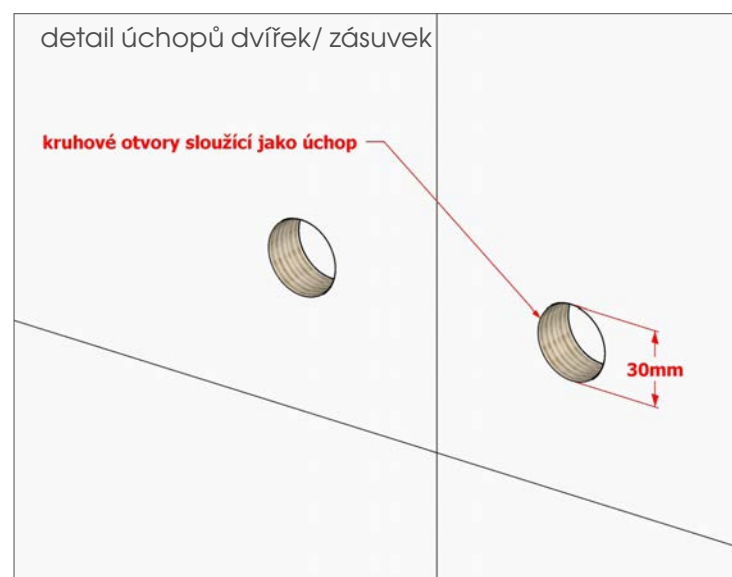


parapetní pracovní stůl pro žáky, překližka laminovaná
kovové konzoly, barva desky bílá;
v desce frézované perforace pro průstup tepla z radiátorů

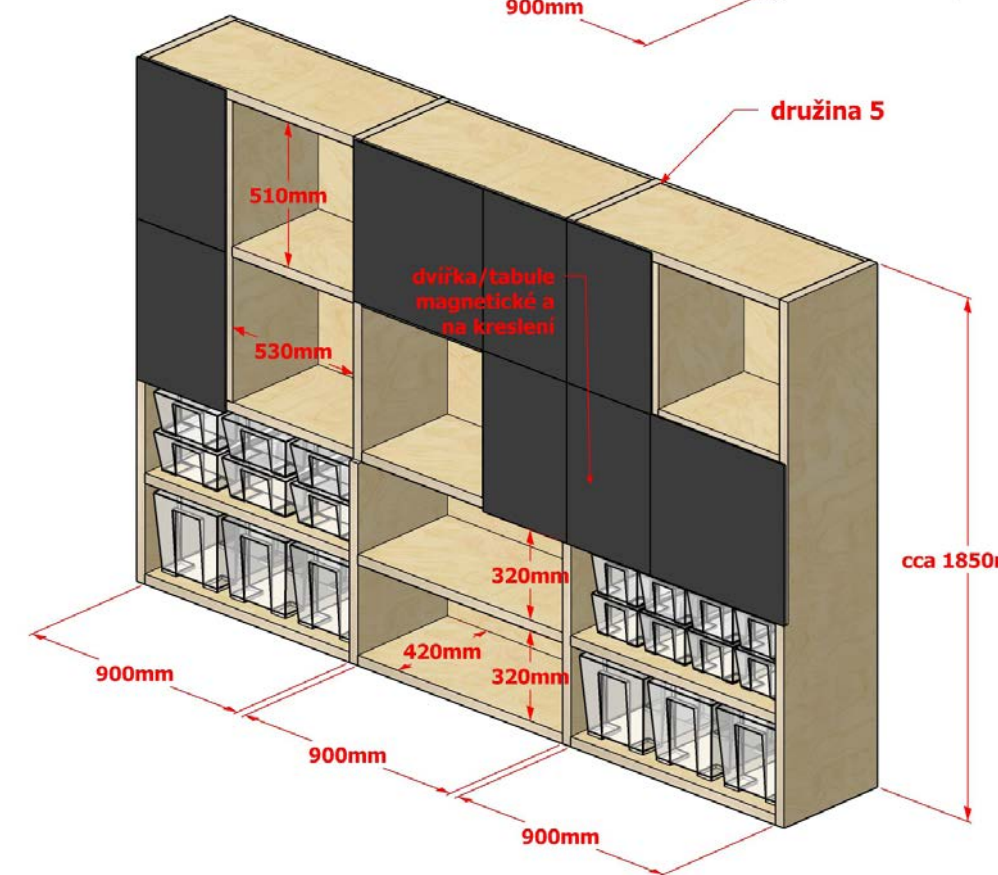


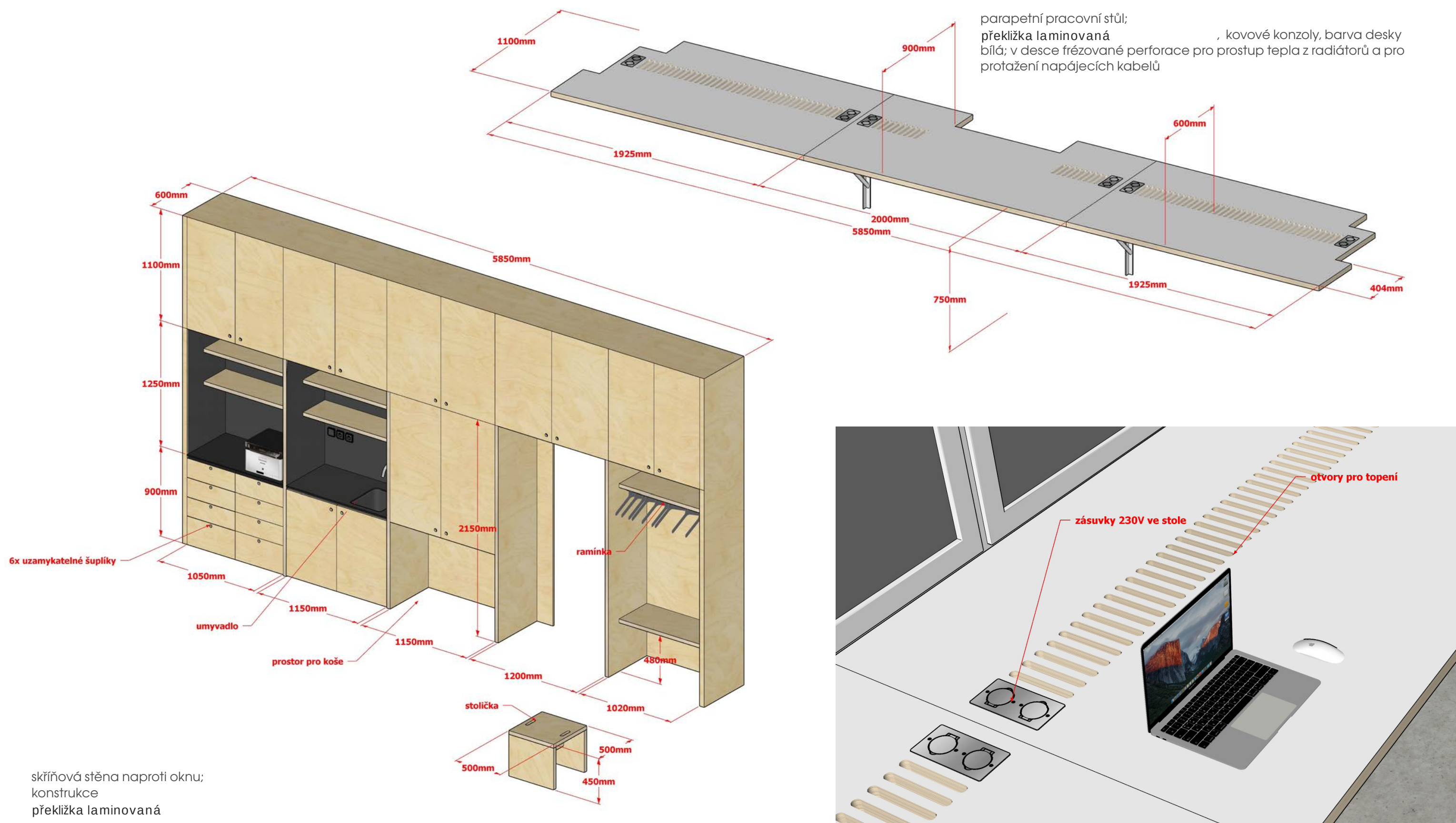
sanitární kabinet s policí
pro žáky;
korpus z DTD s březo-
vou dýhou, deska bílá z
umělého kamene (např.
Corian) s umyvadlem
pod desku a vyřezanými
otvory pro vhoz tříděného
odpadu.
Police z DTD s bílým lami-
nem, hrany s masivním
náklížkem, barva desky
bílá;





sestava úložných prostor pro družináře;
konstrukce
překlička laminovaná





podlaha společných prostor

– bezesparý polyuretanový podlahový systém pro použití ve školách, samonivelační, elastický; povrch hedvábně matný, protiskluzný, měkký na došlap (s akustickým útlumem) a zároveň odolný proti nárazům a opotřebení; např. Sika ComfortFloor PS-65



podlaha družin, výukové kuchyně– povlaková krytina marmoleum pro použití ve školách, povrch hedvábně matný, protiskluzný, měkký na došlap (s akustickým útlumem) a zároveň odolný proti nárazům a opotřebení; např. Forbo Marmoleum Solid



podlaha vstupní zóny

– dvoustupňová čistící rohož pro odstranění vlhkosti a venkovních nečistot před vstupem do budovy; 100% recyklovatelný materiál, bezftalátový, nehořlavý, vysoce zátěžový; např. Forbo Coral Duo v zádveři a Forbo Coral Brush ve vstupní hale;



podlaha družiny – herní zóny

smyčkový koebrec Burlington 303



stěny společných prostor

– barevný omyvatelný nátěr (bílá, oranžová, žlutá, modrá, antracitová)



galerijní stěna + vestavný nábytek

– konstrukční deska s dřevěným dekorem, např. březová překližka



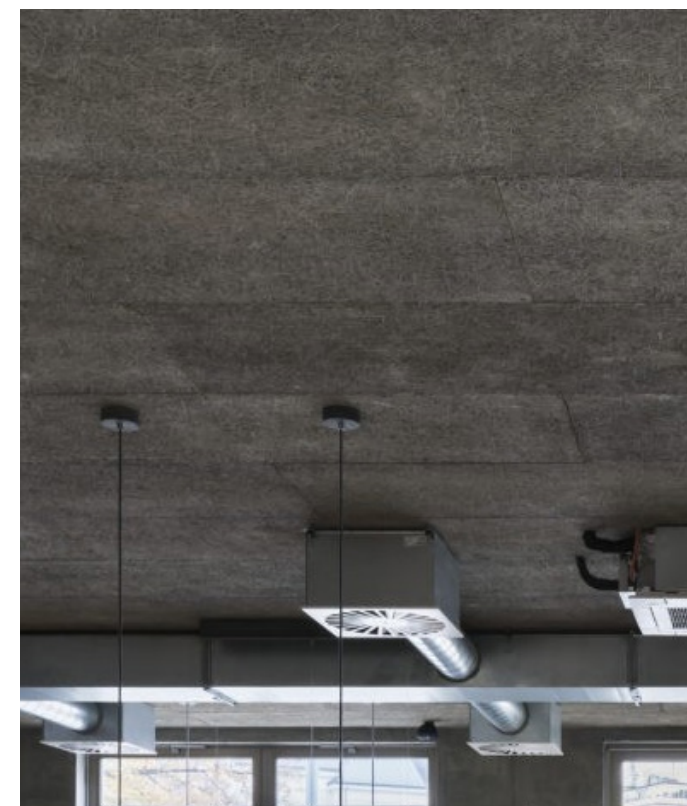
čalouněné sedací niky

– nehořlavá umělá kůže, různé barvy



plošný akustický obklad stropu

– surové dřevocementové desky, lepené přímo na strop, s antracitově šedým nástřikem, např. Heraklit





SDK plný podhled

popisový pásek s tabulovým nátěrem

čalouněná
sedací nika

jidelna

1.np – vizualizace interiéru - vstupní hala, pohled k výtahu

družina 4

galerijní stěna -
obklad s dýhou

družina 5

lavice

SDK podhled v. 2,5 m

1.np – vizualizace interiéru – vstupní hala, pohled od výtahu

kolejničkový výstavní
systém



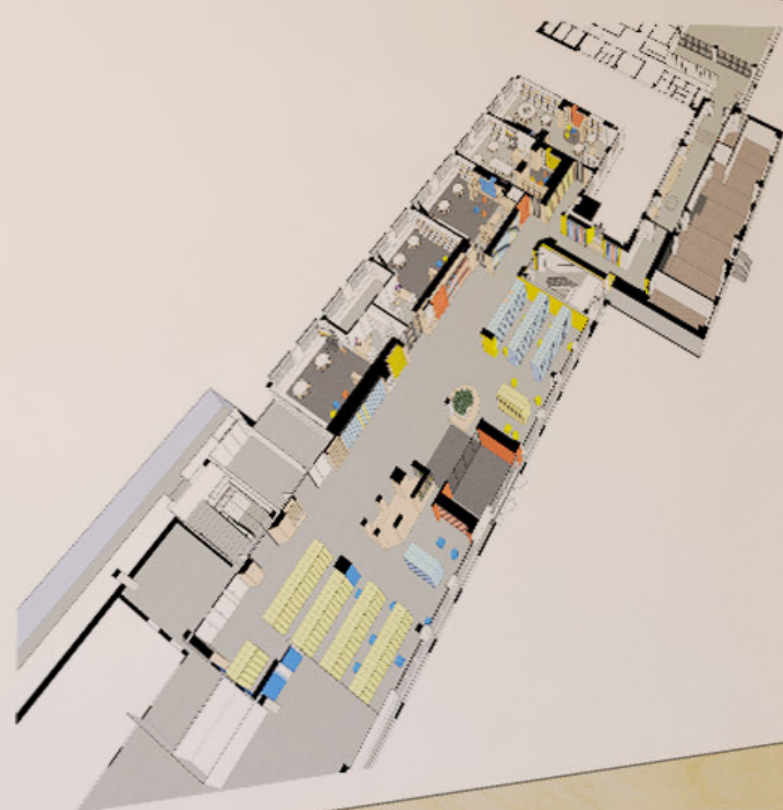






kontakty

plán školy















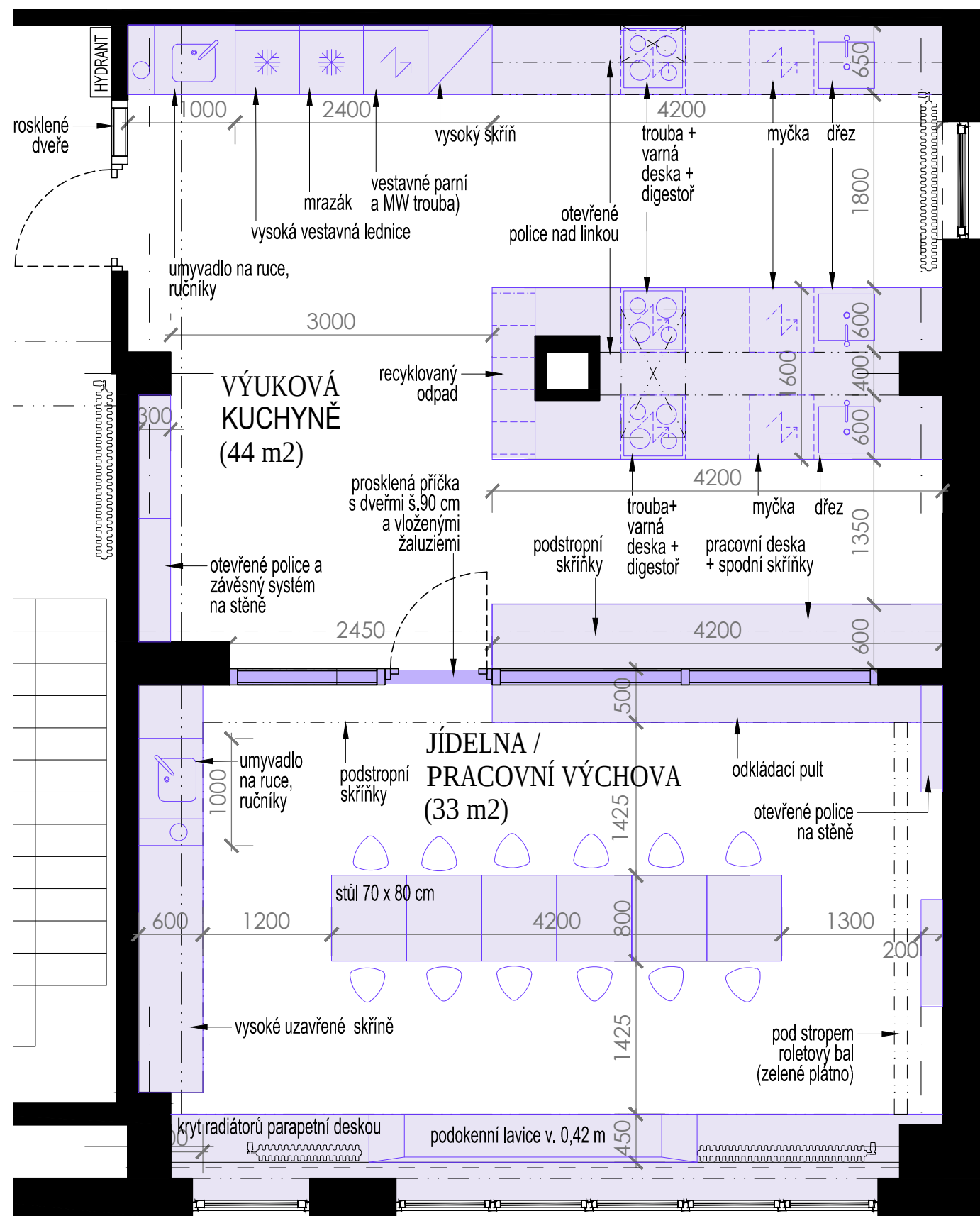




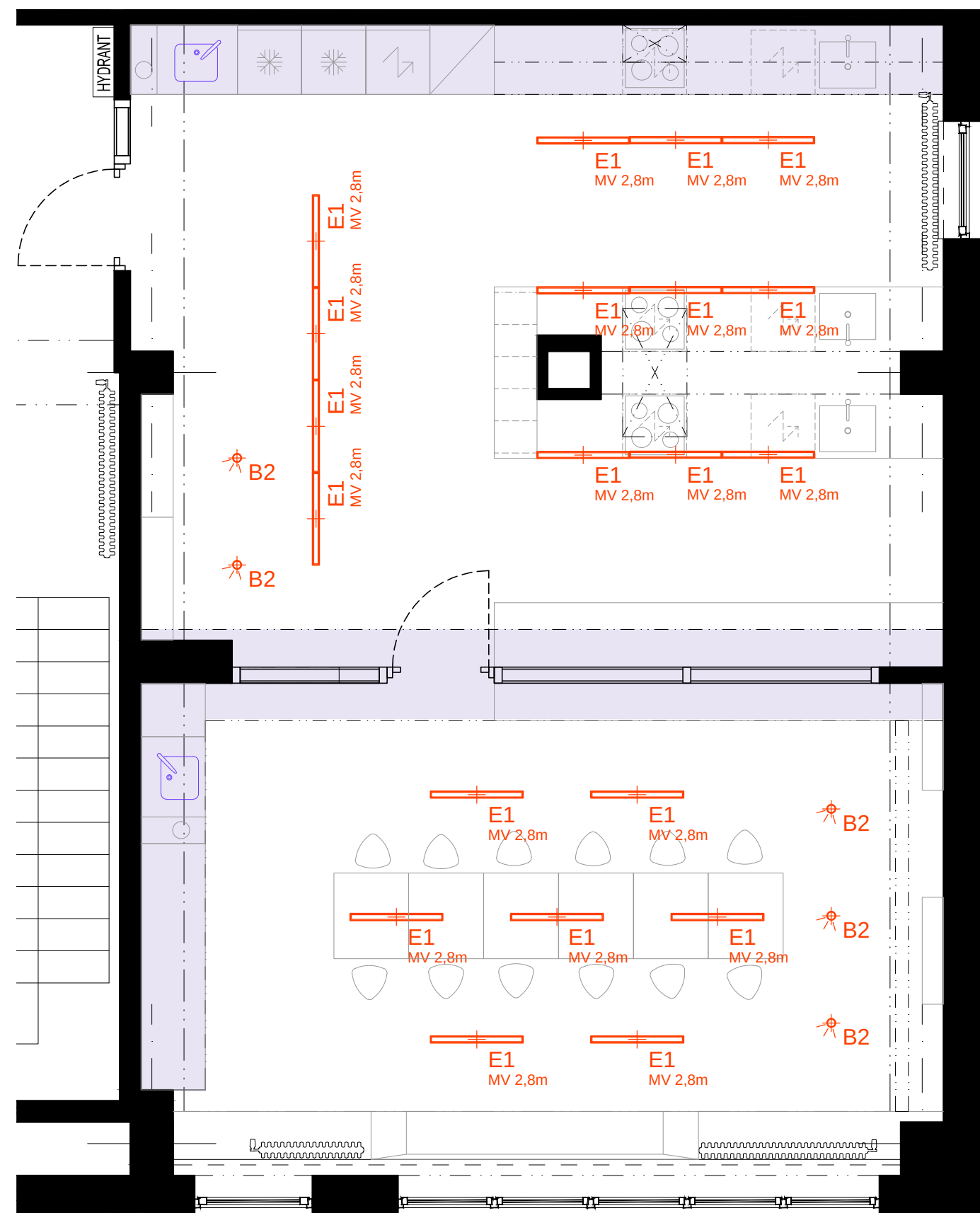
příklady

- barevného sjednocení stropu a podstropních instalací tmavým nátěrem
- bezesparých podlah
- barevných akcentů v uzlových bodech
- vestavěných skříňek, pítek a sedacích prvků v chodbách
- čalouněná sedací nika

půdorys dispozic se zařízením



půdorys osvětlení





akustický podhled



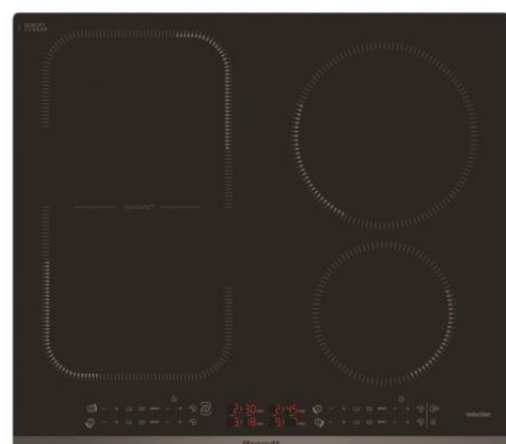
borovicová překližka (stěny, nábytek)



sametový vinyl (podlaha v pracovní výchově)



umělý kámen (pracovní desky a obklad stěny)



indukční deska Brandt



dřez Greenwich N-100L



vestavná trouba Brandt



baterie dřezová
Schock Kavus
Nerez



myčka vestavná Whirlpool



vestavné lednice, mrazák Liebherr



stolička Ikea Kyrre, různé barvy



výuková kuchyně



výuková kuchyně - poloostrov



výuková kuchyně

pracovní výchova



pracovní výchova

výuková kuchyně



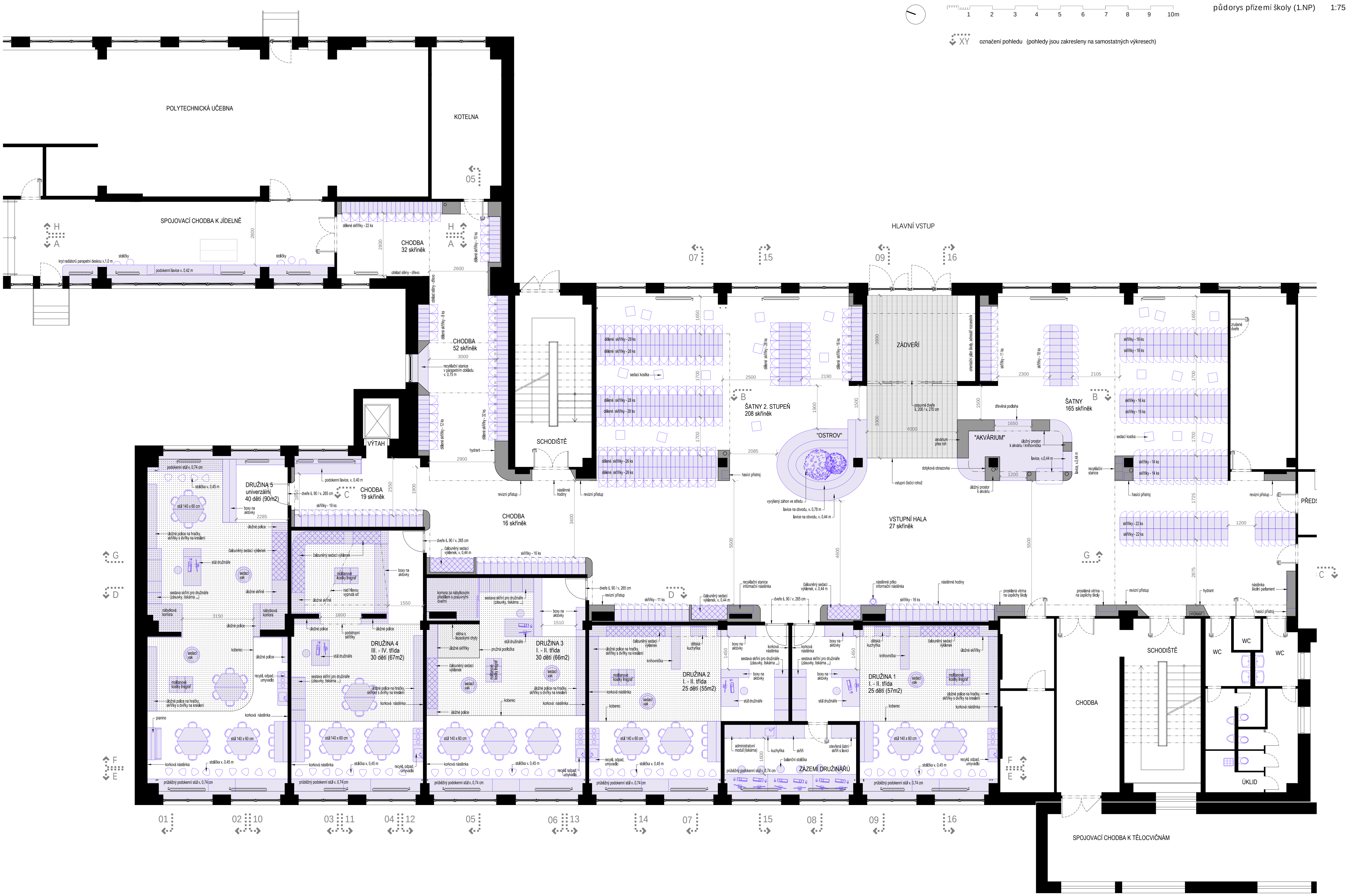












This architectural section drawing illustrates a building facade with a variety of window and door configurations. From left to right, the elements include: a blue-framed glass door, a large orange-tinted window, a single white-framed window with a radiator below it, a large multi-paned window unit, a smaller multi-paned window, a white-framed door, and a window with a diagonal brace. The interior features a dark floor, a wooden ramp, and a set of stairs. The drawing is a technical representation of the building's structure and design.

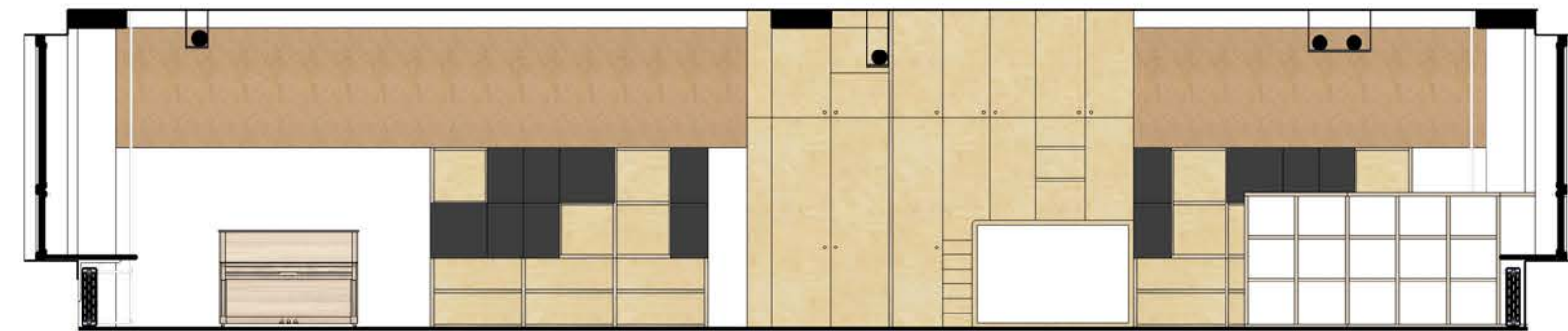
This architectural section drawing illustrates a building facade with a variety of architectural features. From left to right, it includes a blue door, a series of yellow vertical panels, a white door, a large window with a planter box containing greenery, a white door, a large window with a planter box containing greenery, and a series of blue vertical panels. The drawing uses a color-coded system to distinguish different materials or components: blue for doors, yellow for one set of panels, and blue for another set of panels. The planter boxes are shown in a light brown color, and the walls are primarily white.

This architectural section drawing illustrates a building facade. On the left, a yellow wall features a glass door and a large window. A plant is visible in a planter box on the right. The drawing includes structural details like the roofline and floor slabs.

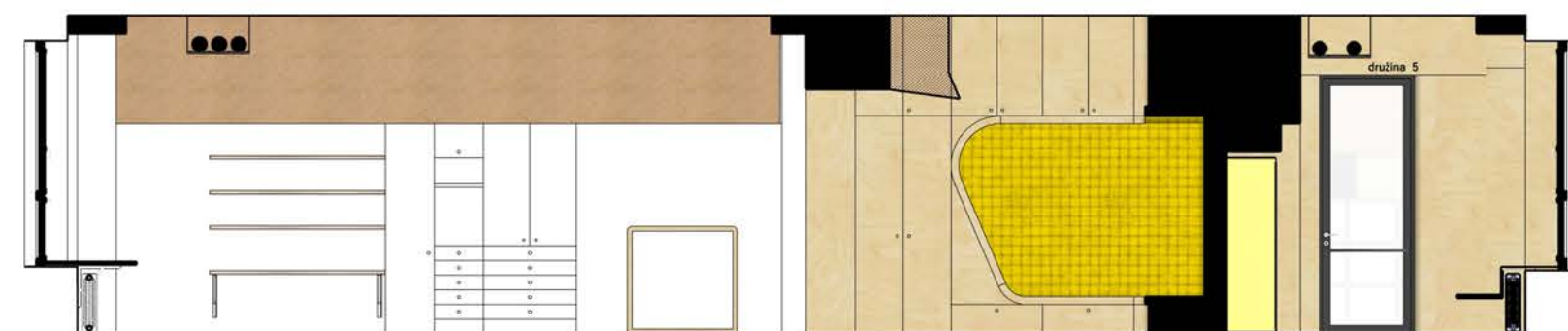
pohled 01



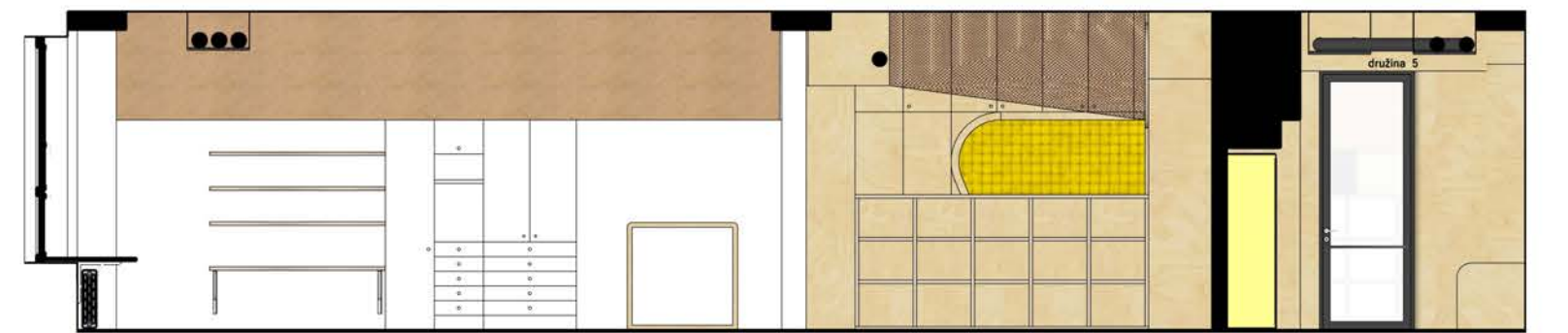
pohled 02



pohled 03



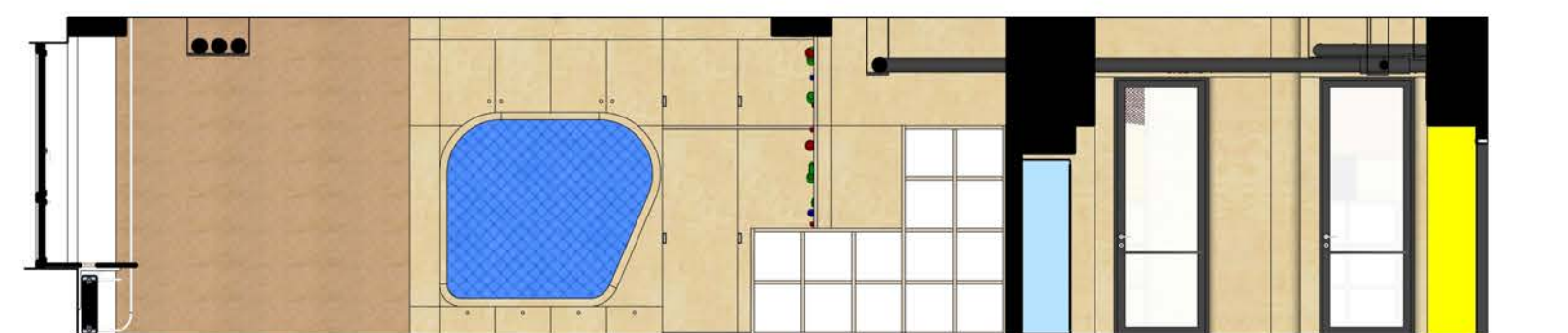
pohled 04



pohled 05



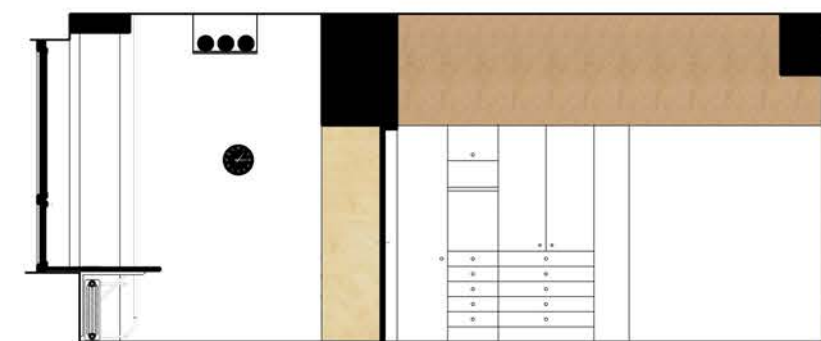
pohled 06



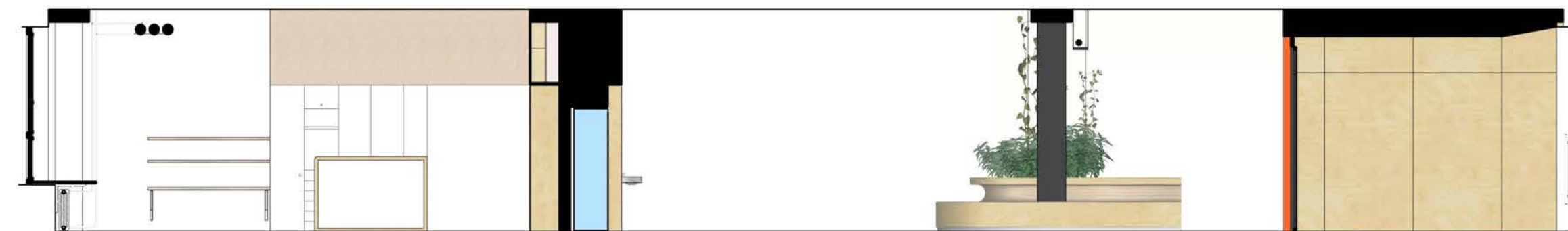
pohled 07



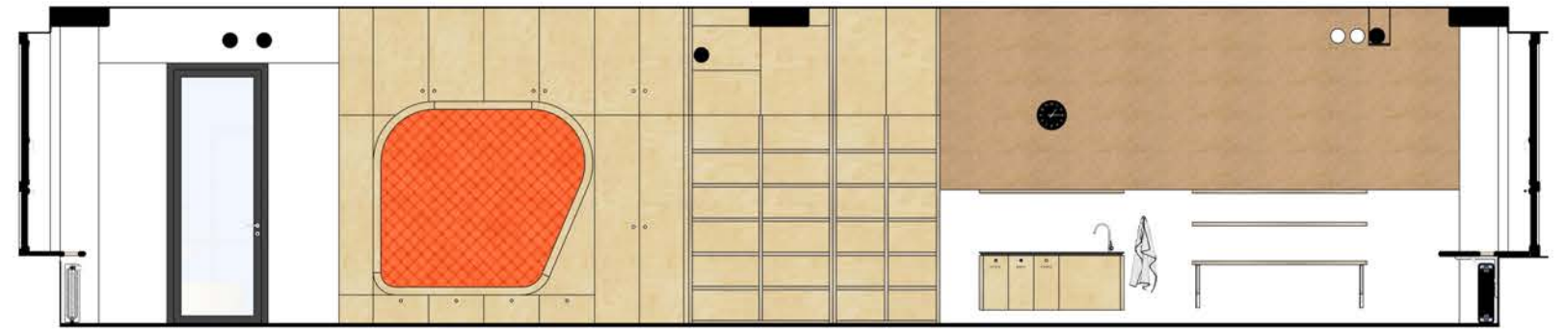
pohled 08



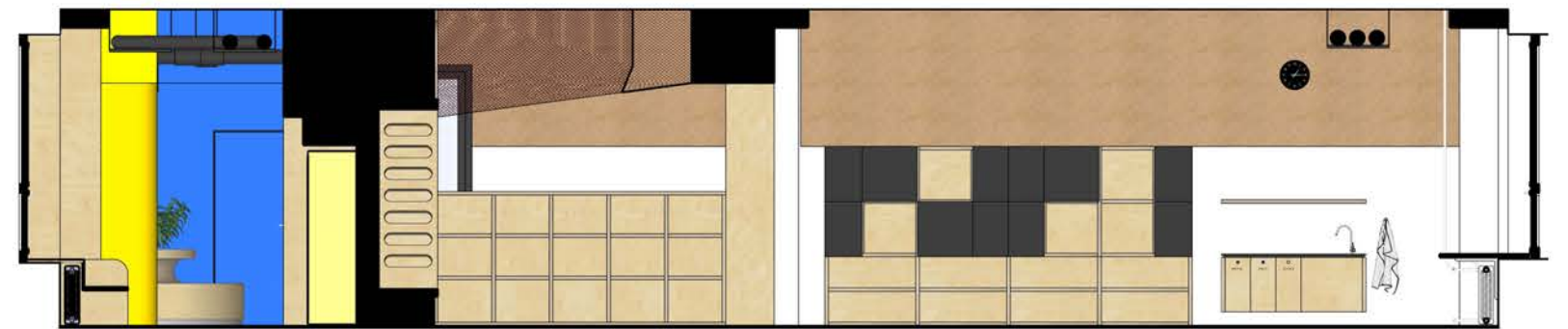
pohled 09



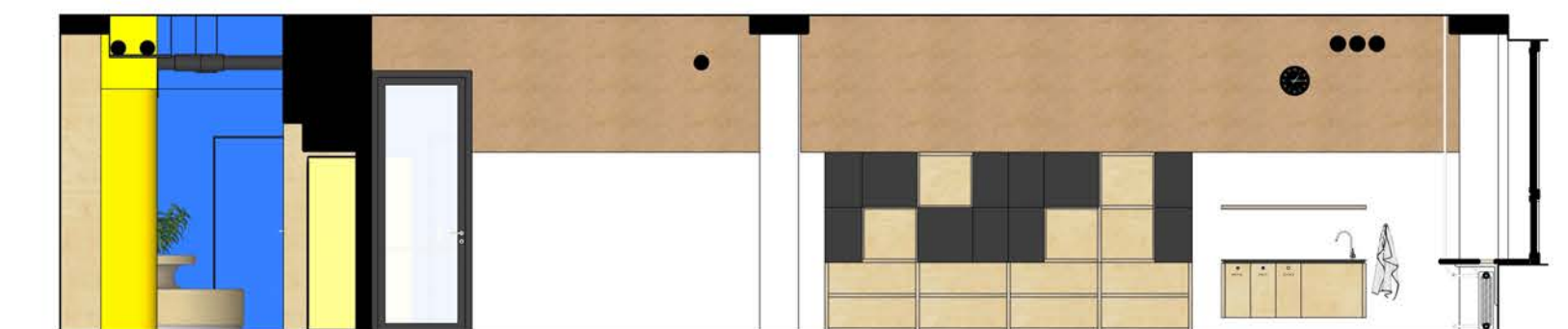
pohled 10



pohled 11



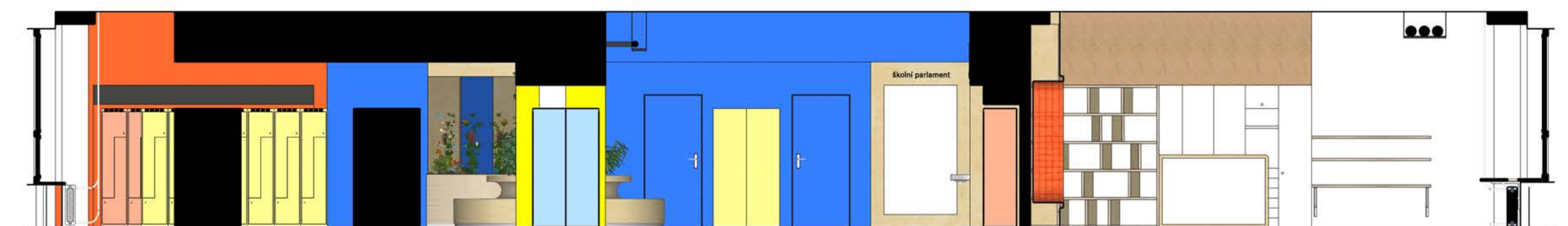
pohled 12



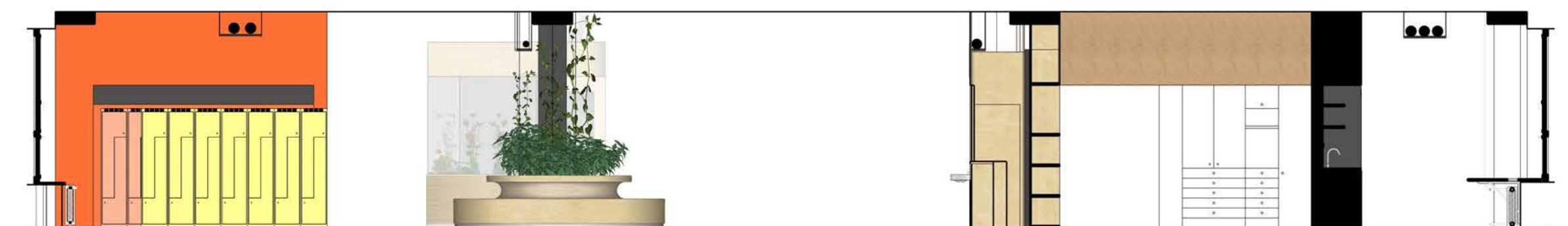
pohled 13



pohled 14



pohled 15



pohled 16

