

# TECHNICKÁ SPRÁVA STAVEBNÉ ÚPRAVY A INTERIÉR

## IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

<b>Stavba :</b>	<b>SPŠ dopravná Zvolen - rekonštrukcia objektov</b> <b>- zníženie energetickej náročnosti</b> <b>- modernizácia časti objektu</b>
<b>Miesto stavby :</b>	Sokolská č. 911/94, 960 01 Zvolen
<b>Parcela č.:</b>	2700/3
<b>Katastr. územie:</b>	Zvolen
<b>Investor :</b>	SPŠ dopravná Zvolen, Sokolská č. 911/94, 960 01 Zvolen
<b>Dátum :</b>	04/2023
<b>Stupeň :</b>	Realizačný projekt stavby
<b>Projektant :</b>	PROFISREAL s.r.o., Kocel'ova 4, 821 08 Bratislava Ing. arch. Roman Valachovič Ing. arch. Nataša Helešová Ing. arch. Marek Lenárt

## STAVEBNÉ ÚPRAVY A INTERIÉR

### Vstupný vestibul a vrátnica (m. č. 2.40 a 2.52)

Vstupný priestor školy je rozdelený na vstupnú halu a samostatnú miestnosť pre vrátnicu. Vstup do objektu je filtrovaný doplnením o zádverie, doplnením pre sklenenej steny s dvojicou dvojkrídlových dverí. Podlaha je z čistiacej rohože. Vestibul a príslušné chodby majú navrhnutú novú podlahu z prírodného linolea.

Priamo oproti vstupu je umiestnená predradená stena zo sadrokartónu, so zapustenou časťou pre osadenie dotykového monitoru. Priestor pre monitor je o rozmere 5420 x 1530 a hĺbky 300mm. Zadný sadrokartónový panel je odsadený od steny pre rozvod napájacích káblov. z čelnej strany je lamelovanie z dreva. Na lamely sa osadí obrazovka, prípadne dve (rozmery a typ zariadenia, ani počet nie sú zadane a nie sú súčasťou PD). Spodná hrana je výklenok je opatrený policou, ktorá plynule prechádza do pultu vrátnika. Z vrchu niky je navrhnuté presvietenie pomocou LED svetiel. Na čelnej strane je umiestnený znak školy. Vid' výkresová časť. Priestor vrátnice je uzavretý. Je pre sklenený trojicou okien, z ktorých stredné je posuvné a jednými jednokrídlovými dverami. Pracovisko vrátnika má zabudovanú pracovnú plochu doplnenú o kancelársku stoličku M7. Existujúce umývadlo sa vymení za nové vrátane obkladov. Farebnosť vstupnej haly je v odtieňoch sivej a hnedej. Podlaha je v odtieni tmavo siva, steny svetlo siva cca RAL 7047. Deliacu stenu vrátnice a predradenú

panel treba vybaviť okopovým plechom vo výške 150 mm. Drevo je v odtieni medovo hnedá, buk masív. Nad vrátnicou sa umiernenia digitálne hodiny.

Automat na kávu sa presunie do bočnej chodby č.2.43.

### **Chodba (m. č. 2.07)**

Chodba je koncipovaná ako predsálie k učebniam. Pôjde o multifunkčný priestor, ktorý sa dá variabilne používať pre prednášky, výučbu, rôzne školské, kultúrna a spoločenské zhromaždenia.

Samotný priestor sa nanovo vymaľuje, vyhotoví sa nový sadrokartónový podhl'ad a nová podlaha z prírodného linolea. (viď. stavebná časť). Výmal'ba sien navrhujeme v odtieni svetlo siva cca RAL 7047, v kombinácii mal'ba a olejový náter do výšky 1500 mm. Existujúci grafity na steny sa ponechá.

V priestore sú navrhnuté nové lavice a parapety. Parapety a lavice sú navrhnuté do jednej výšky, aby sa dali lavice priraziť rovno k parapetu. Priestor je orientovaný na dve kratšie steny, kde sme navrhli

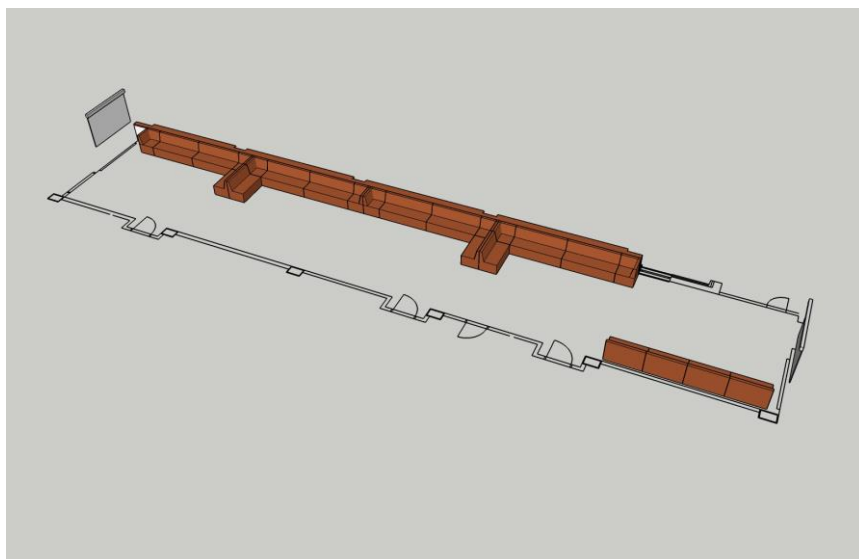
dve multifunkčné magnetické tabule, s možnosťou doplniť ich časom o dotykové obrazovky. (prvky nie sú súčasťou PD). Priestor sa dá potom upravovať orientáciou sedenia smerom k tabuliam, čím vzniknú rôzne variácie sedenia. Viď príloha č.1.

Parapety sú navrhnuté z dubovej škárovky - cinkovanej, povrchová úprava lak. K parapetom sa zo spodnej strany osadia nosné pod parapetové konzoly, cca každých 500-1000 mm, podľa typu konzoly.

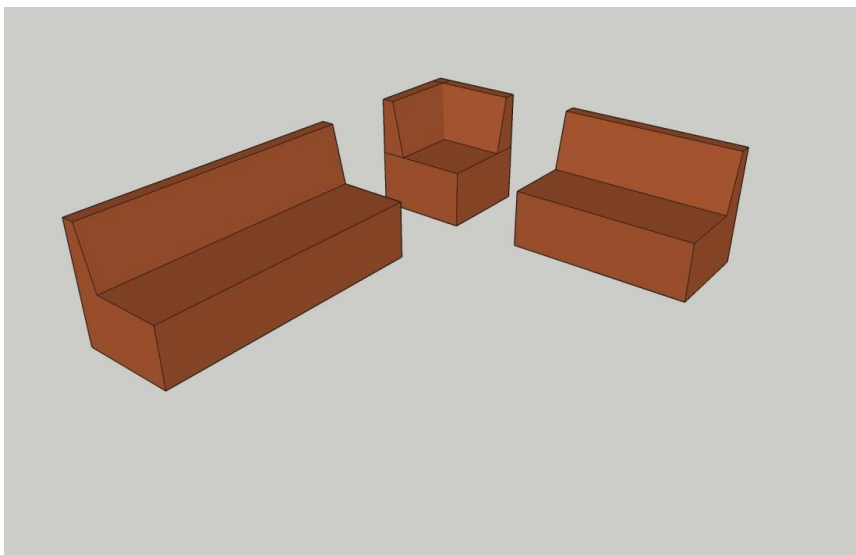
Samotné lavice sú koncipované ako solitér tvorený tromi rôznymi segmentmi, ktoré sa dajú rôzne spájať a tvoriť tak rôzne koncepcie sedenie, využívania priestoru. Pôjde o tri prvky M16 ( 2000/900/750) , M 17(1400/900/750) a M18(750/900/750)

Materiálovo pôjde dubovú škárovku - cinkovanú, povrchová úprava lak. Je tiež možnosť lavice vyhotoviť vo farbe, viď. obrázok.

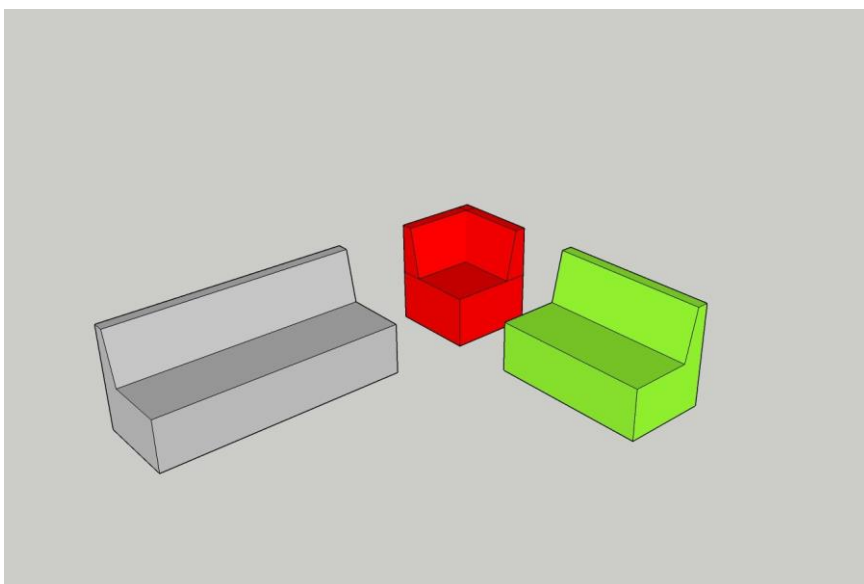
Lavice je možné zameniť za sériovo vyrábaný sedací nábytok, napr. Príloha č.2.



orientačné rozmiestnenie lavíc



verzia v prírodnom dreve - dub



verzia prírodné drevo s farebným náterom

### **Chodba (m. č. 3.01)**

Priestor chodby na poschodí je určený pre pedagógov, rodičov študentov a rôzne oficiálne aktivity.

Priestor sa kompletne revitalizuje. vymenia sa všetky povrchy, dvere, parapety. Cely priestor sa materiálovo zjednotí do odtieňu biela, krémová a drevo dub. Steny sa vymaľujú na bielo a do výšky 1500 mm sa vyhotoví olejovým náterom.

Okenné parapety sa rozšíria a doplnia čelným panelom z dreva. Panely a parapety plynule prejdú na bočnú stenu, kde vytvoria reprezentačnú plochu pre logo školy, po prípade pre výstavu ocenení, alebo zoznam študijných odborov. Prvky sú navrhnuté z DTD dosky s fóliou imitácia dub. Vid' výkresová časť.

V centrálnej časti chodby je vyčlenený priestor cca 7 x 2 m pre modelovú železniciu. (model nie je súčasťou PD)

Po stranách modelu sa vytvoria dva segmenty sedenie, pozostávajúceho z kresiel a stolíku. V projekte uvažujeme o dvoch hniezdach, pozostávajúcich zo štvorici masívnych kožených kresiel a konferenčného stolíku vo výške cca 550.

Po strane steny sú navrhnuté veľkoobjemové kontajnery na umiestnenie kvetov v kvetináčoch. Rozšírením parapetov, vznikne ďalší priestor pre ich umiestnenie.

V bočnom rohu, pri mieste s kopírky je navrhnutá policová stena pre ukladanie kancelárskych potrieb, príp. zázemie k tlačiarňi.

Existujúcu zbierku školských tabiel navrhujeme vystaviť na stenách. Bolo by vhodné ich výškovo zjednotiť, napr. na výšku zárubní, aby pôsobili uceleným dojmom.

### **Učebňa (m. č. 1.03)**

Elektro učebňa bude mať vymenené všetky povrchy, vid'. stavebná časť. V priestore je navrhnutý nový nábytok určený pre 10 pracovných miest pre študentov, jedno miesto pre vyučujúceho, úložných skríň na pomôcky a výučbovej tabule. (tabuľa nie je súčasťou PD) Pracovné stoly sú multifunkčné, určené pre vybavenie špeciálnych učební.

**Stoly M10** so zásuvkou na 220V a internetovou zásuvkou VK 368. Stôl má rozmer 1200x700mm, výška stola 760mm. Stôl je určený na ľahké pripojenie do elekt. siete pomocou el. kábla, obsahuje 2x zásuvku na 220V a 2x internetovú zásuvku.

**Školské stoličky M11** sú klasické, stohovateľné a konštrukčne upravené, aby sa na nich nedalo húpať. Stoličky sú z ocelových trubiek priemeru 28 mm. Sedadlo i operadlo z tvarovanej preglejky 7 vrstvovej, prinitované na kovovú konštrukciu. Konce rúrok sú ukončiť plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou. Všetky kovové časti stoličky sú povrchovo upravené práškovou epoxypolyesterovou farbou. Farbený odtieň modra

**Skriňa M12**, z 18 mm hrubej laminátovej dosky, zadná stena , 4 zásuvky, 1 dvierka. výška:1200 mm Šírka:1050mm Hĺbka:470 mm Materiál: laminátová doska farba buk, farba zásuviek: modra

**Kancelárska pracovná stolička M13** pre pedagóga s vysokým operadlom, asynchrónny mechanizmus - nezávislé nastavenie uhla sedáku a operadla, nastavenie výšky operadla mechanizmom up-down, plynový piest, podrúčky, nosnosť 120 kg, Šírka: 50 Výška: 103-116 Hĺbka: 46 Výška sedu: 47-60, farba modrá.