

## TECHNICKÁ ZPRÁVA - INTERIÉR

Projekt se zabývá řešením interiéru v části hlavní budovy Střední průmyslové školy v Klatovech z roku 1934. Návrh rovněž počítá s novou návazností objektu na exteriér včetně nových externích prvků. Navrhovaný objekt včetně pozemku se nachází na nábř. Kpt. Nálepky v Klatovech.

### ARCHITEKTONICKÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Hlavní koncept návrhu vychází ze strohého chladného industriálního vzhledu, který se prolíná celým navrhovaným interiérem. Navazuje tak na již zrekonstruovanou průchozí chodbu, která všechny zájmové prostory spojuje. Průmyslová tvářnost je logická i vzhledem k zaměření školy – strojírenství. Industriálnost bude částečně tlumena /prostory jsou určeny především mladším dětem/ některými interiérovými prvky – přítomnost dřeva či textilními sedacími vaky.

Požadavkem investora /školy/ je nově využít prostory ve sklepní části objektu včetně kompletní rekonstrukce sociálního zařízení u těchto místností. Směrem k východnímu průčelí jsme interiér nově propojili s exteriérem venkovním i vnitřním schodištěm. Pozemek jsme v této části snížili k parapetu nové prosklené stěny s únikovými dveřmi.

Projekt ponechává původní vzhled objektu, nově se pouze zvětší stávající dveře, které sloužily pro zásobování uhlím. Současně s osazením dveří dojde úpravě terénu, který se sníží a bude doplněn betonovou opěrnou zídkou s ocelovým zábradlím. Přístupový chodníček bude tvořen betonem s protiskluzovou úpravou.

Všechny nově instalované vypínače a zásuvky budou stejného typu jako nachodbě 1.PP včetně barevného provedení.

Doporučujeme stávající celoplošný asfalt navrhujeme odstranit a nahradit novými vegetačními prvky - trávnikem, stromy menšího vzrůstu /sakura apod./ a prodloužením stávajícího živého plotu .

#### *Fyzikálně interaktivní laboratoř*

Nová fyzikálně interaktivní laboratoř vznikne konverzí bývalé uhelny, která nemá již své opodstatnění. Díky tomu, že má místnost hned několik světlých výšek, jsme do interiéru zakomponovali pevné sezení – hlediště z masivního jasanu, který bude mít matné tvrzené finální ošetření. Část prvních sedacích bloků bude mobilní kvůli případné údržbě pod hledištěm. Hlediště bude přístupné po schodišti z ocelového lískového plechu v barvě matného antracitu. Samotné schodiště bude osvětleno LED páskou zabudovanou do kovového madla v barvě shodné se schodištěm.

Vstupní schodiště do laboratoře z chodby bude ve shodném dřevěném vzhledu jako hlediště. Zábradlí bude tvořit samonosné celoskleněné zábradlí. Na schodiště bude navazovat kratší tunelová nerezová skluzavka, která bude mít přiznané všechny šrouby, nýty, závity atd.

Omítky budou otlučeny a nově provedeny, výmalba v celé místnosti bude v barvě polar bílá. Omítka na pilířích bude až do výšky překladu obnažena na cihlu, která bude ponechána v původním stavu/viz vizualizace/. Bez jakéhokoliv zásahu zůstane průvlak u vstupního schodiště, vyjma bezbarvé impregnace omítky: Důvodem ponechání průvlaku v původní podobě je zachování autenticity původní funkce tohoto konstrukčního prvku – včetně skvrn, nerovností a dalších imperfekcí.

Podlahu, která bude snížena a zarovnána, bude tvořit cementová litá stěrka ve světle šedém probarvení. Součástí podlahy bude podlahové vytápění.

Stávající celodřevěné vstupní dveře budou nahrazeny celoskleněnými bez nosného rámu (protipožární). Denní světlo budou zajišťovat nové dvoukřídlé dveře. Dveře budou hliníkové v barvě antracit.

Hlavní osvětlení budou zajišťovat lampy industriálního vzhledu v barvě night blue. Kompletní výpis osvětlení je samostatně v Knize svítidel.

Interiér bude vybaven třemi sedacími vaky junior, materiál High-Tec Nylon, 130x100 cm, barva žlutá.

### *Elektrolaboratoř*

Stávající prostory se zvětší vybouráním příčky mezi učebnou a kabinetem. Nově tak budou denní světlo zajišťovat čtyři okna orientovaná na jihozápad, která zůstanou ponechána v původní podobě. Stejně tak dveře, které jsou nově repasované. Současný práh u těchto dveří bude nahrazen velmi subtilní šedou přechodovou lištou.

Obklad u umyvadla bude nahrazen bílou voděodolnou stěrkou do max. výše 40 cm od horní hrany umyvadla.

Laboratoř bude mít nový jednolitý sádkartonový podhled se zabudovanými zápusťnými svítidly /viz Kniha svítidel/.

Podlaha bude zarovnána a připravena pro pokládku nové krytiny – přírodní linoleum v šedém odstínu.

Výmalba opět v barvě polar bílá.

### *Hygienické zařízení*

Hygienické zařízení vznikne rekonstrukcí stávajících toalet. Dojde k vybourání původních příček a vyzdění nových. Vzhledové řešení nových dveří je uvedeno v samostatné zprávě konstrukčního a materiálového řešení.

Na podlaze bude položena nové dlažby imitující plech – shodné s dlažbou na již zrekonstruované chodbě. Vzhledově i rozměrově shodná dlažba na sebe naváže bez přechodových lišt. Za všemi toaletami a umyvadly bude proveden nátěr email RAL 2000 na vyhlazeném štuku. Ostatní stěny budou natřeny klasickou barvou na omítky opět RAL 2000. Stropy budou v barvě polar bílá.

Strop bude nově tvořit jednolitý sádkartonový podhled se zápusťnými svítidly /viz Kniha svítidel/.

Toalety budou typu junior. Toaleta i umyvadlo pro imobilní bude odpovídat standartu.

### *Šatna*

Podlahová krytina bude opět dlažba imitující plech. Výmalba stěn v otěruvzdorné barvě polar bílá. Svítidla jsou samostatně řešena v Knize svítidel. Nové schodiště bude opět z lískového plechu v barvě antracit.

Renáta Kučerová, návrh interiéru