

### **Konstrukce zámečnické**

V projektu jsou řešeny zejména nové ocelové konstrukce stříšky, ocelové konstrukce u vstupu a ocelová konstrukce plošiny. (podrobný popis těchto konstrukcí viz. Technická zpráva ke statickému výpočtu).

Dále je navržen přesun žebříku na střechu, zábradlí a ocelové zárubně.

Z HSV jsou navržen ocelový překlad z nosníků I160 a překlady u snížení oken kotvené do ostění pomocí patních plechů a chemických kotev.

### **Podlahy**

Podlahy v objektu jsou komplet bourány a dělají se nové. Hrubá podlaha bude provedena z betonové mazaniny (C20/25).

Před betonáží podlah nutno osadit všechny chráničky rozvodů jednotlivých profesí.

Na betonovou mazaninu provedena vyrovnávací stěrka včetně penetrace. Následně provedena povrchová úprava dle účelu místnosti. Jsou navrženy povrchové úpravy, z homogenního PVC a keramické dlažby. PVC vytaženo na stěnu cca 100 mm a ukončeno lištou. Napojení dlažby na keramický obklad je navrženo pomocí soklíkové tvarovky s fabionem. Tato úprava je navržena ve všech místnostech s ker. dlažbou z důvodu snadné údržby. Keramické dlažby budou dilatovány po čtvercích 4x4 m. Venkovní dlažba bude provedena mrazuvzdorná dlažba s protiskluzným povrchem min. R10 (piktogram boty).

Betonové mazaniny o plochách větších, jak 16 m<sup>2</sup> budou dilatovány prořezáním řezem šířky min. 5 mm do hloubky 1/3 tloušťky vrstvy v období 12 hodin po položení a spáry zatmeleny.

V místnostech náročných na vlhkost je v podlaze navržen hydroizolační nátěr např. SANIFLEX (umývárna m.č.111) s vytažením na stěny.

Jednotlivé povrchy podlah jsou navrženy dle účelu místnosti. Skladby jednotlivých podlah viz. Legendy místností a řezy tohoto projektu.

### **Obklady**

Vnitřní obklady bělninové, dle druhu a účelu jednotlivých místností do výšky 2000 a 2200 mm. Při provádění keramických obkladů budou použity přechodové, ohraničující a ukončující PVC profily, případně ochranné kovové profily. Přechod dlažby a ker. obkladu stěny bude řešen ker. soklíkem s fabionem.

### **Malby a nátěry**

Na vnitřních příčkách a stěnách je použit nátěr bezprašný otěruvzdorný (např. malba Primalex Plus). Rozdělení dle legendy na výkrese. V rekonstruovaných prostorech budou provedeny nové malby, staré malby budou dle potřeby seškrábány.

Ocelové konstrukce jsou opatřeny 1 x základním nátěrem a 2 x vrchním emailem.

### **Zasklívání**

Zasklívání oken a venkovních dveří je provedeno izolačním dvojsklem popřípadě trojsklem. Vnitřní okna jsou zaskleny jednoduše sklem. Vstupní stěna je do výšky 2100 mm zasklena sklem bezpečnostním.

Zasklení je provedeno čirým sklem.

## Barevné řešení

### Interiér

- Pvc na chodbě – barva světle šedá (např. Lino Fatra Praktik N 2007)
- Pvc na pokojích a v ostatních prostorech – světle červená (např. Lino Fatra Praktik N 3002)
- Výmalba – bílá
- zárubeň – RAL 9007 Grey aluminium
- dveřní křídla - bílé
- keramické dlažby zívětří - RAL 0805010
- keramické dlažby oficína - RAL 0709010
- keramické dlažby hygienické zázemí světlá krémová RAL 07 09 020 matt
- keramický obklad v hygienické zázemí 2200 mm Color two
  - bílá/white matt
  - červená RAL 03 04 060 matt
  - světlá krémová RAL 07 09 020 matt
- keramický obklad za kuchyňskou linkou ve výšce světlá krémová RAL 07 09 020 matt
- keramický obklad za umyvadly
  - bílá/white matt
  - červená RAL 03 04 060 matt
- okna plastové šedé RAL 9007, parapet šedý RAL 9007 Grey aluminium
- okna hliníkové - hliník
- kování kovové

### exteriér

- obklad stříšky RAL 3022 (Cetris Finish)
- nová omítka pod stříškou RAL 3016
- sokl zrníčková omítka – šedá (např. MAR2 M092 (HBW6))
- nátěry ocelových konstrukcí RAL 9007

**Pozn: Navržené barevné řešení není závazné  
Finální barevné řešení bude řešit realizační firma na stavbě a konzultovat investorem !!!**

### Podhledy

#### Minerální podhled

Minerální stropní podhled tvoří nosná kovová konstrukce o modulových rozměrech 625x625 mm a výškově stavitelné závěsy. Jedná se o estetický demontovatelný podhled umožňující přístup do mezistropu i po jeho montáži. V úrovni podhledové plochy jsou osazena zářivková stropní svítidla, která budou zapuštěna v podhledové části. Design desek a typ podhledů určí investor.

#### Dokončující konstrukce a práce

Budou provedeny v rozsahu osazení drobných zámečnických prvků. Budou osazeny lišty. V hygienických místnostech bude provedena montáž a kompletace drobných doplňkových prvků jako jsou zrcadla, mýdelníky, zásobníky na papírové ručníky apod. Po dokončení stavebně montážních prací bude stavba kompletně vyčištěna.

#### Lešení

Pro práce na fasádě budovy bude použito ocelového trubkového popřípadě HAKI lešení při dodržení ČSN 73 8101 a ČSN 73 8107. Pro provádění st. prací uvnitř objektu bude použito ocelové kozové lešení popřípadě HAKI lešení.