

# POLIKLINIKA LANŠKROUN

Interiérové řešení, Ochranné prvky

---



# POLIKLINIKA LANŠKROUN

Interiérové řešení

Ochranné prvky

Ing. Arch. Andrej Fencel

Prosinec 2018

## Ochranné prvky

### Základní popis

Ochranné prvky zahrnují ucelený systém madel, svodidel, krytů rohů stěn, nástěnných ochranných plátů a dveřních ochranných plátů. Ve zdravotnickém provozu chrání stěny před nárazy a poškozením, pomáhají zvýšit bezpečnost pohybu osob a zároveň vytváří estetické a orientační celky.

### Prvky systému

#### Ochranné pásy na stěnách

Ochranné pásy na stěnách slouží k ochraně stěn před poškozením vezenými postelemi a vozíky anebo opěradly židlí umístěných podél stěny. Ochranné pásy jsou tvořeny 2 mm resp. 2,5mm silným plátem z probarveného PVC, šířky 200mm, se zaobleným ukončením.

#### Kryty rohů

Kryty rohů jsou použity ve dvou materiálových provedeních. Ve více zatížených prostorech (např. ostění výtahových šachetních dveří) jsou použity nerezové profily 30x30mm, montované pomocí kotvených lišt. Profil je na celou výšku ostění. V méně zatížených prostorech (např. středové chodby v rámci oddělení) jsou kryty 30x30mm, z plně probarveného PVC, tl. 2mm, lepené. Profil je od soklu podlahy do úrovně cca 1,3m.

#### Madla pro imobilní WC

Madlo sklápěcí v rozsahu 0-90°, tvar U, dl. 830mm, umístěné po stranách WC, ve výši 800mm nad podlahou. Madlo univerzální rovné, pevné, délka na šířku dveří, osazené na dveřní křídlo z vnitřní strany horizontálně ve výšce 900mm nad podlahou. Ostatní vybavení koupelen a WC viz část Interiér - první vybavení.

#### Schodišťová a zábradelní madla

Schodišťová ramena musí být po obou stranách opatřena madly ve výši 900 mm, která musí přesahovat nejméně o 150 mm první a poslední schodišťový stupeň s vyznačením v jejich půdorysném průmětu. Madlo musí být odsazeno od svislé konstrukce ve vzdálenosti nejméně 60 mm. Tvar madla musí umožnit uchopení rukou shora a jeho pevné sevření.

Zábradelní madla mají při změnách sklonu i jiných změnách směru plynule navazovat. Zábradelní madlo nesmí mít ostré hrany a výstupky ani otřepy

Poznámka: Zábradelní madla a zábradlí viz část zámečnické výroby.

### Návrh řešení

Volba jednotlivých ochranných prvků vychází z charakteru využití daného prostoru.

### Barevné řešení, stavební připravenost

Barvy uvedené v projektu jsou pouze orientační, vzorky všech použitých prvků musí být před realizací odsouhlaseny architektem a uživatelem. Požadované je systémové řešení zahrnující doplňkové prvky (koncové kryty, rohové a koutové prvky, apod.)

Materiálové řešení musí odpovídat požadavkům požárně bezpečnostního řešení na daný prostor. Prvky jsou ke stěnám uchyceny kotvením anebo lepením. Upevňovací prvky volit dle odpovídajícího namáhání. Pro kotvení madel do montovaných SDK příček je nutné vložit vhodné výztuhy!

Ing. arch. Andrej Fencel