

Investor: Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno  
Název stavby: Obnova S - centra Hodonín, p. o.  
Místo stavby: na pozemcích p. č. st. 9015, 2017/136, 1880/42, 9013, 9012, 1880/43, katastrální území Hodonín

## **D.1.4. INTERIÉR**

# **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

## **PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Zpracovatelé:

Ing. arch. Adam Rujbr - architekt, zodpovědný projektant  
Ing. Michal Surka - HIP, stavební část  
Ing. Jiří Horn - stavební část  
Ing. arch. Tereza Janovská - stavební část, interiér  
Ing. arch. Václav Eliáš - interiér  
Ing. Eva Kreuzwieserová - PBŘ  
Ing. Martin Čožík - statika  
Ing. Dana Kolesová - VZT  
Ing. Petr Melcr - ZTI  
Ing. Tomáš Malík - MaR  
Ing. Ondřej Tichý- slaboproud, EPS  
Ing. Lucie Tlustá - sadové úpravy  
Ing. Jiří Cihlář - PENB  
Ing. Radek Jeřela - Gastro  
Ing. Miroslava Minářová - Chodníky a komunikace  
Ing. Jan Beran - UT, CHL  
Ing. Jan Novotný - elektro silnoproud

## Celkový popis objektu

Jedná se o rekonstrukce objektu S-centrum se zaměřením pro pobyt seniorů a jejich péči. Objekt se nachází na konci slepé ulice, kde zástavbu tvoří rodinné domy a výrobní objekty. Z další stran obklopuje objekt zeleň a vytváří tak hezké a klidné prostředí pro pobyt v tomto zařízení. Záměr rekonstrukce je řešen v souladu s požadavky investora a požadavků na co nejlepší vnitřní prostředí pro pobyt.

**Architektonické řešení** - Z nenadálé přírodní katastrofy došlo k velkému poškození objektu. Objekt bude nyní kompletně zrekonstruován a dán mu nový standart pro ubytované. Budova bude mít nový obvodový plášť, vnitřní prostory a nově zasklené vnitřní atrium. Okolí budovy bude taky nově pojato a zpříjemněno pro pobyt seniorů, kteří budou moci v zahradě trávit svůj čas.

## Dispoziční řešení:

### 1.PP

Na tomto podlaží se nachází technické zázemí objektu, školící místnost a pokoje pro klienty. V technické zázemí se nacházejí šatny pro zaměstnance, prádelna, dílny pro údržbu, sklady a prostory pro VZT. Půdorys je tvarově do čtverce, kde uprostřed se nachází vnitřní atrium, okolo kterého je chodba, která všechny tyto prostory propojuje. Toto podlaží je dále z 1/2 zapuštěno do terénu a v té druhé navazují na přilehlou zahradu.

### 1.NP

V severo-východním rohu se nachází hlavní vstup do objektu, následuje recepce, na kterou navazuje vnitřní atrium přes celý objekt. Po vstupu do atria navazujeme na návštěvní místnost, knihovnu, kadeřníka, ordinaci lékaře a vrchní sestry, kancelář ředitele, kaple, administrativu, jídelnu a zázemí kuchyně. Toto podlaží navazují na severní a východní straně na přilehlý terén.

### 2. NP

Toto podlaží je typickým podlažím pro tento objekt. Na podlaží se nachází jednolůžkové a dvoulůžkové pokoje, balkón kaple, kuchyň, klubovna, zázemí pro sestry, dohledové pracoviště staniční sestry, asistovaná očista pacientů, čistící místnost a aktivizační pracovník.

### 3.NP

Toto podlaží je typickým podlažím pro tento objekt. Na podlaží se nachází jednolůžkové a dvoulůžkové pokoje, kuchyň, klubovna, zázemí pro sestry, dohledové pracoviště staniční sestry, asistovaná očista pacientů, čistící místnost a aktivizační pracovník.

### 4.NP

Toto podlaží je typickým podlažím pro tento objekt. Na podlaží se nachází jednolůžkové a dvoulůžkové pokoje, kuchyň, klubovna, zázemí pro sestry, dohledové pracoviště staniční sestry, asistovaná očista pacientů, čistící místnost a aktivizační pracovník.

### 5.NP

Toto podlaží je typickým podlažím pro tento objekt. Na podlaží se nachází jednolůžkové a dvoulůžkové pokoje, kuchyň, klubovna, zázemí pro sestry, dohledové pracoviště staniční sestry, asistovaná očista pacientů, čistící místnost a aktivizační pracovník.

**Podlahy** - V rámci obnovy a úspor materiálu budou některé podlahy zachovány, především keramická dlažba v technickém zázemí a PVC podlahy na chodbách ve 2.-5.NP. Na pokojích a v prostorách 1.NP budou podlahy nové. Nové podlahové krytiny budou takřka ze 100 % tvořeny kvalitním PVC probarveným v hmotě nebo elektrostaticky vodivou PVC krytinou s třídou zátěže dle konkrétních prostor. Nášlapná vrstva tl. 0,7 mm. Zátěžová třída 43 dle EN 665 43, antibakteriální provedení. U krytiny je třeba dodržet předepsané normové požadavky zejména na protiskluznost pro obutou a bosou nohu a dbát na odolnost materiálu vůči čistícím prostředkům a používaným chemickým a biologickým látkám. U všech předepsaných prostor, chodeb a schodišť bude u podlahových krytin dodržena předepsaná hořlavost a index šíření plamene. Sokl uvedených PVC krytin bude řešen systémovým vytažením krytiny na přilehlé stěny se zakončením typovou lištou - fabionem 10 cm vytahovaným, případně sokl bude tvořit zároveň ochranu stěn. Keramické rektifikované dlažby či lité stěrky budou použity pouze ve vybraných prostorách - čistících místnostech a strojovnách a technickém zázemí. Keramické dlažby a stěrky budou doplněny obkladem sokl. Přechody mezi různými druhy podlahových krytin budou opatřeny nerezovými prahovými a dilatačními lištami. V souvrství nových podlah bude provedena kročejová izolace.

**Podhledy** - Nad vybranými prostory v dispozici bude instalován podhled SDK nebo akustický a v prostorách se zvýšenou vlhkostí SDK do vlhkého prostředí. Ve všech prostorách s podstropními rozvody instalací budou nainstalovány zavěšené rozebíratelné stropní podhledy. Podhledy kromě krycí funkce výrazně přispějí ke zlepšení prostorové akustiky. Případné kazetové podhledy s viditelným zapuštěným roštem kotveným do stropních desek. Na podhledy nebudou kladeny žádné požární bezpečnostní požadavky. Zavěšení podhledů bude provedeno tak, aby světla výška podhledy opatřených prostor byla co největší. Dle možností budou do podhledu instalována zapuštěná nebo přisazená svítidla. Ve významných místech podstropních rozvodů budou do podhledu osazeny inspekční panely. Navržený podhledový zavěšený systém musí splňovat požadavky na umístění do konkrétních nemocničních prostor s důrazem na omyvatelnost podhledu.

## Koncepce interiéru

K návrh řešení interiéru se přistupovalo s co největším citem pro zachování původních prvků a navázání na celý koncept budovy. Vnitřní prostory jsou navrženy ve světlých tónech barev, které doplní dřevěné dekory materiálů, aby působili harmonicky pro příjemný a klidný pobyt v tomto objektu.

Nábytek: vše je laděno do neutrálních a nerušivých odstínů, hlavně bílá a béžové a dekorů dřeva. Materiály a konstrukce jsou děleny do 2 skupin podle náročnosti provozu - jak mechanická náročnost, tak chemická odolnost.

Malby: malby jsou převážně v čisté bílé v kombinaci s nápisy a citáty na stěnách. Na pokojích bude stěna naproti postelím ve světle hnědé malbě pro zútulnění pokoje

Podlaha: technické specifikace a vlastnosti jsou dány ve stavební části. Dekory a typy níže ve standardech, převážně byla snaha o zachování původních podlah. Nové podlahy jsou na pokojích a v 1.NP

Podhledy: viz stavební část, jak formátování, tak typ drážek

Keramika: kombinace keramických bílých obkladů a barvy podlahy, viz standardy níže

## Důležité informace

- konkrétní materiály, odstíny a výrobky je třeba vždy odsouhlasit s investorem a hlavním architektem projektu.
- projekt nerozlišuje pravý a levý nábytek/sestavu, tuto skutečnost je nutné zapracovat v dílenské dokumentaci
- výkresy nábytku nenahrazují dílenskou dokumentaci, kterou je třeba před dodáním vypracovat a odsouhlasit investorem a hlavním architektem projektu.
- před výrobou pevného a mobilního nábytku je třeba veškeré rozměry ověřit na stavbě a zaměřit
- všechny výrobky umístěné ve standardech je nutno určit výběrem s investorem a hlavním architektem
- všechny SDK konstrukce je nutné při jejich realizaci přizpůsobit budoucímu zavěšení nábytku nebo dalšího vybavení a zajistit dostatečnou únosnost. Jak pro nábytek, vybavení, madla, zdravotnickou technologii a další. Je třeba aby veškeré kotvení body v SDK přičce splňovaly pevnostní hodnoty udávané výrobcem a zatížením a nedošlo tak k vytržení nebo poškození SDK přiček.
- při montáži budou do SDK konstrukce přičky vkládány výměny a ztužující prvky pro zavěšení veškerého vybavení, jak je uvedeno výše. To musí vždy odpovídat kotvení konkrétního výrobku dle požadavků na únosnost nebo požadavků výrobce a projektu interiéru. Tyto prvky jsou součástí ceny dodávky SDK přiček.
- SDK přička na obvodu chodeb bude odspodu opatřena deskou se zvýšenou mechanickou odolností - od podlahy do výšky jedné desky, tedy 1250 mm. Tvrdost povrchu dle ČSN EN 520  $\leq 15$  mm
- před montáží je nutné konzultovat umístění a barvu ochranných prvků na chodbách s investorem a hlavním architektem projektu
- všechny obrázky v projektu mají ilustrační charakter
- v ceně dodávaných prvků je zahrnuta - doprava, vyložení, montáž, odvoz a ekologická likvidace obalů. Záruční a pozáruční servis do 48 hodin. Záruka na sedací nábytek je 6 let.
- zásuvky elektro budou umístěny dle projektu elektro v koordinaci s projektem interiéru. Zásuvka by neměla být umístěna za spotřebičem ale mimo, aby šel odpojit ze sítě bez vytažení spotřebiče. Tato skutečnost bude zapracována do dílenské dokumentace a odsouhlasena.

**Výrobky jsou specifikovány optimálními rozměry, aby co nejlépe vyhovovaly konkrétnímu prostoru. Pro dosažení optimální kompatibility s definovaným stavebním prostorem je nezbytné zajistit, že celkové rozměry všech uvažovaných výrobků či položek vždy odpovídají a respektují omezení poskytnutého stavebního prostoru jako celku. Uvedené referenční výrobky jsou pouze názorné a informativní. Před dodáním konkrétních výrobků bude provedeno vzorkování a dané prvky odsouhlaseny.**

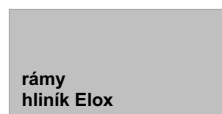
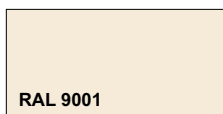
# Konstrukce nábytku typu A

## Korpus

Laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm. Základní provedení RAL 9016. Jednotlivé korpusové díly jsou spojeny kolíkovým spojem pomocí dřevěných kolíků. Záda skříňky jsou z HDF desky tl. 4 mm a jsou osazena do polodrážky a uchycena sponkování. Dekor zad bude stejný jako korpusu. Hrany dílců jsou oplepeny ABS hranami 0,5 mm, a to tavným lepidlem na bázi polyuretanu.

## Dvířka

- nosný podklad z DTD, dekor bílý (podobně jako RAL 9016) nebo béžový (podobně jako RAL 9001), oplepeno po obvodě ABS hranou stejné barvy (podobně jako RAL 9001), tloušťky 1,0 mm.
- Dvířka jsou zavěšená na kovových pantech s úhlem otevření 110°. Kovový závěs s křížovou podložkou na Clip, s dotlumením a na vrut.
- Umístění úchytky bude vždy dle výkresové dokumentace
- Uzamykání dvířek dle projektu nebo požadavku uživatele.



## Úchytky

- Celokovové tělo, rozteč min. 128 mm.
- Úchytka nesmí umožňovat zachycení!!!
- Poloha úchytek dle výkresové dokumentace



Referenční obrázek

## Police

- Police jsou volné, výškově přestavitelné na kovových podpěrkách 5 mm, zařazeny proti nechtěnému vytažení.
- Počet polic dle projektu, bude připravena možnost pro úpravu rozteče police á 50 mm
- Materiál laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm. Základní provedení v bílé barvě (podobně jako RAL 9016).
- Přední hrana oplepena ABS hranou bílé barvy (podobně jako RAL 9016), tloušťky 0,5 mm.

RAL 9016

## Sokl

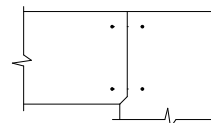
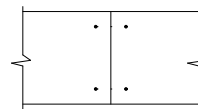
- Rektifikační plastové nožky výšky 100 mm, jsou přišroubovány do dna skříňky. Odsazeny od přední hrany korpusu bude osově 70 mm.
- Krycí soklová lišta bílé barvy (podobně jako RAL 9016). Součástí soklu je vždy těsnící lišta na spodní hraně v kontaktu s podlahou.
- Sokl bude připevněn k nohám pomocí plastových nadvakávacích klipů

RAL 9016

## Pracovní plocha

- Pracovní deska s postformingovou hranou, nosnou část tvoří DTD deska potažená laminátovou vrstvou, dekor dubu ve světlém odstínu, tl. 38 mm, pevně spojena s korpusem, napojení desek bude provedeno dle nákresu, spojení bude pomocí kovové stahovací svěrky na spodní straně desky, stahovací svěrka bude zařezována do hmoty desky. Hrana bude ještě opatřena silikonem v celé ploše napojení a následně stažena, aby bylo zamezeno budoucí bobtnání desky
- Hrana, která nebude napojovaná bude oplepena HPL 0,8 mm, hranou ve stejném dekoru
- Spoj se zásuvou deskou bude proveden z čirého silikonu

Dub světlý



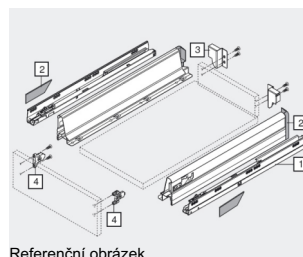
## Zádová deska

- Laminátová zádová deska tvořená DTD deskou potažená laminátovou vrstvou, dekor béžové barvy jako pracovní deska (podobně jako RAL 9001), tl. 8 mm
- Deska bude na zeď lepena pomocí lepicího tmelu
- Hrana, která nebude napojovaná a je viditelná bude oplepena HPL 0,5 mm, hranou ve stejném dekoru
- Spoj s pracovní deskou bude proveden z čirého silikonu
- Místa, kde bude umístěna kuchyň k boční stěně tak bude taktéž na této straně zádová deska

RAL 9001

## Zásuvky

- Čelo zásuvek bude provedeno stejně jako dvířka skříňek - bílé nebo béžové (podobně jako RAL 9001 a 9016)
- Zásuvky jsou tvořené systémovými ocelovými bočnicemi s povrchovou úpravou bílým práškovým lakem. Dno a záda zásuvky jsou z DTD (lamina) v bílé barvě tl. 16 mm, viditelné hrany jsou oplepeny ABS hranou tl. 0,5 mm bílé barvy (podobně jako RAL 9016)
- Vedení zásuvek je zajištěno skrytým plnovýsuvem s dotlumením.
- Dynamická nosnost zásuvky je min 30 kg.
- Výška šuflete, a tudíž zadní díl šuflete bude vždy podle výkresové dokumentace
- Uzamykání zásuvek dle projektu.



Referenční obrázek

RAL 9001

RAL 9016

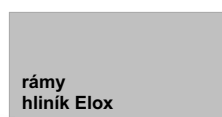
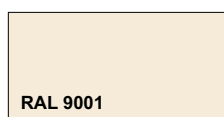
# Konstrukce nábytku typu B

## Korpus

Laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm. Základní provedení RAL 9016. Jednotlivé korpusové díly jsou spojeny kolíkovým spojem pomocí dřevěných kolíků. Zada skříňky jsou z HDF desky tl. 4 mm a jsou osazena do polodrážky a uchycena sponkování. Dekor zad bude stejný jako korpusu. Hrany dílců jsou oplepeny ABS hranami 0,5 mm, a to tavným lepidlem na bázi polyuretanu.

## Dvířka

- nosný podklad z DTD, dekor bílý (podobné jako RAL 9016) nebo béžový (podobné jako RAL 9001), oplepeno po obvodě ABS hranou stejné barvy (podobné jako RAL 9001), tloušťky 1,0 mm.
- Dvířka jsou zavěšená na kovových pantech s úhlem otevření 110°. Kovový závěs s křížovou podložkou na Clip, s dotlumením a na vrut.
- Umístění úchytky bude vždy dle výkresové dokumentace
- Uzamykání dvířek dle projektu nebo požadavku uživatele.



## Úchytky

- Celokovové tělo, rozteč min. 128 mm.
- Úchytka nesmí umožňovat zachycení!!
- Poloha úchytek dle výkresové dokumentace



Referenční obrázek

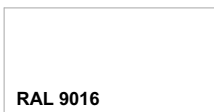
## Police

- Police jsou volné, výškově přestavitelné na kovových podpěrkách 5 mm, zafixovány proti nechtěnému vytažení.
- Počet polic dle projektu, bude připravena možnost pro úpravu rozteče police á 50 mm
- Materiál laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm. Základní provedení v bílé barvě (podobné jako RAL 9016).
- Přední hrana oplepena ABS hranou bílé barvy (podobné jako RAL 9016), tloušťky 0,5 mm.



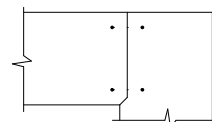
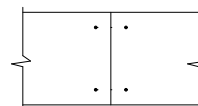
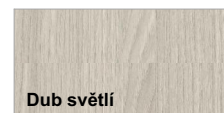
## Sokl

- Rektifikační plastové nožky výšky 100 mm, jsou přišroubovány do dna skříňky. Odsazeny od přední hrany korpusu bude osově 70 mm.
- Krycí soklová lišta bílé barvy (podobné jako RAL9016). Součástí soklu je vždy těsnící lišta na spodní hraně v kontaktu s podlahou.
- Sokl bude připevněn k nohám pomocí plastových navrhávacích klipů



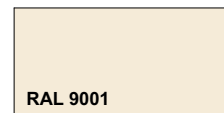
## Pracovní plocha

- Pracovní deska s postformingovou hranou, nosnou část tvoří DTD deska potažena laminátovou vrstvou, dekor dubu ve světlém odstínu, tl. 38 mm, pevně spojena s korpusem, napojení desek bude provedeno dle nákresu, spojení bude pomocí kovové stahovací svěrky na spodní straně desky, stahovací svěrka bude zafrézována do hmoty desky. Hrana bude ještě opatřena silikonem v celé ploše napojení a následně stažena, aby bylo zamezeno budoucí bobtnání desky
- Hrana, která nebude napojovaná bude oplepena HPL 0,8 mm, hranou ve stejném dekoru
- Spoj se zářadovou deskou bude proveden z čírého silikonu



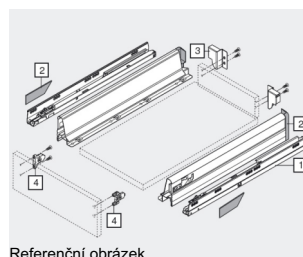
## Zádová deska

- Laminátová zádová deska tvořená DTD deskou potažena laminátovou vrstvou, dekor béžové barvy jako pracovní deska (podobné jako RAL 9001), tl. 8 mm
- Deska bude na zeď lepena pomocí lepicího tmelu
- Hrana, která nebude napojovaná a je viditelná bude oplepena HPL 0,5 mm, hranou ve stejném dekoru
- Spoj s pracovní deskou bude proveden z čírého silikonu
- Místa, kde bude umístěna kuchyň k boční stěně tak bude taktéž na této straně zádová deska

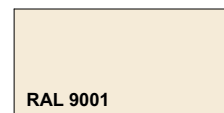


## Zásuvky

- Čelo zásuvek bude provedeno stejně jako dvířka skříňek - bílé nebo béžové (podobné jako RAL 9001 a 9016)
- Zásuvky jsou tvořené systémovými ocelovými bočnicemi s povrchovou úpravou bílým práškovým lakem. Dno a záda zásuvky jsou z DTD (lamina) v bílé barvě tl. 16 mm, viditelné hrany jsou oplepeny ABS hranou tl. 0,5 mm bílé barvy (podobné jako RAL 9016)
- Vedení zásuvek je zajištěno skrytým plnovýsuvem s dotlumením.
- Dynamická nosnost zásuvky je min 30 kg.
- Výška šuflety, a tudíž zadní díl šuflety bude vždy podle výkresové dokumentace
- Uzamykání zásuvek dle projektu.



Referenční obrázek



## Kompaktní deska, tl 8 mm

- odolává ředěným kyselinám, alkaloidům a roztokům soli, minerálním nebo rostlinným olejům, dezinfekcím, alkoholům, ředidlům, mastným kyselinám.
- třída požární odolnosti D-s2-d0 dle EN 13501-1, povrch velmi odolný dezinfekčním prostředkům, materiál je naprosto nezávadný a neobsahuje chlór, obsahuje modifikátory nárazu a stabilizátory UV
- standardní rozměr 2790 x 2060 a 5600 x 2060 mm, lze řezat na míru

Investor: Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno  
Název stavby: Obnova S - centra Hodonín, p. o.  
Místo stavby: na pozemcích p. č. st. 9015, 2017/136, 1880/42, 9013, 9012, 1880/43, katastrální území Hodonín

## D.1.4. INTERIÉR

# DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

## STANDARDY PRVKŮ

Zpracovatelé:

Ing. arch. Adam Rujbr - architekt, zodpovědný projektant  
Ing. Michal Surka - HIP, stavební část  
Ing. Jiří Horn - stavební část  
Ing. arch. Tereza Janovská - stavební část, interiér  
Ing. arch. Václav Eliáš - interiér  
Ing. Eva Kreuzwieserová - PBŘ  
Ing. Martin Čožík - statika  
Ing. Dana Kolesová - VZT  
Ing. Petr Melcr - ZTI  
Ing. Tomáš Malík - MaR  
Ing. Ondřej Tichý- slaboproud, EPS  
Ing. Lucie Tlustá - sadové úpravy  
Ing. Jiří Cihlář - PENB  
Ing. Radek Jeřela - Gastro  
Ing. Miroslava Minářová - Chodníky a komunikace  
Ing. Jan Beran - UT, CHL  
Ing. Jan Novotný - elektro silnoproud

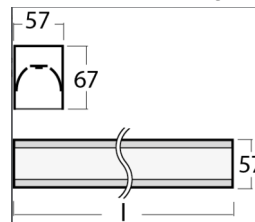
Výrobky jsou specifikovány optimálními rozměry, aby co nejlépe vyhovovaly konkrétnímu prostoru. Pro dosažení optimální kompatibility s definovaným stavebním prostorem je nezbytné zajistit, že celkové rozměry všech uvažovaných výrobků či položek vždy odpovídají a respektují omezení poskytnutého stavebního prostoru jako celku. Uvedené referenční výrobky jsou pouze názorné a informativní. Před dodáním konkrétních výrobků bude provedeno vzorkování a dané prvky odsouhlaseny.

**Poznámka:**  
Všechny použité obrázky jsou pouze referenční.

## STANDARDS SVÍTIDLA

### A1 - svítidlo obdelníkové (chodby, komunikační prostory a schodiště)

- Přisazené, materiál rámečku hliník
- Plastový mikropřismatický optický difuzor
- Přímé vyzařování, barva 4000 K, zdroj LED
- Lakovaná bílá barva včetně detailů a montážních prvků
- rozměr 1200 / 76 / 67 mm (možná tolerance rozměru 5%)
- Barva rámečku Bílá (RAL 9010)



### A3 - svítidlo nad zrcadla (zrcadla hygienických zázemí)

- Přisazené na stěnu, materiál hliník, opálový difuzor
- Nepřímé vyzařování, barva 4000 K, zdroj LED
- Lakovaná bílá barva včetně detailů a montážních prvků
- Rozměr 616 / 37 / 106 mm (možná tolerance rozměru 5%)
- Barevnost broušený hliník



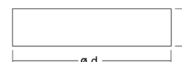
### B1, B2, B3, B4 - svítidlo technické místnosti (sklady, technické m.)

- Přisazené, materiál plast, opálový difuzor, protiprašné provedení
- Přímé vyzařování, barva 4000 K, zdroj LED
- Barva bílá, světlá šedá
- Rozměr bude uzpůsoben dle velikosti místnosti
- Barva rámečku Bílá (RAL 9010)



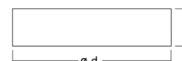
### C1, C1D - svítidlo přisazené kruhové (pracovny)

- Přisazené, materiál hliník, opálový difuzor
- Přímé vyzařování, barva 4000 K, zdroj LED
- Lakovaná bílá barva včetně detailů a montážních prvků
- Rozměr průměru 400mm, výška 90mm (možná tolerance rozměru 5%)
- Barva rámečku Bílá (RAL 9010)



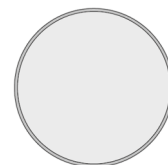
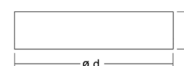
### C2 - svítidlo kruhové (pokoje)

- Přisazené, materiál hliník, opálový difuzor
- Přímé vyzařování, umožňující biodynamické osvětlení, zdroj LED
- Lakovaná bílá barva včetně detailů a montážních prvků
- Rozměr průměru 400mm, výška 90mm (možná tolerance rozměru 5%)
- Barva rámečku Bílá (RAL 9010)



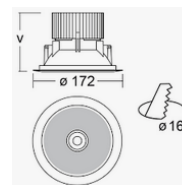
### C3 - svítidlo kruhové (klubovny)

- Přisazené ke stropu nebo zavěšené na ocelových lankách
- Materiál hliník, opálový difuzor
- Přímé vyzařování, barva 4000 K, zdroj LED
- Lakovaná bílá barva včetně detailů a montážních prvků
- Rozměr průměru 400mm, výška 90mm (možná tolerance rozměru 5%)
- Barva rámečku Bílá (RAL 9010)



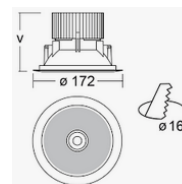
### D1 - svítidlo pokoje (chodbička pokoje)

- Vestavné do podhledu, materiál hliník, opálový difuzor
- Přímé vyzařování, barva 4000 K, zdroj LED
- Lakovaná bílá barva včetně detailů a montážních prvků
- Rozměr průměru 150mm, výška 85mm (možná tolerance rozměru 5%)
- Barva rámečku Bílá (RAL 9010)



### D2 - svítidlo downlight (stropní světlo hyg. zázemí a další)

- Vestavné do podhledu, materiál hliník/plast, opálový difuzor
- Přímé vyzařování, barva 4000 K, zdroj LED
- Lakovaná bílá barva včetně detailů a montážních prvků
- Rozměr průměr 172mm, hloubka 85mm (možná tolerance rozměru 5%)
- Barva rámečku Bílá (RAL 9010)



**Poznámka:**  
Všechny použité obrázky jsou pouze referenční.

## STANDARDY SVÍTIDLA

### E1, E2 - svítidlo obdelníkové (Denní místnosti, hyg. zázemí bez podhledu)

- Přisazené, materiál rámečku polykarbonát
- Plastový polykarbonátový difuzor
- Přímé vyzařování, barva 4000 K, zdroj LED
- Lakovaná bílá barva včetně detailů a montážních prvků
- rozměr 325 / 325 / 50 mm (možná tolerance rozměru 5%)
- Barva rámečku Bílá (RAL 9010)



### K - lustr (kaple - uprostřed prostoru)

- Zavěšené na ocelových lankách, materiál hliník, opálový difuzor
- Přímé vyzařování, barva 4000 K, patice na výměnu žárovku
- Lakovaná bílá barva včetně detailů, montážní prvky nerez
- Rozměr průměru 690mm, výška 360mm (možná tolerance rozměru 5%)



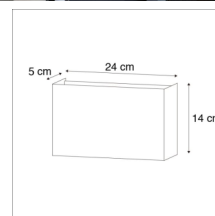
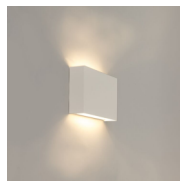
### L - svítidlo kruhové nepřímé osvětlení (kaple stropní)

- Přisazené, materiál hliník, opálový difuzor
- Nepřímé vyzařování, barva 4000 K, zdroj LED
- Kovové tělo lakované bílé barvy včetně detailů a montážních prvků
- Rozměr průměru 400 mm (možná tolerance rozměru 5%)
- Barva rámečku Bílá (RAL 9010)



### M - svítidlo malé (kaple na stěnách)

- Svítidlo přisazené na stěnách v prostorách kaple
- Těleso hliník, ambientní a orientační osvětlení
- Nepřímé vyzařování, barva 4000 K, zdroj LED
- Barva RAL 9010, matný
- rozměr 240 / 140 / 50 mm (možná tolerance rozměru 5%)



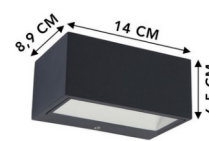
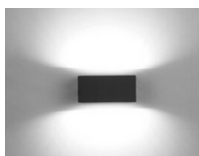
### NA, NB, N1, N2 - únikové svítidlo (chodby, místnosti a další)

- Jednotný design pro všechny varianty únikových svítidel !!!
- Nouzové osvětlení kulaté ve variantě vestavné i přisazené
- Bezrámové provedení piktogramu (viz obrázek) !!!
- Barva rámečku Bílá (RAL 9010)



### V1 - svítidlo venkovní malé

- Svítidlo přisazené na opěrných stěnách nebo stěně objektu
- Těleso hliník, ambientní a orientační osvětlení
- Nepřímé vyzařování, barva 4000 K, zdroj LED
- Barva RAL 7016
- rozměr 140 / 89 / 65 mm (možná tolerance rozměru 5%)



### V2 - svítidlo chodník (prostory zahrady a areálu)

- Svítidlo venkovní samostatně stojící v ocelovém sloupku dodané jako jeden kus
- Těleso ocel, LED osvětlení
- Nepřímé vyzařování, barva 4000 K, zdroj LED
- Barva RAL 7016
- Stupeň krytí min IP44
- rozměr 1000 / 100 / 60 mm (možná tolerance rozměru 5%)



### V3 - venkovní lampy

- Svítidlo na sloup nebo přisazené na stěnu - stejný design
- Těleso hliník
- Přímé vyzařování, barva 4000 K, zdroj LED
- Barva RAL 7016
- Spodní část bude opatřena náplekem proti vnějšímu poškození



**Poznámka:**  
Všechny použité obrázky jsou pouze referenční.

## STANDARDY SANITA

### Umývatko (stísněné prostory)

- Otvor pro baterii, sifon v chromu jako baterie
- rozměr 500 / 250 mm (možná tolerance rozměru 5%)
- Umyvadlová páková baterie, vyložení 119 mm, průtokové množství: průtok při 0,3 MPa 5 l/min, keramická kartuše



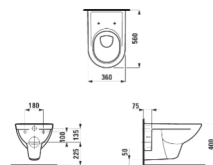
### Umyvadlo (veškerá běžná provozní umyvadla)

- Otvor pro baterii, sifon v chromu jako baterie
- rozměr 550 / 450 mm (možná tolerance rozměru 5%)
- musí umožňovat podjetí vozíku
- u WC bezbariér a u koupelen na pokojích prostorové úsporný sifon
- Umyvadlová páková baterie, vyložení 119 mm, průtokové množství: průtok při 0,3 MPa 5 l/min, keramická kartuše



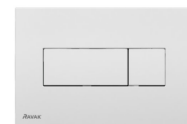
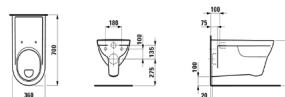
### WC (veškerá běžná wc)

- Klozet závěsný, délka 56cm, hluboké splachování, barva bílá, včetně sedátka, tlačítka, modulu pro závěsné WC
- Tlačítko bílé barvy v podomítkovém provedení



### WC (veškerá wc bez bariér)

- Klozet závěsný, bez bariér standard, délka 70cm, HLUBOKÉ splachování, barva bílá, včetně sedátka, tlačítka a oddáleného splachování, modulu pro závěsné wc do SDK
- Tlačítko bílé barvy v podomítkovém provedení



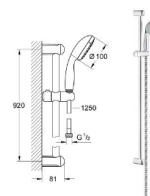
### Pisoár (veškeré pisoáry)

- Přívod vody a čidlo vnitřní, barevné provedení bílá, šířka: 320 mm
- hloubka: 350 mm výška: 645 mm



### Sprcha (veškeré sprchové baterie)

- Sprchová nástěnná baterie keramická kartuše, průtokové množství 22 l/min, etážky s protihlukovou izolací, rozteč 150mm
- Součástí nástěnná tyč, délka tyče 900 mm, průtok hlavice 9,5 l/min, silikonový kroužek proti poškození způsobeném spadnutím sprchy, výšku uchycení je možné nastavit a fixovat
- Délka hadice 2 m



### Nerezová kombinovaná výlevka (úklidové místnosti)

- Samostatně stojící nerezová kombinovaná výlevka s umyvadlem
- Materiál nerez AISI - 304
- rozměr 500 / 650 mm (možná tolerance rozměru 5%)
- k výlevce baterie s vytahovací sprškou - slouží jako oční sprška!
- baterie keramická kartuše, magnetický držák spršky



### Madla (místnosti s parametrem bez bariér)

- průměr madla 32 mm, madla s označením CE - včetně krytek a záślepek šroubů - veškerá madla mají nosnost 100 kg v krajní poloze madla
- madlo pevné, pevné do prostoru a sklopné



### Sanitární příčky (sestavy WC, hromadné sprchy)

- Materiál HPL do vlhkého prostředí sprch a WC
- 3D panty skryté - v rovině desky
- Jednoduchá klika, z vnitřní strany WC kování s knopkou
- Možnost mincového otevření z venkovní strany
- barevné provedení bílá
- nohy u země, kování, kotvení a další montážní prvky z nerez oceli

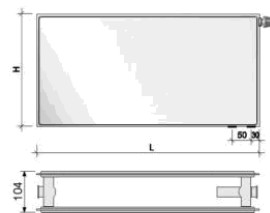


**Poznámka:**  
Všechny použité obrázky jsou pouze referenční.

## STANDARDY VZT, TOPENÍ, CHLAZENÍ

### Deskové otopné těleso (pokoje)

- vše barva RAL 9003
- bez bočních krytů a horní krycí mřížky
- středové připojení
- termostatická hlavice pro veřejné budovy
- vestavěný ventil s uzavírací funkcí s vypouštěním



### Deskové otopné těleso (šatny pro zaměstnance, spisovny, sklady)

- vše barva RAL 9003
- bez bočních krytů a horní krycí mřížky
- pravé spodní připojení
- termostatická hlavice pro veřejné budovy
- vestavěný ventil s uzavírací funkcí s vypouštěním



### Trubkové otopné těleso (hygienické zázemí pokojů, WC, AOP)

- vše barva RAL 9003
- termostatická hlavice pro veřejné budovy
- regulovatelné uzavírací šroubení s vypuštěním
- kombinace teplovodního vytápění s elektrickými topnými tyčemi



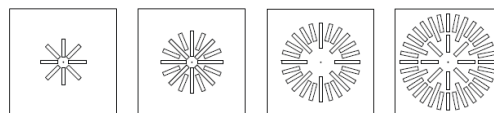
### Vyústka čtyřhraného potrubí (vyústka větrání CHÚC)

- tělo hliník, v laku RAL 9003



### Vířivý anemostat (běžné větrání místnosti)

- pozink plech, v laku RAL 9003
- plastové lamely v bílé barvě
- tvar a směřování štěrbin viz obrázek a schéma
- rozměr vždy 600 x 600, mění se pouze počet lamel
- anemostat s hepafiltrem do čistých prostor **ve stejném designu**



### Talířový ventil (běžné větrání místnosti)

- plast + pozink plech na připojení, plast v laku RAL 9003



**Poznámka:**  
Všechny použité obrázky jsou pouze referenční.

## STANDARDY EPS,SLP a SIL

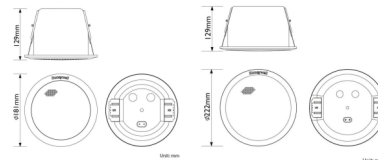
### Kouřový detektor honeywell IQ8Quad

- materiál ABS, barva bílá (podobná RAL 9010)



### 5" a 6,5" Stropní reproduktor 6W

- v kovovém požárním krytu (podobná RAL 3000)
- pohledová část v bílé barvě (podobná RAL 9003)



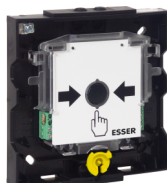
### Signalizační zařízení (var. 781804)

- 4 blikající LED
- Stupeň krytí IP50
- Kryt z ABS plastu bílé barvy (podobně jako RAL 9010)



### Tlačítkový hlásič EPS

- Rozsah provozního napětí 8V - 42V DC
- Až 127 hlásičů na jednu skupinu
- Stupeň krytí IP44
- Kryt z PC ABS plastu, červené barvy (podobný jako RAL 3020)



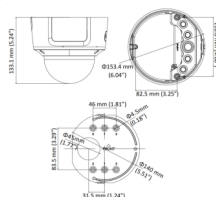
### PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m (detektor pohybu)

- tělo plastové bílé barvy
- Montážní výška 1,5 - 3,0 m
- Dosahová délka i šířka 15m
- Úhel dosahu 90°



### Kamera DS-2CD2723G0-IZS (2.8-12MM)

- Tělo kovové bílé barvy
- Napájení 12 VDC
- IR přísvit do vzdálenosti 30m
- Rozlišení 2 Mpx
- Motor zoom - řízení úhlu záběru
- Venkovní ochrana IP67
- Vstupní port ethernet RJ45



### Kamera DS-2CD2635FWD-IZS

- Tělo kovové bílé barvy
- Napájení 12 VDC
- IR přísvit do vzdálenosti 50m
- Rozlišení 3 Mpx
- Venkovní ochrana IP67
- Vstupní port ethernet RJ45



**Poznámka:**  
Všechny použité obrázky jsou pouze referenční.

## STANDARDY EPS,SLP a SIL

### Zásuvka jednonásobná / dvojnásobná s clonkami

- Rámeček a krytka z plastu bílé barva (podobně RAL 9010)
- Skládá se ze 3 částí



### Spínač / přepínač / ovladač

- Rámeček a krytka z plastu bílé barva (podobně RAL 9010)
- Skládá se ze 3 částí



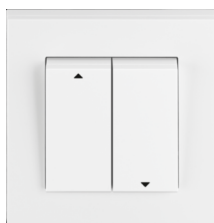
### Koncová zásuvka

- Rámeček a krytka z plastu bílé barva (podobně RAL 9010)
- Slouží pro anténní, televizní, rádiové připojení
- Skládá se ze 3 částí



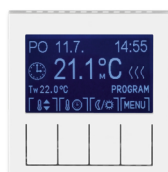
### Spínač / ovládání žaluzií

- Rámeček a krytka z plastu bílé barva (podobně RAL 9010)
- Skládá se ze 3 částí



### Termostat univerzální

- Rámeček a krytka z plastu bílé barva (podobně RAL 9010)
- Skládá se ze 4 částí

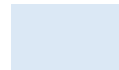
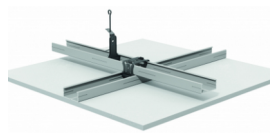


**Poznámka:**  
Všechny použité obrázky jsou pouze referenční.

## STANDARDY PODHLEDY

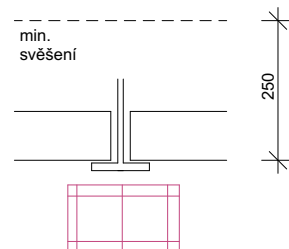
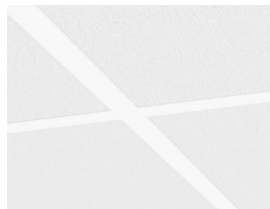
### Podhled H01 a H02 (SDK klasický - kastly, doplňkové konstrukce)

- běžný SDK podhled na systémovém dvousměrném nebo jednosměrném roštu



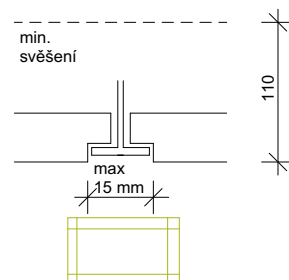
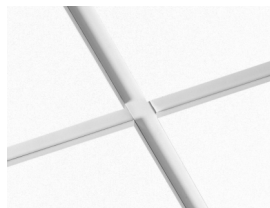
### Podhled H03 (WC, úklidové místnosti, koupelny, šatny)

- rozměr 600 x 600 mm, kotvení přiznaný rastr - 15 mm
- na bázi skelného vlákna, 100% jádra musí být recyklovatelný
- provedení bílá, boční hrany s bílým nátěrem
- reakce na oheň A2-s1,d0 - absorber třídy A
- mechanická odolnost 1/A/3N, 2/C/3N
- označení green label, emisní třída A+ (Francouzská), M1 (Finská)
- čistitelnost povrchu - čistit vodními parami a parami peroxidu vodíku. Čistitelný z obou stran.
- V mokřích prostorech (koupelna, WC, šatny) = Antikorozní rastr C3



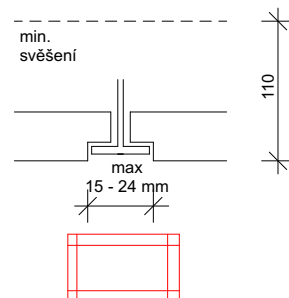
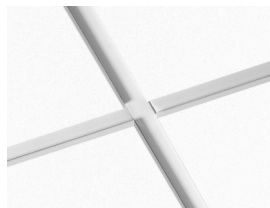
### Podhled H04 a H05 (chodba, komunikační prostory, kanceláře)

- rozměr 1 200 x 600 mm, kotvení polozap. rastr - 20 mm, z toho 10 mm pod rastrem
- na bázi skelného vlákna, 100% jádra musí být recyklovatelný
- provedení bílá, boční hrany s bílým nátěrem
- reakce na oheň A2-s1,d0, absorpce  $a_w$ : 1,00 - o.d.s. 200 [mm]; 0,75 - o.d.s.60 [mm]; 0,40 - o.d.s.200 [mm] 125Hz, pohltivost při 125 Hz = 0,50
- mechanická odolnost 1/A/3N, 2/C/3N
- označení green label, emisní třída A+ (Francouzská), M1 (Finská)
- artikulační třída šíření zvuku na vzdálenost AC 180



### Podhled H06 (Přednáškové místnosti)

- rozměr 1 200 x 600 mm, kotvení polozap. rastr - 20 mm, z toho 10 mm pod rastrem
- na bázi skelného vlákna, 100% jádra musí být recyklovatelný
- provedení bílá, boční hrany s bílým nátěrem
- reakce na oheň A2-s1,d0, absorpce  $a_w$ : 1,00 - o.d.s. 200 [mm]; 1,0 - o.d.s.60 [mm], pohltivost při 125 Hz = 0,65
- mechanická odolnost 1/A/3N, 2/C/3N
- označení green label, emisní třída A+ (Francouzská)
- artikulační třída šíření zvuku na vzdálenost AC 200
- třída útlumu zvuku CAC(ASTM E413) - 31 dB



**Poznámka:**  
Všechny použité obrázky jsou pouze referenční.

## STANDARDY PRVKŮ SESTRA - PACIENT

### Zásuvka terminálu CMT - 07 IP

- Slouží k propojení hlavního terminálu pomocí kabelu CT-07 IP se systémem
- Rámeček z termoplastu bílý (podobný RAL 9010)



### Zásuvka pacienta BC-07HS IP

- Rámeček z termoplastu bílý (podobně RAL 9010)
- Zásuvka obsahuje reproduktor a odkládací zásuvku pro asistenční telefon



### Tlačítko pacienta s mikrofonom a ovládáním osvětlení PU-07L IP

- Rámeček z termoplastu bílý (podobně RAL 9010)
- Přivolání pomoci a Ovládání osvětlení v místnosti



### Táhlo a tlačítko nouzového volání EBC-07 IP

- Rámeček z termoplastu bílý (podobně RAL 9010)
- Slouží pro nouzové provolání pomoci



**Poznámka:**  
Všechny použité obrázky jsou pouze referenční.

## POUŽITÉ MATERIÁLY A BAREVNÉ ZPRACOVÁNÍ

### PODLAHY

#### Chodby, běžné provozní místnosti

- Homogení PVC probarvené v celé tloušťce materiálu
  - Celková tloušťka 2 mm
  - Hmotnost 2800 g/m<sup>2</sup>
  - Zátěžová třída dle EN ISO 10874 je 34 - 43 třída
  - Otěrvzdornost dle EN 660.2  $\leq 2,0 \text{ mm}^3$
  - Barevná stálost  $\geq 6$  stupni
  - Rozměrová stálost  $\leq 0,40\%$  role, případně  $\leq 0,25\%$  čtverce
  - Antibakteriální aktivita dle ISO 22196 že  $< 99\%$  zabraňuje růstu
  - Kluznost za mokra je třída R9 a vyšší
  - Odolná vůči chemikáliím
  - barevnost světlá béžová (viz obrázek)
- (konkrétní prvek bude vzorkován)



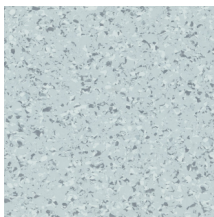
#### Pokoje

- Homogení PVC probarvené v celé tloušťce materiálu
  - Celková tloušťka 2 mm
  - Hmotnost 3100 g/m<sup>2</sup>
  - Součinitel smykového tření je 0,6  $\mu$
  - Zátěžová třída dle EN ISO 10874 je 34 - 43 třída
  - Chemická odolnost dle EN ISO 26987
  - Barevná stálost  $\geq 7$  stupni
  - Rozměrová stálost je  $\leq 0,40 \%$
  - Elektrický odpor dle ČSN EN 1081  $5 \times 10^4 \leq 10^8 \Omega$
  - barevnost imitace parket - světlé bílé provedení (viz obrázek)
- (konkrétní prvek bude vzorkován)



#### Prostory pro rozvodny SLAB, EPS+NZS (antistat)

- Celková tloušťka 2 mm
  - Hmotnost 3100 g/m<sup>2</sup>
  - Součinitel smykového tření je 0,6  $\mu$
  - Zátěžová třída dle EN ISO 10874 je 34 - 43 třída
  - Chemická odolnost dle EN ISO 26987
  - Barevná stálost  $\geq 7$  stupni
  - Rozměrová stálost je  $\leq 0,40 \%$
  - Elektrický odpor dle ČSN EN 1081  $5 \times 10^4 \leq 10^8 \Omega$
  - barevnost světlá šedomodrá (viz obrázek)
- (konkrétní prvek bude vzorkován)



#### Vnitřní atrium

- celková tloušťka 10 mm
  - rozmery 600x600 mm
  - dlažba pro exteriér
  - kluznost za mokra je třída R9 a vyšší
  - mrazuvzdorná
  - barevnost slonová kost v matném provedení (viz obrázek)
  - spárovací tmel v barvě dlažby
- (konkrétní prvek bude vzorkován)



#### Balkony

- celková tloušťka 20 mm
  - rozmery 600x600 mm
  - dlažba pro exteriér
  - kluznost za mokra je třída R10 a vyšší
  - mrazuvzdorná
  - barevnost světlé šedá (viz obrázek)
  - spárovací tmel v barvě dlažby
- (konkrétní prvek bude vzorkován)



#### Původní podlahy

- v hrubých stavebních pracích dolže k důkladnému zakrytí podlah geotextilií o 500g/m<sup>2</sup>, která bude opepena ve spojích a po obvodu. Horní vrstvu budou tvořit OSB desky, které sloužily jako zakrytí proti povětrnostním vlivům na objektu
- 1. čištění podlah proběhně vysátím a úklidu velkých nečistot. Následně dojde k hloubkovému čištění - chemicky a parními čističi.
- Následně bude podlaha impregnována a pastována ochranou vrstvou.



5.NP



4.NP



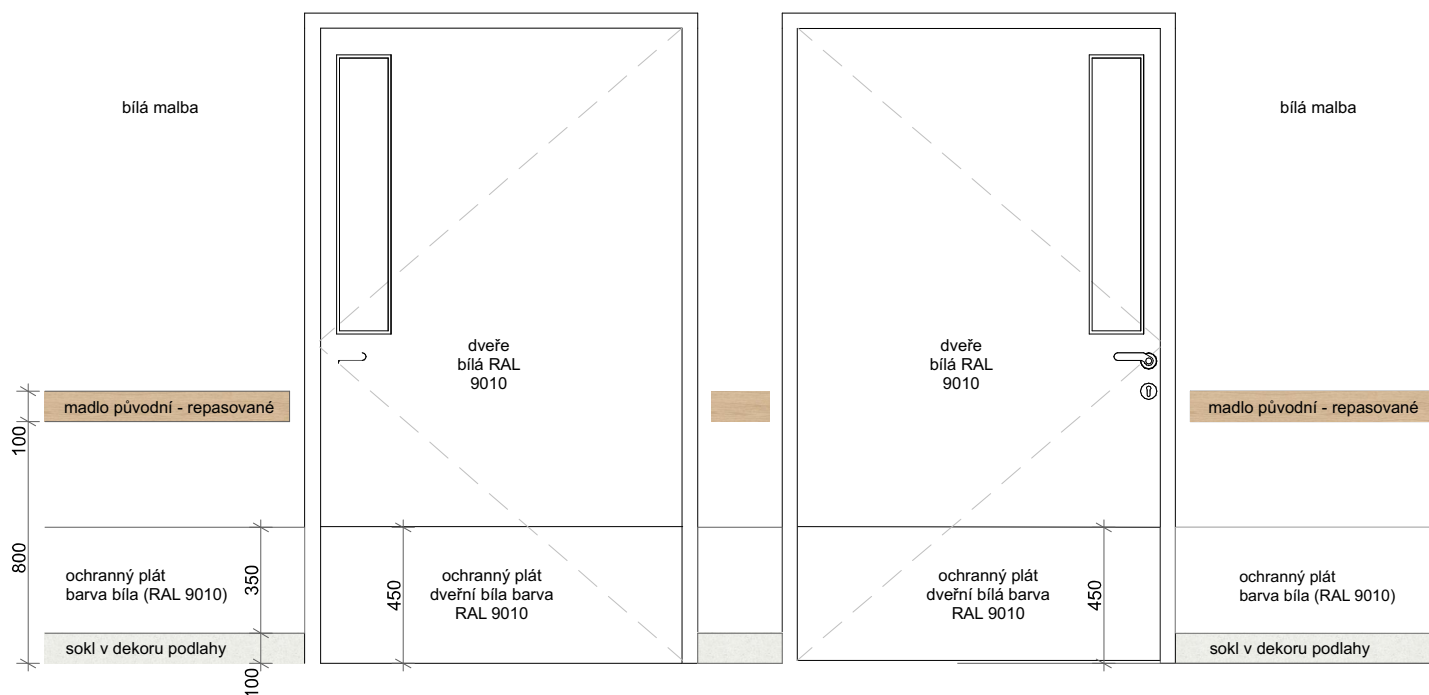
3.NP



2.NP

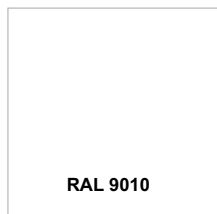
**Poznámka:**  
Všechny použité obrázky jsou pouze referenční.

## STANDARDSY OCHRANNÝCH PRVKŮ A MADEL

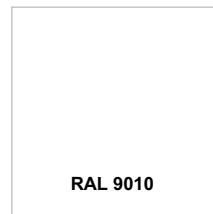


### STĚNY

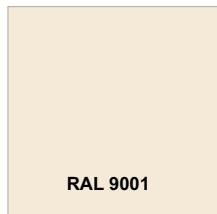
**Malba**  
- bílá



**Ochrana zdí**  
barva: bílá (RAL 9010)



**Malba v pokojích, stěna za televizí**  
- odstín RAL 9001, béžová

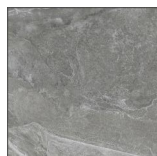


**Tapeta na zdi za posteľmi**  
- vzor a barevnosť dle obrázku (konkrétní výrobek bude vzorkován)  
- tapeta bude omyvatelná a otěruvzdorná

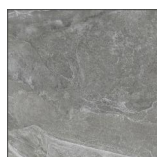


### Obklady a dlažby

**Obklad koupelny, veřejné wc, technické místnosti**  
- velkoformátový obklad 600x600, imitace kamene, lesklá



**Dlažba balkony**  
- dlažba 300x300, imitace kamene, matná



## DVEŘE

### Křídlo

- béžová matná

RAL 9010

### Zárubeň

- RAL 9010 - bílá

RAL 9010

Pozn. doplňky dveří (cedulky, čísla) dle odstínu barevných pruhů jednotlivých oddělení

### Kliky panikové

- Rozetové kruhové kování  
- nerez matný

nerez



### Kliky dveří interiérové

- Rozetové kruhové kování  
- nerez matný

nerez



### Dveřní koule

- Rozetové kruhové kování  
- nerez matný

nerez



### Samozavírače

- nerez matný

nerez



### Paniková hrazda

- nerez matt

nerez



