



půdorys 3. podlaží

m 1:100

legenda miestnosti

zlot	vlase (mrazovici)	g	g/cm <sup>3</sup>	g/cm <sup>3</sup> podlozice	vlase vlazne	g/cm <sup>3</sup> podlozice	drub podlozice	perceh stalin	pocetk stropu - vlazne	podlozice
3.017	chitba	104,07	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.020	chitba	10,00	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.024	schodovody prater - b	10,20	+7,760	3,00	kaucukova podlaha	amiba [R2]	amiba [R2]	amiba [R2]	amiba [R2]	amiba [R2]
3.028	schodovody prater - a	19,29	+7,760	3,00	kaucukova podlaha	amiba [R2]	amiba [R2]	amiba [R2]	amiba [R2]	amiba [R2]
3.030	WC, chitba	16,69	+7,760	3,00	PVC - protiskadive	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.034	WC, mui	13,98	+7,760	3,00	PVC - protiskadive	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.036	schitba	39,99	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.038	schitba	44,94	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.040	schitba	10,58	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.042	schitba	10,58	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.044	schitba	81,71	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.046	schodovody p	84,74	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.048	schitba	74,88	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.050	schitba	14,47	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.052	schitba	7,99	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.054	schitba	20,96	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.056	schitba	12,20	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.058	schitba	11,44	+7,760	3,00	PVC - protiskadive	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.060	schitba	2,27	+7,760	3,00	PVC - protiskadive	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.062	schitba	18,77	+7,760	3,00	PVC - protiskadive	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.064	schitba	15,69	+7,760	3,00	PVC - protiskadive	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.066	schitba	3,79	+7,760	3,00	PVC - protiskadive	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.068	schitba	4,71	+7,760	3,00	PVC - protiskadive	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.070	schitba	76,73	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.072	schodovody prater - a	10,76	+7,760	3,00	kaucukova podlaha	amiba [R2]	amiba [R2]	amiba [R2]	amiba [R2]	amiba [R2]
3.074	schodovody prater - b	18,05	+7,760	3,00	kaucukova podlaha	amiba [R2]	amiba [R2]	amiba [R2]	amiba [R2]	amiba [R2]
3.076	schitba	23,69	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.078	schitba	16,90	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.080	schitba	10,87	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.082	schitba	3,77	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.084	schitba	2,80	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.086	schitba	10,22	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]
3.088	schitba	3,54	+7,760	3,00	PVC + PUR	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]	amiba [R1]

### legenda podhledů

**Sadk podhled plyný hladký**

Instalace nad podhledem. Systém takového podhledu je složen z montážních CD profilů, nosných CD profilů, obvodových profilů UD, závěsů a úrovnňových CD spojek. Opláštěním bude provedeno jednoduchou sádkkartonovou deskou v tloušťce 12,5mm. Povrchová úprava vícevrstvý omyvatelný interierový nátěr.

sádky podhľad plný hladký impregnovaný  
Vosnou konstrukciou pro sádkokartonové p

spojek. Opláštěním bude provedeno impregnovanou deskou v tloušťce 12,5mm. Povrchová úprava vícevrstvý omyvatelný interierový nátlit.

Protipožární kastl  
Protipožární kastl zajišťuje ochr

Všechné prostupy požárním podhledem musí být požárně utěsněny - součást dodávky kastlu.

Protipožární podhled zajišťuje ochranu nosné ocelové konstrukce.

Veškeré prostupy požárním podhledem musí být požárně utěsněny - součást dodávky podhledu.

panely s hliníkovým sendvičovým plechem s plastovým jádrem tloušťky 4mm (složena z hliníku tl. 0,5 mm, polyetylenového jádra LDPE tl. 3 mm a hliníku tl. 0,5 mm); práškově vypalovaná barva černá matná, přesnou barvu RAL a strukturu povrchu určí projektant (atelier-r) na základě vzorku;

konstrukce), max. tl. spár 8 mm, hrany budou opracovány ve stejném odstínu; v místě spár bude (v pozici za oplechování) proveden krycí podkladní plech, který bude ve stejném harmonizovaném odstínu jako ochranná vrstva fasády; srušení nedůlů je vyžadováno nepřetržitě, montážní kotvení a nosná žebra materiálů sandwichových

obklad bude vypracována dílna

**lamelový podhled - kovový**  
Kovový lamelový podhled; jednotlivé lamely jsou vyrobeny z pozinkované oceli tl. 0,4mm. Jediné lamely jsou nasklápané do nosného profilu a umožňují

K pohledu budou montována lineární svítidla souběžná se směrem pohledových lamel. Svítidla jsou výšky cca 80mm a jsou délky cca 1,5m. Součástí zedřehledu je vstříknutí vlněn (překlenutí kapes) v nosných lžících pohledu pro osazení těchto světel.

pohledové lamely š.33,2mm, výška řáby 32,5mm, délka - na šířku chodby vždy v jednom kuse; materiál pozink O,4mm, povrchová úprava nástřikem v barvě RAL 9007

nosná lišta - pozink O,4mm, povrchová úprava nástří RAL černá  
systémové závěsy - pozink, povrchová úprava nástří RAL černá

Prostor nad lamelovým podhledem bude nastříkán černou barvou [uvezoven strop/podhled a stěny nad úrovní podhledu]; Nástřík bude proveden před nanesením koncových prvků jednotlivých profesí.

**sádrokartonový podhled + akustická izolace**

průvazních komunikací - minerální izolace tl. 60mm, min. 40kg/m<sup>3</sup>.

Je nutno počítat s vyspravením či doplněním stávající omítky v místech poškozených jak stavební činností např. bouracími pracemi, tak v místech, kde stávající omítka vykazuje špatný technický stav. Je uvažováno s opravou 100% plochy a s 20% doplněním. Veškeré plochy budou opatřeny novou interiérovou malbou.

.....

stávající povrchové sloupů a schodnic a z průvlků provedené pomocí několika vrstev olejového nátěru bude odstraněna včetně cementové omítky až na betonovou podstatu nosné konstrukce

na rovný povrch bude provedena nová finální povrchová úprava z pemrlovaného teracca v šedém odstínu s dekorativním lemem na rozích formou tzv. šan'jru  
- povrchová úprava bude vzorkována na vzorcích 500x500mm - 3 barevné vzorky

**OP - požární předěl**  
Požární předěl nadí dvažní vlnění tvoří sálk 2559a a požárníhození požární celistvostí. 2559a je vnesena pomocí kmetička z 2559a a 2559a celistvostí.

veškeré prostupy požárními předěly musí být požárně utěsněny - součást dodávky předělu.

Protipožární sdk podhled - nahrazení vybouraného betonového podhledu  
Protipožární podhled zajišťuje ochranu nosné ocelové a betonové konstrukce. Požadovaná požární odolnost REI 45 DP1.

Podle konstrukce bude zhotovena z plechu CW, CWK a závestu dle prostorových možností. Uplatněním bude provedeno ověření vysokopřetahovými šroubky [např. Habito] tl. 2x12,5mm. Součástí podhledu je uzavření dutiny podhledů a šachty. Podhled bude zhotoven pro dodatečné zatížení min. 30 kg/m<sup>2</sup>.

Veškeré prostupy požárním podhledem musí být požárně utěsněny - součást dodávky kastlu.

### III. etapa

 $\pm 0.000 = 215.98 \text{ mm.m. B.p.v.}$ 

Rekonstrukce vnitřních komunikačních prostor PdF UPOL - Žižkovo nám. 5

objednavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

místno stavby: Pdf UPOL - Žižkovo nám. 5, 779 00 Olomouc

datum: \_\_\_\_\_ únor 2021

\_\_\_\_\_

architektonické řešení: Miroslav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA 03582  
e-mail: pspis@seznam.cz

web : [www.atelier-r.cz](http://www.atelier-r.cz)

podrobný podhľad 3pp. m 1:100

---