

Stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby		<div><div><div>ASET studio</div><div>architektonická a projekční kancelář</div></div><div>ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc www.asetstudio.cz</div></div>	
Hlavní architekt:	Ing. arch. Stanislav Smec			
Vedoucí projektant:	Ing. Jan Turek			
Vypracoval:	Ing. Jiří Vician			
Investor:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 551/8, 779 00 Olomouc		Zak.č.:	2202
Místo:	Olomouc, tř. Svobody 8, parc. č. st. 852/1, k.ú. Olomouc-město [710504]		Datum:	12/2022
Akce:	Tř. Svobody 8 – rekonstrukce objektu pro potřeby FZV UPOL – část A – 2.NP učebny a pracovny		Měřítko:	-
Objekt:	SO 01 – část A – 2.NP učebny a kanceláře-		Část:	D.1.1
Část:	-		Paré:	
Výkres:	Příloha technické zprávy - Skladby konstrukcí		Výkr.č.:	01.1

1 Podlahy

P 8 – Podlaha na stropu – 2.NP

Zátěžový vinyl – 13 mm

- nášlapná vrstva- zátěžový vinyl, lepený 3 mm
- samonivelační stěrka 5-10 mm
- příprava povrchu (vyčištění a vysátí), penetrace

Stávající podlaha:

- odstranění nášlapné vrstvy - vinyl, parkety, atd. (na pevný podklad betonové mazaniny) 3-12 mm
- stávající betonová mazanina 100 mm
- násyp kamenivem a úlomky cihel mezi nosnými válcovanými profily 200 mm
- nosná železobetonová stropní deska mezi válcovanými profily 80 mm

Použití: podlaha v 2.NP a 3.NP, učebny, kanceláře (suchý provoz)

Poznámka: včetně soklíku z lišty pro vinyl

P 8a – Podlaha pódia-elevace na stropu – 2.NP

Zátěžový vinyl – 13 mm

- nášlapná vrstva- zátěžový vinyl, lepený 3 mm
- penetrace
- desky OSB prošroubované na nosné konstrukci pódia 2x22 mm + PE pěna mezi desky 50 mm
- (- vzdušný prostor pod pódium nebo elevací)
- samonivelační stěrka 5-10 mm
- příprava povrchu (vyčištění a vysátí), penetrace

Stávající podlaha:

- odstranění nášlapné vrstvy - vinyl, parkety, atd. (na pevný podklad betonové mazaniny) 3-12 mm
- stávající betonová mazanina 100 mm
- násyp kamenivem a úlomky cihel mezi nosnými válcovanými profily 200 mm
- nosná železobetonová stropní deska mezi válcovanými profily 80 mm

Použití: podlaha elevace a pódii kateder v 2.NP a 3.NP, učebny (suchý provoz)

Poznámka: včetně soklíku z lišty pro vinyl

2 Podhledy

SP3

Akustický podhled - učebny

- akustický minerální podhled (panely 600x600 nebo 1200x1200mm) 20 mm
- (kombinovaný širokopásmový podhled)
- zavěšený kovový rastr
- stropní konstrukce, viz. Stavebně konstrukční řešení

Použití: podhled v místnostech s požadavkem optimálního dozvuku

Poznámka: zavěšený podhled na kovový rastr do suchých prostorů učeben

Poznámka:

- 1) Konstrukce podlah budou dilatovány od obvodových stěn, navazujících svislých konstrukcí, v místě prahu dveří a od veškerých stropem prostup. těles izolačním podlahovým páskem.
- 2) Rovinnost a vodorovnost podlahy musí splňovat požadavky ČSN 74 4505 Podlahy
- 3) Podlahy budou plošně dilatovány na dilatační pole max. 6,0 x 6,0 m. Dilatace bude provedena na celou výšku dilatační lišty.
- 4) V místech přechodů různých povrchů podlah, kde nejsou navrženy prahy budou požitý přechodové lišty.

5) Typ použitých nášlapných vrstev a jejich odolnost musí být navržena podle konkrétních požadavků na jednotlivé místnosti. Protiskluzová úprava povrchu všech nášlapných vrstev musí odpovídat normovým hodnotám a při jejich návrhu je rovněž nutno protiskluznost posoudit i s ohledem na možné změny vlivem vlhkosti – pro posouzení se použijí hodnoty deklarované výrobcem v souladu s příslušnou technickou specifikací výrobku. Součinitel smyk. tření podlah a povrchů schodiště musí být v souladu s požadavky vyhl.č. 268/2009 Sb.

Součástí dodávky vnějších a vnitřních povrchových úprav, podlahových konstrukcí a podhledů je kompletní řešení včetně řešení veškerých detailů návazností na okolní konstrukce, přechodových, ukončovacích a dilatačních lišt, rohových profilů, podlahových soklů, přípravy pro osazení podlahových prvků, přípravy pro osazení koncových prvků v podhledech atd. Tyto prvky budou řešeny systémově a budou automaticky zahrnuty v dodávce, i když nejsou projektem položkově definovány. Konkrétní řešení bude zvoleno v souladu s architektonickým řešením interiéru, po předložení vzorků a schválení TDI a architektem. Před montáží předloží dodavatel veškeré materiály a prvky částí stavby investorovi, zpracovateli PD a zpracovateli projektu interiéru k odsouhlasení.

6) Dimenze stabilizačních vrstev nebo kotevních prvků střechy musí být navržena dodavatelem tak, aby střešní konstrukce odolala účinkům sání větru dle požadavků ČSN EN 1991-1-4

V Olomouci: 12/2022
Vypracoval: Ing. Jiří Vician