

REV250227 – Úprava skladeb podlah 1.PP

REV250221 – Úprava skladeb podlah 1.PP

Stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby		 ASET studio architektonická a projekční kancelář ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc www.asetstudio.cz	
Hlavní architekt:	Ing. arch. Stanislav Smec			
Vedoucí projektant:	Ing. Jan Turek			
Vypracoval:	Ing. Radomír Hoferek	Ing. arch. Jiří Burian		
Investor:	Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 779 11 Olomouc		Zak.č.: 2220 Datum: 03/2024 Měřítko: - Část: D.1.1 Paré:	
Místo:	Dolní náměstí 27/38, 779 00 Olomouc, parc. č. st. 450/1, k.ú. Olomouc-město [710504]			
Akce:	Stavební úpravy Hauenschildova paláce			
Objekt:	-		Výkr.č.:	
Část:	Architektonicko-stavební řešení			
Výkres:	Skladby konstrukcí – revize podlah 1.PP			

Poznámka - platí pro všechny skladby:

- Uvedená skladba stávajících konstrukcí vychází ze sondážních prací uvedených v stavebně-technickém průzkumu.
- V případě, že by v určitých místech stávající konstrukce neodpovídaly uvedené skladbě zjištěné pomocí stavebně-technického průzkumu, bude nově navržená skladba upravena dle skutečností zjištěných na stavbě po odkrytí všech vrstev.
- * : před realizací nutno na stavbě ověřit tloušťku (dimenze) stávajících stavebních konstrukcí a jejich materiál.

Vysvětlivky:

- konstrukce stávající konstrukce zachované
- konstrukce navrhované konstrukce a úpravy

PB1 – Podlaha na terénu 1.PP – odvětrávaná podlaha 470 mm

- nášlapná vrstva (kamenná dlažba)+ lepicí tmel 22+5 mm
- betonová deska C20/25 XC3 + KARI síť Ø 6/ 150x150 na spodní hranu desky 73 mm
- separační fólie – PE fólie 200 g/m²
- EPS 200 S - větší pevnost s ohledem na možné zatížení 70 mm
- systém ztraceného bednění odvětrávaných podlah, výšky H13,zalitý betonem C16/20 s KARI sítí Ø 6/ 150x150 výšky 70 mm 200 mm
- podkladní jalový beton C16/20 100 mm

Použití: odvětrávaná podlaha 1.PP – m.č. 0.2.2 - Salonek

Poznámka: finální úroveň výšky čisté podlahy uvedenou v půdorysu přizpůsobit stávajícím konstrukcím.

PB2 – Podlaha na terénu 1.PP – podlaha se vzduchovou mezerou 395 mm

- nášlapná vrstva (keramická dlažba) + lepicí tmel 15 mm
- systém ztraceného bednění odvětrávaných podlah, výšky H13,zalitý betonem C16/20 s KARI sítí Ø 6/ 150x150 výšky 100 mm (vyztužení bude specifikováno statikem) 230 mm
- podkladní železobeton (vyztužení bude specifikováno statikem) 150 mm

Použití: podlaha se vzduchovou mezerou 1.PP – m.č. 0.1.2 + chodba před kotelnou 0.0.3

Poznámka: navržená čistá podlaha v úrovni výškové kóty -3,700 a -3,900 (výškový rozdíl vyrovnán vyrovnávací rampou – pozice viz půdorys 1.PP, tolerance do 2 cm)

PB3 – Podlaha na terénu 1.PP – podlaha bez odvětrání a vzduchové mezery 310 mm

- nášlapná vrstva (keramická dlažba) + lepicí tmel 15 mm
- betonová deska C20/25 XC3 + KARI síť Ø 6/ 150x150 na spodní hranu desky 85 mm
- separační fólie – PE fólie 200 g/m²
- EPS 200 S – větší pevnost s ohledem na možné zatížení 100 mm
- separační fólie – PE fólie 200 g/m²
- asfaltový SBS pás s hliníkovou vložkou (spodní) tl. 4,0 mm + vrchní SBS asfaltový pás s nosnou skleněnou rohoží tl. 4,0 mm + penetrace podkladu celoplošně 10 mm
- podkladní jalový beton C16/20 100 mm

Použití: podlaha bez odvětrání a vzduch. mezery 1.PP – m.č. 0.1.3 - Sklad

Poznámka: navržená čistá podlaha v úrovni výškové kóty -3,900.

PB4 – Podlaha na terénu 1.PP – na stávající základové ztužující betonové desce 165 (172) mm

- nášlapná vrstva - keramická dlažba (pro podestu m.č. 0.0.1 a m.č. 0.2.1 kamenná dlažba) 11 mm (22 mm)
- lepicí tmel 4 mm
- případné dodatečné vyrovnání pro dosažení potřebné výšky finální vrstvy dle situace
- krystalizační hydroizolační stěrkový systém (ref. Sikkaton B – firma Realsan) -
- podkladní železobeton (vyztužení bude specifikováno statikem) 150 mm

- rostlý terén

Použití: podlaha 1.PP

Poznámka: v místnostech dle tabulky místností půdorys 1.PP.

PB5 – Podlaha nad instalačním kanálem 1.PP

315 mm

- nášlapná vrstva (keramická dlažba) + lepicí tmel 15 mm
- železobetonová deska vylitá do trapézového plechu (výšky 50 mm) tvořícího ztracené bednění (*vyztužení bude specifikováno statikem*) 100 mm
- vzduchová mezera kanálu pro rozvod VZT nejméně 200 mm!
- krystalizační hydroizolační stěrkový systém (ref. Sikkaton B – firma Realsan) -
- stávající dno kanálu - podkladní beton (očistění od prachu a mastnot, vyrovnání nerovností)
- rostlý terén

Použití: podlaha 1.PP – podlaha nad instalačním kanálem

Poznámka:

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. 268/2009Sb.
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 střešiny musí být navržena dodavatelem tak, aby střešní konstrukce odolala účinkům sání větru dle požadavků ČSN EN 1991-1-4

V Olomouci: 02/2025
Vypracoval: Ing. Radomír Hoferek