

**SKLADBY VNITŘNÍCH PODLAH, (ozn. Px)**

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
<b>P1 – POVLAKOVÁ KRYTINA (podklad beton)</b>		
	Zátěžová heterogenní vinylová krytina v rolích. Produkt je tvořen kompaktním podkladem, výztužnou mřížkou ze skelných vláken, vrstvou nesoucí tištěný dekor, transparentní nášlapnou vrstvou, povrchovou úpravou ProtecSol2 nevyžadující aplikaci ochranných emulzí po celou dobu užívání. Celková tloušťka 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm, třída zátěže 34/43, reakce na oheň Bfl-s1, kluznost za mokra R10, odolnost vůči bodové zátěži 0,03 mm, kročejová neprůzvučnost 8 dB, TVOC po 28 dnech dle ISO 16000-6 je < 10 µg/ m3, bez obsahu jedovatých ftalátů, těžkých kovů a ostatních látek spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika). Ref výrobek např. Taralay Impression compact Gerflor.  Sokl podlahy je řešen formou fabionu, tj. vytažením na stěnu do výšky 16cm s použitím kontaktního lepidla a náběhového klínku. Barevný odstín podlahy dle výběru investora.	2
	Lepidlo pro lepení povlakových krytin (dle technologického předpisu výrobce podlahové krytiny)	cca 0,5
	Vyrovnávací samonivelační stěrka pro vyrovnání stávající betonové mazaniny Popřípadě oprava samotné betonové vrstvy. Rozsah a postup opravy podkladu bude zřejmý až po odstranění stávající nášlapné vrstvy podlahy.	1-3
	Horní líc stávající betonové mazaniny	

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
<b>P2 – KERAMICKÁ DLAŽBA (podklad beton)</b>		
	Keramická dlažba rozměru min. 300x300mm včetně voděodolné spárovací hmoty. Provedení dle technolog. postupu výrobce. <b>Konečný rozměr, barevný odstín dlažby i spárovací hmoty bude předložen k vyvzorkování a odsouhlasení investorovi.</b> Materiál musí splňovat koeficient tření min. 0,6 (R12).  Sokl z keramické dlažby shodného typu jako na podlaze do výšky 100mm bude proveden v místnostech, kde není na stěnách proveden keramický obklad (šatny, úklid). Spárořez soklu bude navazovat na spárořez dlažby.	9
	Lepicí tmel pro keramickou dlažbu do vnitřního prostředí	4
	Hydroizolační jednosložková stěrka aplikovaná ve dvou vrstvách, včetně podkladní penetrace, stěrku vytáhnout na stěny do výšky min 200 mm nad podlahu, ve sprchových koutech do výšky 2,0m. Provedení dle technolog. postupu výrobce včetně systémových páskových bandáží rohů a koutů vlepených do první vrstvy hydroizolační stěrky.	2
	Vyrovnávací samonivelační stěrka pro vyrovnání stávající betonové mazaniny Popřípadě oprava samotné betonové vrstvy v případě popraskání a porušení při odstranění stávající dlažby s lepícím tmelem. Rozsah a postup opravy bude zřejmý až po odstranění stávající nášlapné vrstvy podlahy. Horní líc opraveného podkladu pro pokládku dlažby by měl být cca 14mm pod úroveň návazujících podlah s nášlapem povlakové krytiny, aby finální položené povrchy byly v jedné rovině.	1-3
	Horní líc stávající betonové mazaniny po odstranění stávající dlažby/lepidla	

Pozn.: Horní líc opraveného podkladu pro pokládku dlažby by měl být cca 14mm pod úroveň podlah s nášlapem povlakové krytiny. Skutečný stav rozdílu nášlapných vrstev nutno koordinovat na místě stavby.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
<b>P3 – POVLAKOVÁ KRYTINA-ANTISTATICKÁ-ČTVERCE (podklad beton)</b>		
	Antistatická vinylová krytina v rolích. Produkt je tvořen homogenní kalandrovanou a lisovanou konstrukcí. Celková tloušťka 2 mm, hmotnost 3300g/m2, reakce na oheň Bfl-s1, elektrický odpor dle EN 1081 106s Rts 108 Ω, odolnost vůči bodové zátěži 0,03 mm, TVOC po 28 dnech < 10µg/ m3 dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle	2

	REACH). Ref. výrobek např. Mipolam Robust EL7 Gerflor.  Bez soklu. Barevný odstín podlahy dle výběru investora.	
	Lepidlo pro lepení povlakových antistatických krytin, vodivé (dle technologického předpisu výrobce podlahové krytiny)	cca 1
	Vyrovnávací samonivelační stěrka pro vyrovnání stávající betonové mazaniny Popřípadě oprava samotné betonové vrstvy. Rozsah a postup opravy podkladu bude zřejmý až po odstranění stávající nášlapné vrstvy podlahy.	1-3
	Horní líc stávající betonové mazaniny	

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
<b>P4 – POVLAKOVÁ KRYTINA-ANTISTATICKÁ-ČTVERCE (podklad rozebíratelné desky)</b>		
	Antistatická vinylová krytina v rolích. Produkt je tvořen homogenní kalandrovanou a lisovanou konstrukcí. Celková tloušťka 2 mm, hmotnost 3300g/m2, reakce na oheň Bfl-s1, elektrický odpor dle EN 1081 $106 \leq R_t \leq 108 \Omega$ , odolnost vůči bodové zátěži 0,03 mm, TVOC po 28 dnech $< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). Ref. výrobek např. Mipolam Robust EL7 Gerflor  Bez soklu. Barevný odstín podlahy dle výběru investora.	2
	Lepidlo pro lepení povlakových antistatických krytin, vodivé (dle technologického předpisu výrobce podlahové krytiny)	cca 1
	Zdvojená rozebíratelná podlaha – desky z kalciumsulfátu formátu 600x600mm, nehořlavé, rektifikovatelné sloupky z pozinkované oceli. Ref. výrobek např. NORTEC, Lindner	200
	Horní líc soudržné stávající betonové mazaniny	

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
<b>P5 – POVLAKOVÁ KRYTINA-ČTVERCE (podklad rozebíratelné desky)</b>		
	Samotížné vinylové dílce, které se kladou na fixační lepidlo. Produkt je tvořen rubovou vrstvou tvořenou recyklátem vinylu a příměsí korku, hlazenou mezivrstvou, vrstvou nesoucí tištěný dekor, transparentní nášlapnou vrstvou, povrchovou úpravou Protecsol nevyžadující aplikaci ochranných emulzí po celou dobu užívání. Celková tloušťka 4,6 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm, třída zátěže 34/42, reakce na oheň Bfl-s1, kluznost za mokra R10, kročejová neprůzvučnost 15 dB, bez obsahu jedovatých ftalátů, těžkých kovů a ostatních látek spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika). Ref. výrobek např. Saga Gerflor.  Včetně soklu podlahy formou fabionu, tj. vytažením na stěnu do výšky 6cm s použitím kontaktního lepidla a náběhového klínku. Včetně schodových ukončujících lišt. Barevný odstín podlahy dle výběru investora.	4,6
	Lepidlo pro lepení povlakových krytin (dle technologického předpisu výrobce podlahové krytiny)	cca 0,5
	Zdvojená rozebíratelná podlaha – desky z kalciumsulfátu formátu 600x600mm, nehořlavé, rektifikovatelné sloupky z pozinkované oceli. Ref. výrobek např. NORTEC, Lindner	130
	Horní líc soudržné stávající betonové mazaniny	

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
<b>P6 – ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC-ČTVERCE (podklad rozebíratelné desky)</b>		
	Zátěžové kobercové čtverce o rozměrech 600x600mm kladené do šachovnice. Celková tloušťka min. 6,8mm, hmotnost vlákna min. 615 g/m2, typ vlákna 100% Aquafil ECONYL SDN (vlákno probarvené v celkové tloušťce s povrchovou úpravou	6,8

	pro snazší údržbu), počet vpichů minimálně 147750/m <sup>2</sup> . Třída zátěže 33, reakce na oheň Bfl-s1, kročejový útlum 23dB, redukce hluku dle ISO 11654 = 0.15. Barevný odstín melír - dle výběru investora.	
	Sokl tvořený kobercovou lištou designově i materiálově shodnou s kobercovými čtverci v.=100mm.	
	Pružné lepidlo pro lepení koberců (dle technologického předpisu výrobce dané podlahové krytiny)	cca 1
	Zdvojená rozebíratelná podlaha – desky z kalciumsulfátu formátu 600x600mm, nehořlavé, rektifikovatelné sloupky z pozinkované oceli. Ref. výrobek např. NORTEC, Lindner	130
	Horní líc soudržné stávající betonové mazaniny	

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
<b>P7 – ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC (podklad beton)</b>		
	Koberec určený pro vysokou zátěž, se stříženým vlasem, zátěžový s antistatickým povrchem, index šíření plamene max. is=90mm/min, celoplošně lepený na podklad na stavbě. Třída zátěže 33, reakce na oheň Bfl-s1, kročejový útlum 23dB. Barevný odstín melír - dle výběru investora.	6
	Sokl tvořený kobercovou lištou designově i materiálově shodnou s kobercem v.=100mm.	
	Pružné lepidlo pro lepení koberců (dle technologického předpisu výrobce dané podlahové krytiny)	cca 1
	Vyrovňovací samonivelační stěrka pro vyrovnaní stávající betonové mazaniny Popřípadě oprava samotné betonové vrstvy. Rozsah a postup opravy bude zřejmý až po odstranění stávající nášlapné vrstvy podlahy.	1-3
	Horní líc soudržné stávající betonové mazaniny	

### SKLADBY VNITŘNÍCH STĚN (ozn. STx)

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
<b>ST1 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA-stávající-opravy</b>		
vnitřek	2x finální malba bílou malířskou barvou pro vnitřní použití, bělost (min. 86% BaSO <sub>4</sub> ), včetně podkladní akrylátové univerzální penetrace na savé povrchy	-
	Vysprávka vnitřní štukovou omítkou, ruční zpracování, vyhlazení molitanovým nebo filcovým hladítkem, sjednocení s okolním povrchem zachované omítky	cca 3
	Vysprávka původní omítky jádrovou MVC omítkou	cca 10
vnějšek	Stávající zdivo z cihelných příčkovek/železobetonu/obvodového výplňového zdiva	
		<b>Σ 13mm</b>

Pozn.: tl. MVC jádrové omítky závisí na tloušťce stávajících zachovaných okolních omítek. Nutno počítat tloušťku pro štukovou vrstvu. Neoznačené stěny na výkrese spadají pod toto označení ST1.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
<b>ST2 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA-nová tenkovrstvá</b>		
vnitřek	2x finální malba bílou malířskou barvou pro vnitřní použití, bělost (min. 86% BaSO <sub>4</sub> ), včetně podkladní akrylátové univerzální penetrace na savé povrchy	-
	Vnitřní štuková omítky, ruční zpracování, vyhlazení molitanovým nebo filcovým hladítkem	3
	Lepící cementová stěrka s vloženou a zataženou sklotextilní síťovinou (oka 4,5x4,5) zabraňující prokreslení spár v podkladním pórobeton. zdivu	3
vnějšek	Nové zdivo z pórobetonových tvárnic na tenkovrstvou lepící maltu	
		<b>Σ 6mm</b>

V místech kde budou provedeny např. zazdívkové původních dveří nebo větších otvorů musí být tl. omítky přizpůsobena ke stávající okolní tl. omítky – tzn. podkladní omítkové jádro bude provedeno v silnější vrstvě.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
<b>ST3 - KERAMICKÝ OBKLAD</b>		
	Keramický obklad stěn do výšky 2000mm, včetně voděodolné spárovací hmoty. Provedení dle technolog. postupu výrobce; dodávka obkladu včetně rohových a ukončujících obkladačských profilů z eloxovaného hliníku; <b>Konečný formát obkladu, barevný odstín obkladu, spárovací hmoty a ukončovací lišty budou vyvzorkovány a odsouhlaseny investorem</b>	7
	Lepicí flexibilní tmel pro keramické obklady	4
	Systémový stěrkový hydroizolační těsnicí systém na stěny tvořený hloubkovou penetrací a tekutou polymerovou disperzí pro třídu zatížení vlhkostí 0 nebo A0 včetně rohových a koutových pásků (rozsah viz. poznámka)	Do 2
	Vyspravení stávajícího povrchu vápenocementovou jádrovou maltou/omítkou (stávající zdivo), popř. oškrábání původních maleb/nesoudržných míst. Lepicí cementová stěrka s vloženou a zataženou sklotextilní síťovinou (oka 4,5x4,5) (nové pórobeton. zdivo).	10-15 Nebo 3
	Stávající zdivo/nové pórobetonové zdivo	

Pozn. Stěrková hydroizolace bude provedena pod keramickým obkladem pouze v místě sprchových koutů a to do výšky 2000mm od podlahy. Izolace bude provedena i pod každou sprchovou vaničkou s půdorysným přesahem 200mm.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
<b>ST4 – SDK PŘEDSTĚNA tl.75mm</b>		
	2x finální malba bílou malířskou barvou pro vnitřní použití, bělost (min. 86% BaSO <sub>4</sub> ), včetně podkladní akrylátové univerzální penetrace na savé povrchy Případný barevný odstín bude určen investorem.	-
	Nová montovaná předstěna ze systémových ocelových pozinkovaných profilů tl.50mm s dvojitým jednostranným opláštěním sádkartonovými deskami (typu B bílé) tl. 2x12,5mm. Suchý, pevný povrch bez skvrn a prachu. Všechny spáry desek-obou vrstev (tmelená spára s vloženou skelnou páskou) a díry po spojovacích vrutech přetmeleny a vybroušeny systémovým tmelem v kvalitě povrchu Q2	75
	Vzduchová mezera vyplněná minerální nehořlavou izolací tl.50mm ve funkci akustické vrstvy	
	V případě vedení elektroinstalace v této předstěně budou veškeré elektro kabely uloženy v chráničkách (husí krk)	

### SKLADBY VNITŘNÍCH STROPŮ/PODHLADŮ (ozn. PO/x)

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
<b>PO/1 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA (doplnění a opravy stávajících omítek, rozsah do 5% plochy)</b>		
	2x finální malba bílou malířskou barvou pro vnitřní použití, bělost (min. 86% BaSO <sub>4</sub> ), včetně podkladní akrylátové univerzální penetrace na savé povrchy	-
	Stávající vnitřní štuková omítka Oprava bude provedena ručním zpracováním, vyhlazení molitanovým nebo filcovým hladítkem do ztracena k původnímu okolnímu povrchu omítky stropu	cca 3
	Jádrová MVC omítka v případě větší tloušťky opravovaných otvorů/drážek po připojení původních příček apod.	cca 5-15
	Stávající stropní konstrukce	
		<b>Σ 18mm</b>

Pozn.: celková tl. omítky závisí na tloušťce stávajících zachovaných okolních omítek.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
<b>PO/2 – Rastrový podhled akustický širokopásmový (bez určené požární odolnosti)</b>		
	D+M - akustický podhled širokopásmový s kazetami s jádrem ze skelné vlny o formátu 600x600mm; tloušťka podhledové kazety je 20mm; lícový povrch kazet je tvořen unikátní vrstvou s možností údržby formou denního stírání prachu/vysávání a týdenního čištění za mokra; rubová strana kazet je pokryta skelnou tkaninou; jedná se o podhledový systém s viditelným nosným rastrem; kazety jsou plně	20

	demontovatelné; požadovaný činitel zvukové pohltivosti podhledu při celkové skladebné tloušťce více než 300mm v oktávových pásmech je: 125 Hz – $\alpha \div 0,5$ ; 250 Hz - $\alpha \div 0,85$ ; 500 Hz - $\alpha \div 0,90$ ; 1 kHz - $\alpha \div 0,90$ ; 2 kHz - $\alpha \div 0,9$ ; 4 kHz - $\alpha \div 0,9$ ; povrchová úprava kazet i všech profilů v bílé barvě	
	Zavěšený kovový rošt ze systémových profilů pro určený typ podhledu, kotvení závěsy ke stávající stropní konstrukci	Cca 55
		<b><math>\Sigma</math> cca 75mm</b>