

V případě požadavků na změnu nášlapné vrstvy se musí provést úprava skladby.

Veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem (atelier-r).

Při provádění hydroizolací je nutné řídit se pokyny a postupy výrobce.
Veškeré podlahové konstrukce je třeba dilatovat od obvodových stěn a sloupů dilatačním páskem mirolon tl. 5mm.

Finální povrchové úpravy a jejich typy koordinovat s projektem interiéru.

Hlavní vodorovná hydroizolace je současně izolací proti radonu s naměřením středního radonového indexu.

Veškeré přechody podlah budou řešeny hliníkovým přechodovým profilem tvaru T, který bude osazen zároveň s podlahou a zakončen v úrovni podlahy. V místech styku dvou typů podlah (např.dveřní otvory) budou do podlahy vloženy hliníkové T-lišty 5x10mm.

Finální vrstvy podlah nutno odsouhlasit architektem (atelier-r).

rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

zapečet'ující nátěr na terénu A1.1

			místnost č.	plocha (m2)	sokl(bm)
			0.03	42,90	38,60
OZN.	VRSTVY PODLAHY	TL.(mm)			
	bezbarvý zapečet'ující nátěr				
	betonová mazanina	60,00			
	separační PE fólie s přelepením spojů páskou				
	EPS 150S	50,00			
	dilatace kolem stěn a sloupů (mirolon)	5,00			
	železobetonová základová deska (zatížení 1500kg/m2)	200,00			
	2 x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny a 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, pl. hmotnost 200g/m2	10,00			
	asfaltový penetrační emulze na beton				
	podkladní beton	100,00			
	hutněný štěrkopískový podsyp	300,00			
<p>Součástí podlahy je stavební připravenost pro montáž kolejnic archivačních pojízdných regálů. Uvažovaná výška kolejnice je 60mm. Kolejnice budou položeny na základovou desku, zalijí se podlívací hmotou a následně se dobetonuje celá podlaha na úroveň kolejnic. Předpokládaná nosnost podlahy pro posuvné regály je 1500 kg/m2.</p>					
CELKEM		110,00		42,90	38,60

rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

pvc s PUR B1.1

			místnost č.	plocha (m2)	sokl(bm)
			1.03	21,60	19,14
			1.04	20,60	18,87
OZN.	VRSTVY PODLAHY	TL.(mm)			
	povlaková krytina - pvc s PUR	2,00			
	disperzní kontaktní lepidlo	0,50			
	samonivelační stěrka na anhydritové potěry 30Mpa	2,50			
	penetrační nátěr				
	anhydritový potěr AE 30	45,00			
	separační PE fólie s přelepením spojů páskou				
	protikročejový elastifikovaný EPS	50,00			
	dilatace kolem stěn a sloupů (mirolon)	5,00			
	železobetonová stropní deska	200,00			
Na prořez je nutné počítat 10% materiálu.					
Součástí soklu je ukončovací pvc lišta.					
Po obvodu bude podlahová konstrukce oddílována od stěn polystyrenovým páskem tl. 10mm.					
CELKEM		100,00		42,20	38,01



rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

pvc s PUR na terénu B1.2

			místnost č.	plocha (m2)	sokl(bm)
			1.01	17,80	26,05
			1.02	8,80	12,88
			1.05	19,80	18,72
			1.06	20,30	18,56
			1.07	20,50	18,40
OZN.	VRSTVY PODLAHY	TL.(mm)			
	povlaková krytina - pvc s PUR	2,00			
	disperzní kontaktní lepidlo	0,50			
	samonivelační stěrka na anhydritové potěry 30Mpa	2,50			
	penetrační nátěr				
	anhydritový potěr AE 30	45,00			
	separační PE fólie s přelepením spojů páskou				
	EPS 150S	100,00			
	dilatace kolem stěn a sloupů (mirolon)	5,00			
	2 x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou				
	ze skleněné tkaniny a 1x SBS modifikovaný asfaltový				
	pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože,				
	pl. hmotnost 200g/m2				
	asfaltový penetrační emulse na beton				
	podkladní beton	150,00			
	hutněný štěrkopískový podsyp	500,00			
	Na prořez je nutné počítat 10% materiálu.				
	Součástí soklu je ukončovací pvc lišta.				
	Po obvodu bude podlahová konstrukce oddilátována od stěn polystyrenovým páskem tl. 10mm.				
	CELKEM	150,00		87,20	94,61



rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

interiérový koberec C1.1

			místnost č.	plocha (m2)	sokl(bm)
			2.01	14,30	21,19
			2.03	3,80	11,19
			2.04	21,60	19,30
			2.05	20,60	18,87
			2.06	20,60	18,56
			2.07	42,10	29,60
OZN.	VRSTVY PODLAHY	TL.(mm)			
	interiérový koberec	5,00			
	samonivelační stěrka na anhydrit. potěry 30Mpa	2,50			
	penetrační nátěr				
	anhydritový potěr AE 30	52,50			
	separační PE fólie s přelepením spojů páskou				
	protikročejový elastifikovaný EPS	40,00			
	dilatace kolem stěn a sloupů (mirolon)	5,00			
	železobetonová stropní deska	200,00			
Na prořez je nutné počítat 10% materiálu. Po obvodu bude proveden sokl s kobercovou lištou v provedení shodném jako je podlahová textilie Konkrétní typ textilie se musí shodovat s interiérovým kobercem stávající budovy.					
CELKEM		100,00		123,00	118,71



rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

polyuretanová litá stěrka D1.1

			místnost č.	plocha (m2)	sokl(bm)
			2.02	3,90	8,00
OZN.	VRSTVY PODLAHY	TL.(mm)			
	polyuretanová litá stěrka				
	flexibilní lepidlo	3,00			
	penetrační nátěr				
	anhydritový potěr AE 30	57,00			
	separační PE fólie s přelepením spojů páskou				
	protikročejový elastifikovaný EPS	40,00			
	dilatace kolem stěn a sloupů (mirolon)	5,00			
	železobetonová stropní deska	200,00			
Dvousložková, bezrozpuštědlová, pružná polyuretanová krycí vrstva aplikovaná v tloušťkách cca 3 mm. Bez spár, skvělá chemická odolnost cukrům a kyselinám, snadné čištění a sterilizace, vysoká odolnost proti otěru.					
Požadavky na podklad: Betonový či stěrkový podklad by měl mít alespoň 25 N/mm ² , bez cementové kaše, prachu, jiného znečištění a bez vzlínající vlhkosti a tlaku spodní vody, zbytková vlhkost 4 %.					
Požadované technické vlastnosti: Protikluznost- součinitel smykového tření - za mokra, za sucha $\mu \geq 0.500$ Dle EN 13 501-1 splňuje třídu reakce na oheň Cfl s1					
	CELKEM	100,00		3,90	8,00