

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = ~227,30 m n. m. (úroveň podlahy v 1.NP)

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
01	DOPLNĚNÍ SKLADEB PODLAH - E04, E05 (SAMETOVÝ VINYL)	1.9.2017	ING. KOPŘIVOVÁ

AKCE: <b>MU - REKONSTRUKCE OBJEKTU FILOZOFICKÉ FAKULTY, JOŠTOVA 13</b>		STUPEŇ PD: DVD - DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE	
		OBJEKT: SO 01 - REKONSTRUKCE OBJEKTU JOŠTOVA 13	
		PROFESE: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20079321-4	AUTORIZACE: 
MÍSTO STAVBY:	pozemky parc. č. 769, 772, 776/1 k.ú. 610003 Město Brno	DATUM: 07/2017	
		FORMÁT: 21 x A4	
		KOPIE:	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  <b>INTAR</b> INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		MĚŘÍTKO: -	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz			
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz			
ZHOTOVITEL ČÁSTI: INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		VÝKRES: <b>SKLADBY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ - NOVÝ STAV</b>	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. IVANA KOPŘIVOVÁ, ikoprivova@intar.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO:	ČÍSLO VÝKRESU:
VYPRACOVAL: ING. IVANA KOPŘIVOVÁ, ikoprivova@intar.cz		20079321-4/SO 01/D.1.1.30	30
			REVIZE: 01

## VÝPIS PODLAH - NOVÝ STAV

Stavba:	Investor:	Vypracoval:	Zpracovatel projektu:
MU - Rekonstrukce objektu Filozofické fakulty, Joštova 13	Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 617/9 601 77 Brno	Ing. Ivana Kopřivová	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno

### A. PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z KERAMICKÉ DLAŽBY

Označení	Typ, popis:	tl.
<b>A01</b>	<b>KERAMICKÁ DLAŽBA (podlaha na terénu)</b> povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná	<b>500 mm</b>
NOVÉ	keramická dlažba (protiskluz R10)	9 mm
	cementové lepidlo C2TE pro keramickou dlažbu	3 mm
	hydroizolační nátěr - 2 vrstvy	1 mm
	pružná těsnicí páska v rozích a koutech	0 mm
	penetrační nátěr	0 mm
	roznášecí vrstva z betonové mazaniny C20/25 + 1× KARI síť 150/150/6 mm, betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky	72 mm
	separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
	tepelně izolační podlahová deska z extrudovaného polystyrenu XPS 300-SF	120 mm
	1x asfaltový pás (typu S) s vložkou z hliníkové fólie kaširované skelnou rohoží, včetně trojhranného těsnicího pásu s vytažením na zdvo bitumenovou stěrkou	4 mm
	penetrační asfaltová emulze	1 mm
	podkladní beton C16/20 se sítí 150/150/6 mm, od vrchu tvarovek	60 mm
	provětrávaná vzduchová dutina, tvarovky HDPE	130 mm
	separační geotextilie 300 g/m2	0 mm
	štěrkový podklad fr. 8-16 mm (hutněno na 200 kPa)	100 mm
	separační geotextilie 300 g/m2	0 mm
STÁV.	stávající terén - původní urovnaná zemina	
Hloubka skladby celkem		<b>500 mm</b>
BAREVNOST:	viz materiálová specifikace	
SOKL	keramický sokl v. 80 mm nebo obklad	
POZNÁMKA:	dilatace plochy v max. 6,0 × 6,0 m pomocí lišty z nerezové oceli kartáčované	

<b>Označení</b> <b>A02</b>		<b>Typ, popis:</b> <b>KERAMICKÁ DLAŽBA (podlaha na terénu - sprcha)</b> <b>povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná</b>	
	<b>NOVÉ</b>	keramická dlažba (protiskluz R10/B)	9 mm
		cementové lepidlo C2TE pro keramickou dlažbu	3 mm
		hydroizolační nátěr - 2 vrstvy	1 mm
		pružná těsnicí páska v rozích a koutech	0 mm
		cementový potěr vespádu 2%	0-20 mm
		penetrační nátěr	0 mm
		roznášecí vrstva z betonové mazaniny C20/25 + 1× KARI síť 150/150/6 mm, betonovou mazaninu oddilatoval od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky	50 mm
		separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
		tepelně izolační podlahová deska z extrudovaného polystyrenu XPS 300-SF	120 mm
		1x asfaltový pás (typu S) s vložkou z hliníkové fólie kaširované skelnou rohoží, včetně trojhranného těsnicího pásu s vytažením na zdívo bitumenovou stěrkou	4 mm
		penetrační asfaltová emulze	1 mm
		podkladní beton C16/20 se sítí 150/150/6 mm, od vrchu tvarovek	60 mm
		provětrávaná vzduchová dutina, tvarovky HDPE	130 mm
		separační geotextilie 300 g/m2	0 mm
		šterkový podklad fr. 8-16 mm (hutněno na 200 kPa)	100 mm
		separační geotextilie 300 g/m2	0 mm
	<b>STÁV.</b>	stávající terén - původní urovnaná zemina	
		<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>480-500 mm</b>
<b>BAREVNOST:</b>		viz materiálová specifikace	
<b>SOKL</b>		keramický obklad	
<b>POZNÁMKA:</b>		dilatace plochy v max. 6,0 × 6,0 m pomocí lišty z nerezové oceli kartáčované	

Označení		Typ, popis:	tl.
A03		KERAMICKÁ DLAŽBA (podlaha na terénu) - část chodby P01002 povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná	500 mm
NOVÉ	keramická dlažba (protiskluz R10)	9 mm	
	cementové lepidlo C2TE pro keramickou dlažbu	4 mm	
	penetrační nátěr	0 mm	
	roznášecí vrstva z betonové mazaniny C20/25 + 1× KARI síť 150/150/6 mm, betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky	72 mm	
	separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm	
	tepelně izolační podlahová deska z extrudovaného polystyrenu XPS 300-SF	120 mm	
	1x asfaltový pás (typu S) s vložkou z hliníkové fólie kaširované skelnou rohoží, včetně trojhranného těsnicího pásu s vytažením na zdivo bitumenovou stěrkou	4 mm	
	penetrační asfaltová emulze	1 mm	
	podkladní beton C16/20 se sítí 150/150/6 mm, od vrchu tvarovek	60 mm	
	provětrávaná vzduchová dutina, tvarovky HDPE	130 mm	
	separační geotextilie 300 g/m2	0 mm	
	šterkový podklad fr. 8-16 mm (hutněno na 200 kPa)	100 mm	
	separační geotextilie 300 g/m2	0 mm	
	STÁV.	stávající terén - původní urovnaná zemina	
Tloušťka skladby celkem		500 mm	
BAREVNOST:	viz materiálová specifikace		
SOKL	keramický sokl v. 80 mm nebo obklad		
POZNÁMKA:	dilatace plochy v max. 6,0 × 6,0 m pomocí lišty z nerezové oceli kartáčované		

Označení <b>A04</b>		Typ, popis: <b>KERAMICKÁ DLAŽBA (podlaha na terénu - ve spádu)</b> <b>povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná</b>	
NOVÉ		keramická dlažba (protiskluz R10)	300 mm
		cementové lepidlo C2TE pro keramickou dlažbu	4 mm
		penetrační nátěr	0 mm
		betonová mazanina ve spádu 5,7%	0-220 mm
		penetrační nátěr	0 mm
		roznášecí vrstva z betonové mazaniny C20/25 + 1× KARI síť 150/150/6 mm, betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky	70 mm
		separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
		tepelně izolační podlahová deska z extrudovaného polystyrenu XPS 300-SF	120 mm
		2x asfaltový pás (typu S) s vložkou z hliníkové fólie kaširované skelnou rohoží, včetně trojhranného těsnícího pásu s vytažením na zdivo bitumenovou stěrkou	8 mm
		penetrační asfaltová emulze	1 mm
		podkladní beton C16/20 se sítí 150/150/6 mm, od vrchu tvarovek	60 mm
		provětrávaná vzduchová dutina, tvarovky HDPE	130 mm
		separační geotextilie 300 g/m2	0 mm
		štěrkový podklad fr. 8-16 mm (hutněno na 200 kPa)	100 mm
		separační geotextilie 300 g/m2	0 mm
STÁV.		stávající terén - původní urovnaná zemina	
Hloubka skladby celkem			<b>500-720 mm</b>
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		keramický sokl v. 80 mm	
POZNÁMKA:		dilatace plochy v max. 6,0 × 6,0 m pomocí lišty z nerezové oceli kartáčované	

Označení <b>A05</b>		Typ, popis: <b>KERAMICKÁ DLAŽBA (podlaha nad větrací chodbou 2.pp)</b> <b>povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná</b>	
NOVÉ		keramická dlažba (protiskluz R10)	9 mm
		cementové lepidlo C2TE pro keramickou dlažbu	3 mm
		penetrační nátěr	0 mm
		roznášecí vrstva z betonové mazaniny C20/25 + 1× KARI síť 150/150/6 mm, betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky	58 mm
		separační Pe fólie slepovaná ve spojích	
		tepelně izolační podlahová deska z extrudovaného polystyrenu XPS 300-SF	50 mm
		2x asfaltový pás (typu S) s vložkou z hliníkové fólie kaširované skelnou rohoží, včetně trojhranného těsnícího pásu s vytažením na zdivo bitumenovou stěrkou	8 mm
		penetrační asfaltová emulze	0 mm
		podkladní betonový potěr C16/20	40 mm
		separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
		násyp ze stavební suti	40 mm
		betonový potěr	70 mm
STÁV.		cihelná klenba	150 mm
Hloubka nové skladby celkem			<b>168 mm</b>
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		keramický sokl v. 80 mm	
POZNÁMKA:		dilatace plochy v max. 6,0 × 6,0 m pomocí lišty z nerezové oceli kartáčované	

Označení		Typ, popis:	
A06		KERAMICKÁ DLAŽBA - podesty schodišť m.č. P01038	
		povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná	
	NOVÉ	keramická dlažba (protiskluz R10)	9 mm
		cementové lepidlo C2TE pro keramickou dlažbu	3 mm
		penetrační nátěr	0 mm
		vyrovnávací cementový potěr	28 mm
		penetrační nátěr	0 mm
	STÁVAJÍCÍ	betonový potěr	
		násyp	
		klenba cihelná	
			Tloušťka nové skladby celkem
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		keramický sokl v. 80 mm	
POZNÁMKA:			

Označení		Typ, popis:	
A07		KERAMICKÁ DLAŽBA - chodby 1.np	
		povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná	
	NOVÉ	keramická dlažba (protiskluz R10)	9 mm
		cementové lepidlo C2TE pro keramickou dlažbu	5 mm
		penetrační nátěr	0 mm
		roznášecí vrstva z betonové mazaniny C20/25 + 1× KARI síť 150/150/6 mm, betonovou mazaninu oddilovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky	80 mm
		separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
		tepelně izolační a kročejová izola z pěnového polystyrenu EPS	20 mm
		separační Pe fólie	0,2 mm
		násyp nový - lehké pórovité kamenivo z expandovaného jílu (fr. 4/8),	30-135 mm
	STÁV.	zděná cihelná klenba	380 mm
		Tloušťka nové skladby celkem	250 mm
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		keramický sokl v. 80 mm	
POZNÁMKA:			

Označení		Typ, popis:	
A08		KERAMICKÁ DLAŽBA	
		povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná	
NOVÉ	keramická dlažba (protiskluz R10)		9 mm
	cementové lepidlo C2TE pro keramickou dlažbu		5 mm
	hydroizolační nátěr - 2 vrstvy		1 mm
	pružná těsnící páska v rozích a koutech		0 mm
	penetrační nátěr		0 mm
	roznášecí vrstva z betonové mazaniny C20/25 + 1× KARI síť 150/150/6 mm, betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky		60 mm
	separační Pe fólie slepovaná ve spojích		0,2 mm
	tepelně izolační a kročejová izolace z pěnového polystyrenu EPS		20 mm
	vyrovnávací cementový potěr		20 mm
	penetrační nátěr		
STÁV.	škvárobeton		100 mm
	betonová klenba		95 mm
Hloubka nové skladby celkem			115 mm
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		keramický sokl v. 80 mm nebo keramický obklad	
POZNÁMKA:			

Označení		Typ, popis:	
A09		KERAMICKÁ DLAŽBA	
		povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná	
NOVÉ	keramická dlažba (protiskluz R10)	9 mm	
	cementové lepidlo C2TE pro keramickou dlažbu	5 mm	
	hydroizolační nátěr - 2 vrstvy	1 mm	
	pružná těsnící páska v rozích a koutech	0 mm	
	penetrační nátěr	0 mm	
	roznášecí vrstva z betonové mazaniny C20/25 + 1× KARI síť 150/150/6 mm, betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky	55 mm	
	separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm	
	tepelně izolační a kročejová izolace z pěnového polystyrenu EPS	40 mm	
	nová železobetonová deska - viz D.1.2 Konstrukčně stat. řešení - 200 mm		
		<b>Hloubka nové skladby celkem</b>	<b>110 mm</b>
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		keramický sokl v. 80 mm nebo keramický obklad	
POZNÁMKA:			

Označení		Typ, popis:		
A10		KERAMICKÁ DLAŽBA - chodby 2.np		
		povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná		
NOVÉ	keramická dlažba (protiskluz R10)		9 mm	
	cementové lepidlo C2TE pro keramickou dlažbu		5 mm	
	penetrační nátěr		0 mm	
	litý anhydritový potěr - pevnost v tlaku >25 Mpa		45 mm	
	separační Pe fólie slepovaná ve spojích		0,2 mm	
	tepelně izolační a kročejová izolace z pěnového polystyrenu EPS		40 mm	
	vyrovnávací cementový potěr		20 mm	
	penetrační nátěr			
	STÁVAJÍCÍ	škvárobeton	80 mm	
		betonová klenba	80 mm	
Tloušťka nové skladby celkem			120 mm	
BAREVNOST:	viz materiálová specifikace			
SOKL	keramický sokl v. 80 mm			
POZNÁMKA:				

Označení		Typ, popis:	
A11		KERAMICKÁ DLAŽBA - podesta a schod. stupně 2.NP povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná	
	NOVÉ	keramická dlažba (protiskluz R10)	9 mm
		cementové lepidlo C2TE pro keramickou dlažbu	5 mm
		penetrační nátěr	0 mm
		ZB deska nebo schod. Stupeň	
		Hloubka nové skladby celkem	14 mm
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		keramický sokl v. 80 mm	
POZNÁMKA:			



## B. PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z POVLAKOVÉ KRYTINY

Označení		Typ, popis: <b>PVC ANTISTATICKÉ</b> (podlaha na terénu)	
<b>B01</b>		podlahovina pro aplikace do prostor s požadavkem na antistatické provedení podlah, např. pro počítačové sály, výrobu elektroniky, oblast telekomunikací atd.	
	NOVÉ	PVC antistatické - pásy, elektrický odpor 0 – 1*10 <sup>8</sup> Ω.	1,7 mm
		lepidlo	1 mm
		samonivelační stěrka - vyrovnání podkladu	4 mm
		penetrační nátěr	0 mm
		roznášecí vrstva z betonové mazaniny C20/25 + 1× KARI síť 150/150/6 mm, betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásy	78 mm
		separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
		tepelně izolační podlahová deska z extrudovaného polystyrenu XPS 300-SF	120 mm
		1x asfaltový pás (typu S) s vložkou z hliníkové fólie kaširované skelnou rohoží, včetně trojhranného těsnícího pásu s vytažením na zdivo bitumenovou stěrkou	4 mm
		penetrační asfaltová emulze	1 mm
		podkladní beton C16/20 se sítí 150/150/6 mm, od vrchu tvarovek	60 mm
		provětrávaná vzduchová dutina, tvarovky HDPE	130 mm
		separační geotextilie 300 g/m <sup>2</sup>	0 mm
		šterkový podklad fr. 8-16 mm (hutněno na 200 kPa)	100 mm
		separační geotextilie 300 g/m <sup>2</sup>	0 mm
	STÁV.	stávající terén - původní urovnaná zemina	
		<b>Hloubka skladby celkem</b>	<b>500 mm</b>
BAREVNOST:		viz materialová specifikace	
SOKL		soklová lišta	
POZNÁMKA:			

<b>Označení</b>		<b>Typ, popis:</b> <b>PŘÍRODNÍ LINOLEUM (podlaha na terénu)</b>	
<b>B02</b>		odolné vůči mechanickému namáhání pro velmi vysokou zátěž, klasifikace - užitná třída 34 index testu zátěže kolečkovou židlí EN 425), protiskluznost skupiny R9, koeficient smykového tření větší nebo roven 0,6	
	<b>NOVÉ</b>	přírodní linoleum - pásy	2,5 mm
		lepidlo	1 mm
		samonivelační stěrka - vyrovnaní podkladu	3 mm
		penetrační nátěr	0 mm
		roznášecí vrstva z betonové mazaniny C20/25 + 1× KARI síť 150/150/6 mm, betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásy	77 mm
		separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
		tepelně izolační podlahová deska z extrudovaného polystyrenu XPS 300-SF	120 mm
		1x asfaltový pás (typu S) s vložkou z hliníkové fólie kaširované skelnou rohoží, včetně trojhranného těsnicího pásu s vytažením na zdvo bitumenovou stěrkou	4 mm
		penetrační asfaltová emulze	1 mm
		podkladní beton C16/20 se sítí 150/150/6 mm, od vrchu tvarovek	60 mm
		provětrávaná vzduchová dutina, tvarovky HDPE	130 mm
		separační geotextilie 300 g/m2	0 mm
		šterkový podklad fr. 8-16 mm (hutněno na 200 kPa)	100 mm
		separační geotextilie 300 g/m2	0 mm
	<b>STÁV.</b>	stávající terén - původní urovnaná zemina	
		<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>500 mm</b>
<b>BAREVNOST:</b>		viz materialová specifikace	
<b>SOKL</b>		soklová lišta	
<b>POZNÁMKA:</b>			

<b>Označení</b>		<b>Typ, popis:</b> <b>PŘÍRODNÍ LINOLEUM (podlaha na terénu) - DILATOVANÁ PODLAHA</b>	
<b>B03</b>		odolné vůči mechanickému namáhání pro velmi vysokou zátěž, klasifikace - užitná třída 34 index testu zátěže kolečkovou židlí EN 425), protiskluznost skupiny R9, koeficient smykového tření větší nebo roven 0,6	
	<b>NOVÉ</b>	přírodní linoleum - pásy	2,5 mm
		lepidlo	1 mm
		samonivelační stěrka - vyrovnání podkladu	3 mm
		penetrační nátěr	0 mm
		roznášecí vrstva z betonové mazaniny C20/25 + 1× KARI síť 150/150/6 mm, betonovou mazaninu oddilátovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásy	100 mm
		separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
		antivibrační podložka z pryžového granulátu	24 mm
		podkladní beton C16/20 se sítí 150/150/6 mm	54 mm
		tepelně izolační podlahová deska z extrudovaného polystyrenu XPS 300-SF	120 mm
		1x asfaltový pás (typu S) s vložkou z hliníkové fólie kaširované skelnou rohoží, včetně trojhranného těsnícího pásu s vytažením na zdvo bitumenovou stěrkou	4 mm
		penetrační asfaltová emulze	1 mm
		podkladní beton C16/20 se sítí 150/150/6 mm, od vrchu tvarovek	60 mm
		provětrávaná vzduchová dutina, tvarovky HDPE	130 mm
		separační geotextilie 300 g/m2	0 mm
		štěrkový podklad fr. 8-16 mm (hutněno na 200 kPa)	100 mm
		separační geotextilie 300 g/m2	0 mm
	<b>STÁV.</b>	stávající terén - původní urovnaná zemina	
<b>Tloušťka skladby celkem</b>			<b>600 mm</b>
<b>BAREVNOST:</b>		viz materiálová specifikace	
<b>SOKL</b>		soklová lišta	
<b>POZNÁMKA:</b>			

Označení		Typ, popis:		
B04		PŘÍRODNÍ LINOLEUM (nová nášlapná vrstva v podlažích)  odolné vůči mechanickému namáhání pro velmi vysokou zátěž, klasifikace - užitná třída 34 index testu zátěže kolečkovou židlí EN 425), protiskluznost skupiny R9, koeficient smykového tření větší nebo roven 0,6		
	NOVÉ	přírodní linoleum - pásy	2,5 mm	
		lepidlo	1 mm	
		samonivelační stěrka - vyrovnání povrchu	5 mm	
		penetrační nátěr	0 mm	
		vyrovnávací cementový potěr	40 mm	
		penetrační nátěr	0,2 mm	
	STÁV.	podkladní beton	75 mm	
		škvárobeton	100 mm	
		betonová klenba	95 mm	
		<b>Tloušťka nové skladby celkem</b>	<b>48,0 mm</b>	
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace		
SOKL		soklová lišta		
POZNÁMKA:				

<b>Označení</b>		<b>Typ, popis:</b> <b>PŘÍRODNÍ LINOLEUM</b> (nová nášlapná vrstva v podlažích - 1.NP)	
<b>B05</b>		odolné vůči mechanickému namáhání pro velmi vysokou zátěž, klasifikace - užžitná třída 34 index testu zátěže kolečkovou židlí EN 425), protiskluznost skupiny R9, koeficient smykového tření větší nebo roven 0,6	
	<b>NOVÉ</b>	přírodní linoleum - pásy	2,5 mm
		lepidlo	1 mm
		litý anhydritový potěr - pevnost v tlaku >25 Mpa	45 mm
		separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
		tepelně izolační a kročejová izolace z pěnového polystyrenu EPS	40 mm
		separační Pe fólie	0,2 mm
	<b>STÁV.</b>	škvárobeton	
		betonová klenba	
		<b>Tloušťka nové skladby celkem</b> cca	<b>90,0 mm</b>
<b>BAREVNOST:</b>		viz materiálová specifikace	
<b>SOKL</b>		soklová lišta	
<b>POZNÁMKA:</b>			

<b>Označení</b>		<b>Typ, popis:</b> <b>PŘÍRODNÍ LINOLEUM</b>	
<b>B06</b>		odolné vůči mechanickému namáhání pro velmi vysokou zátěž, klasifikace - užžitná třída 34 index testu zátěže kolečkovou židlí EN 425), protiskluznost skupiny R9, koeficient smykového tření větší nebo roven 0,6	
	<b>NOVÉ</b>	přírodní linoleum - pásy	2,5 mm
		lepidlo	1 mm
		samonivelační stěrka - vyrovnání povrchu	5 mm
		penetrační nátěr	0 mm
		železobetonová roznášecí deska, vyfrézované drážky pro kolejnice regálů - viz D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení	250 mm
		<b>Tloušťka nové skladby celkem</b>	<b>258,0 mm</b>
<b>BAREVNOST:</b>		viz materiálová specifikace	
<b>SOKL</b>		soklová lišta	
<b>POZNÁMKA:</b>			

<b>Označení</b>		<b>Typ, popis:</b> <b>PŘÍRODNÍ LINOLEUM (nová nášlapná vrstva v podlažích - 2.NP)</b>	
<b>B07</b>		odolné vůči mechanickému namáhání pro velmi vysokou zátěž, klasifikace - užitná třída 34 index testu zátěže kolečkovou židlí EN 425), protiskluznost skupiny R9, koeficient smykového tření větší nebo roven 0,6	
	<b>NOVÉ</b>	přírodní linoleum - pásy	2,5 mm
		lepidlo	1 mm
		litý anhydritový potěr - pevnost v tlaku >25 Mpa	45 mm
		separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
		tepelně izolační a kročejová izolace z pěnového polystyrenu EPS	60 mm
		separační Pe fólie	0,2 mm
	<b>STÁV.</b>	škvárobeton	
		betonová klenba	
<b>Tloušťka nové skladby celkem</b>			<b>110,0 mm</b>
<b>BAREVNOST:</b>		viz materiálová specifikace	
<b>SOKL</b>		soklová lišta	
<b>POZNÁMKA:</b>			

### C. STERKOVÁ PODLAHA

<b>Označení</b>		<b>Typ, popis:</b> <b>STĚRKOVÁ PODLAHA (na terénu)</b> <b>epoxidový systém s vysoce protiskluzným povrchem</b>	
<b>C01</b>			
	<b>NOVÉ</b>	epoxidová samonivelační stěrková hmota s protiskluzným povrchem + zásyp křemičitým pískem zrnitost 0,3-0,8mm + uzavírací nátěr	4 mm
		penetrační nátěr	
		roznášecí vrstva z betonové mazaniny C20/25 + 1× KARI síť 150/150/6 mm, betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky	82 mm
		separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
		tepelně izolační podlahová deska z extrudovaného polystyrenu XPS 300-SF	120 mm
		1x asfaltový pás (typu S) s vložkou z hliníkové fólie kaširované skelnou rohoží, včetně trojhranného těsnicího pásu s vytažením na zdivo bitumenovou stěrkou	4 mm
		penetrační asfaltová emulze	
		podkladní beton C16/20 se sítí 150/150/6 mm, od vrchu tvarovek	60 mm
		provětrávaná vzduchová dutina, tvarovky HDPE	130 mm
		separační geotextilie 300 g/m2	0 mm
		štěrkový podklad fr. 8-16 mm (hutněno na 200 kPa)	100 mm
		separační geotextilie 300 g/m2	0 mm
	<b>STÁV.</b>	stávající terén - původní urovnaná zemina	
<b>Tloušťka skladby celkem</b>			<b>500 mm</b>
<b>SOKL</b>		přechodový fabion, dilatační, v. 150 mm	
<b>POZNÁMKA:</b>		barva šedá	

<b>Označení</b> <b>C02</b>		<b>Typ, popis:</b> <b>STĚRKOVÁ PODLAHA (na terénu - REGÁLOVÝ SYSTÉM)</b> <b>epoxidový systém s vysoce protiskluzným povrchem</b>	
	<b>NOVÉ</b>	křemičitým pískem zrnitost 0,3-0,8mm + uzavírací nátěr	4 mm
		penetrační nátěr	
		železobetonová roznášecí deska, vyfrézované drážky pro kolejnice regálů	250 mm
		1x asfaltový pás (typu S) s vložkou z hliníkové fólie kaširované skelnou rohoží, včetně trojhranného těsnicího pásu s vytažením na zdivo bitumenovou stěrkou	4 mm
		penetrační asfaltová emulze	
		podkladní beton C16/20 se sítí 150/150/6 mm, od vrchu tvarovek	62 mm
		provětrávaná vzduchová dutina, tvarovky HDPE	130 mm
		separační geotextilie 300 g/m <sup>2</sup>	0 mm
		stěrkový podklad fr. 8-16 mm (hutněno na 200 kPa)	100 mm
		separační geotextilie 300 g/m <sup>2</sup>	0 mm
	<b>STÁV.</b>	stávající terén - původní urovnaná zemina	
<b>Tloušťka skladby celkem</b>			<b>550 mm</b>
<b>SOKL</b>	přechodový fabion, dilatační, v. 150 mm		
<b>POZNÁMKA:</b>	barva šedá		

<b>Označení</b> <b>C03</b>		<b>Typ, popis:</b> <b>STĚRKOVÁ PODLAHA (na terénu)</b> <b>epoxidový systém s vysoce protiskluzným povrchem</b>	
	<b>NOVÉ</b>	křemičitým pískem zrnitost 0,3-0,8mm + uzavírací nátěr	4 mm
		penetrační nátěr	
		roznášecí vrstva z betonové mazaniny C20/25 + 1× KARI síť 150/150/6 mm,	140 mm
		separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
		tepelně izolační podlahová deska z extrudovaného polystyrenu XPS 300-SF	50 mm
		na zdivo bitumenovou stěrkou	8 mm
		penetrační asfaltová emulze	
		podkladní beton C16/20 se sítí 150/150/6 mm	100 mm
		separační geotextilie 300 g/m <sup>2</sup>	0 mm
	<b>STÁV.</b>	stávající terén - původní urovnaná zemina	
<b>Tloušťka skladby celkem</b>			<b>302 mm</b>
<b>SOKL</b>	přechodový fabion, dilatační, v. 150 mm		
<b>POZNÁMKA:</b>	barva šedá		

**D. STÁVAJÍCÍ PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z LITÉHO TERACA , KAMENNÉ SCHODIŠTĚ, ŠATOVSKÁ DLAŽBA**

Označení		Typ, popis:	
D01		LITÉ TERACO repase stávajících povrchů	
	STÁVAJÍCÍ	stávající lité teraco	cca 20 mm
		- vysprávka prasklin, dilatačních trhlin	
		stávající podlahové vstvy	
		Tloušťka skladby celkem	
BAREVNOST:		barevnost a struktura dle stávajících povrchů, šedá/černá bordura	
SOKL		teracový pásek v. 50mm, barva černá	
POZNÁMKA:			

Označení		Typ, popis:	
D02		KAMENNÉ SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ repase stávajících povrchů	
	STÁVAJÍCÍ	stávající kamenný stupeň	
		- očištění kamenných stupňů	
		Tloušťka skladby celkem	
BAREVNOST:		stávající	
SOKL		teracový pásek v. 50mm, barva černá	
POZNÁMKA:			

Označení		Typ, popis:	
D03		ŠATOVSKÁ DLAŽBA doplnění stávajících povrchů	
		šatovská dlažba	50 mm
		betonové lože	50 mm
		stávající podkladní beton	
		Tloušťka skladby celkem	
BAREVNOST:		barevnost a struktura dle stávajících povrchů, šedá	
SOKL		teracový pásek v. 50mm, barva černá	
POZNÁMKA:			

## E. PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z TEXTILNÍ KRYTINY

Označení		Typ, popis:		
E01		ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC (knihovna)		
		smyčkový , vysoce zátěžový koberec - třídy 33 pro komerční zátěž, vlákno z polyamidu, celoprobávené		
	NOVÉ	smyčkový , vysoce zátěžový koberec, čtverce 500x500 mm	6 mm	
		lepidlo	1 mm	
		samonivelační stěrka	5 mm	
		penetrační nátěr	0 mm	
		vyrovnávací cementový potěr	30 mm	
		penetrační nátěr		
	STÁVAJÍCÍ	1. vrstva podkladního betonu	35 mm	
		2. vrstva podkladního betonu	60 mm	
		škvárobeton	50 mm	
		betonová klenba	85 mm	
		Tloušťka nové skladby celkem	42,0 mm	
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace		
SOKL		soklová kobercová lišta		
POZNÁMKA:				

Označení		Typ, popis:	
E02		ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC (galerie) smyčkový , vysoce zátěžový koberec - třídy 33 pro komerční zátěž, vlákno z polyamidu, celoprobávené	
	NOVÉ	smyčkový , vysoce zátěžový koberec, čtverce 500x500 mm	6 mm
		lepidlo	1 mm
		samonivelační stěrka - vyrovnání podkladu	13 mm
		penetrační nátěr	0 mm
		železobetonová deska tl. 90 mm do trapézových plechů s výškou vlny 40 mm, viz D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení	mm
		Tloušťka skladby celkem	20 mm
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		soklová kobetcová lišta	
POZNÁMKA:			



Označení		Typ, popis:	
E03		ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC (atrium)	
		smyčkový , vysoce zátěžový koberec - třídy 33 pro komerční zátěž, vlákno z polyamidu, celoprobávené	
NOVÉ	smyčkový , vysoce zátěžový koberec, čtverce 500x500 mm		6 mm
	lepidlo		1 mm
	samonivelační stěrka - vyrovnání podkladu		3 mm
	penetrační nátěr		0 mm
	roznášecí vrstva z betonové mazaniny C20/25 + 1× KARI síť 150/150/6 mm, betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky		110 mm
	separační Pe fólie slepovaná ve spojích		0,2 mm
	tepelně izolační a kročejová izolace z pěnového polystyrenu EPS		80 mm
	železobetonová stropní deska 200 mm- viz D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení		
		Tloušťka skladby celkem	170 mm
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		soklová kobercová lišta	
POZNÁMKA:			

<b>Označení</b>		<b>Typ, popis:</b>	
<b>E04</b>		<b>SAMETOVÝ VINYL (nová nášlapná vrstva v posluchárně 2.NP)</b> odolné vůči mechanickému namáhání pro vysokou zátěž, klasifikace - užitná třída 33 index testu zátěže kolečkovou židlí EN 425),	
	<b>NOVÉ</b>	vinylová podlaha s textilním povrchem - čtverce 500x500mm	5,3 mm
		lepidlo	1 mm
		litý anhydritový potěr - pevnost v tlaku >25 Mpa	45 mm
		separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
		tepelně izolační a kročejová izolace z pěnového polystyrenu EPS	60 mm
		separační Pe fólie	0,2 mm
	<b>STÁV.</b>	škvárobeton	
		betonová klenba	
		<b>Tloušťka nové skladby celkem</b>	<b>110,0 mm</b>
<b>BAREVNOST:</b>		viz materiálová specifikace	
<b>SOKL</b>		soklová lišta	
<b>POZNÁMKA:</b>			

Označení		Typ, popis:	
E05		SAMETOVÝ VINYL (nová nášlapná vrstva na stupních v posluchárně 2.NP) odolné vůči mechanickému namáhání pro vysokou zátěž, klasifikace - užitná třída 33 index testu zátěže kolečkovou židlí EN 425),	
	NOVÉ	vinylová podlaha s textilním povrchem - čtverce 500x500mm	5,3 mm
		lepidlo	1 mm
		samonivelační stěrka vyztužena vlákny - pro nestabilní povrchy, OSB a DTD desky	5 mm
		penetrační nátěr	0 mm
		roznášecí dřevoštěpková deska OSB 3 (P+D)	24 mm
	STÁV.	stáv. nosná konstrukce podlahy	
		betonová mazanina	
		škvárobeton	
		betonová klenba	
		Tloušťka nové skladby celkem	35,0 mm
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		soklová lišta	
POZNÁMKA:			

## F. PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z BETONOVÉ MAZANINY

Označení		Typ, popis:	
F01		PODLAHA - DOJEZD VÝTAHU	
	NOVÉ	podlahový nátěr na bázi epoxidových pryskyřic	1 mm
		ŽB deska - viz.část D.1.2. Stavebně konstrukční část	300 mm
		asfaltový pás s hliníkovou vložkou	4 mm
		penetrační asfaltová emulze	
		podkladní beton C16/20 - podbetonovat na úroveň stávajících základů - cca 1000mm	
		stávající terén	
		Tloušťka skladby celkem	305 mm
POZNÁMKA:			

## G. ČISTÍCÍ ZÓNA

Označení		Typ, popis:	
G01		ČISTÍCÍ ZÓNA  čistící rohož osazena v prostoru vstupu pro silnou zátěž (třída zátěže 33)	
	NOVÉ	čistící zóna	8 mm
		hydroizolační nátěr - 2 vrstvy	1 mm
		samonivelační stěrka	11 mm
		penetrační nátěr	
	STÁVAJÍCÍ	stávající nebo nová betonová mazanina	
		- očištění a vybroušení povrchu	
		- vysprávka prasklin, dilatačních trhlin	
		Tloušťka skladby celkem	20 mm
BAREVNOST:		šedá	
SOKL		stávající	
POZNÁMKA:		čistící rohož bude vsazena do nerezového "L" osazovacího profilu v úrovni podlahové krytiny	

## ZATEPLENÍ STROPU NAD 2.NP - NOVÝ STAV

Stavba:	Investor:	Vypracoval:	Zpracovatel projektu:
MU - Rekonstrukce objektu Filozofické fakulty, Joštova 13	Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 617/9 601 77 Brno	Ing. Ivana Kopřivová	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno

Označení		Typ, popis:	
<b>P01</b>		<b>PŮDOVKY + TEPELNÁ IZOLACE</b>	
	<b>NOVÉ KONSTRUKCE</b>	tepelná izolace ze skelné vlny, položena na stropní konstrukce	200 mm
		ochranná paropropustná fólie	
	<b>STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE</b>	půdovky	55 mm
		vápenná malta	20 mm
		násyp	110 mm
		základové fošny (lištované)	30 mm
		podélný dřevěný trám osazený do příčného ocelového I profilu	290 mm
		podbíjecí prkna	20 mm
		rákosová omítka	5 mm
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>		<b>730 mm</b>
<b>POZNÁMKA:</b>			