

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

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

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: 20 × 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:

## 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> <b>povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná</b>	<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 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
	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	
<b>Tloušťka skladby celkem</b>		<b>500 mm</b>
<b>BAREVNOST:</b>	viz materiálová specifikace	
<b>SOKL</b>	keramický sokl v. 80 mm nebo obklad	
<b>POZNÁMKA:</b>	dilatace plochy v max. 6,0 × 6,0 m pomocí lišty z nerezové oceli kartáčované	

Označení <b>A02</b>		Typ, popis: <b>KERAMICKÁ DLAŽBA (podlaha na terénu - sprcha)</b> <b>povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná</b>	
	NOVÉ	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 oddílatovat 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/m <sup>2</sup>	0 mm
		štěrkový 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>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 <b>A03</b>		Typ, popis: <b>KERAMICKÁ DLAŽBA (podlaha na terénu) - část chodby P01002</b> <b>povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná</b>	tl. 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 pásy	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 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
		štěrkový 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>Tloušťka skladby celkem</b>	<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	

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/m <sup>2</sup>	0 mm
		štěrkový 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>tloušťka skladby celkem</b>	<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
STÁV.		násyp ze stavební suti	40 mm
		betonový potěr	70 mm
		cihelná klenba	150 mm
		<b>tloušťka nové skladby celkem</b>	<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 <b>A06</b>		Typ, popis: <b>KERAMICKÁ DLAŽBA - podesty schodišť m.č. P01038</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
		vyrovnávací cementový potěr	28 mm
		penetrační nátěr	0 mm
	STÁVAJÍCÍ	betonový potěr	
		násyp	
		klenba cihelná	
			<b>Tloušťka nové skladby celkem</b>
<b>BAREVNOST:</b>		viz materiálová specifikace	
<b>SOKL</b>		keramický sokl v. 80 mm	
<b>POZNÁMKA:</b>			

Označení <b>A07</b>		Typ, popis: <b>KERAMICKÁ DLAŽBA - chodby 1.np</b> <b>povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná</b>	
	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 oddílatovat 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	
		<b>Tloušťka nové skladby celkem</b>	<b>250 mm</b>
BAREVNOST:	viz materiálová specifikace		
SOKL	keramický sokl v. 80 mm		
POZNÁMKA:			

Označení <b>A08</b>		Typ, popis: <b>KERAMICKÁ DLAŽBA</b> <b>povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná</b>		
	NOVÉ	keramická dlažba (protiskluz R10)	9 mm	
		cementové lepidlo C2TE pro keramickou dlažbu	5 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	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	
		<b>Tloušťka nové skladby celkem</b>	<b>115 mm</b>	
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 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	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>Tloušťka 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 spojkách	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 <b>A11</b>		Typ, popis: <b>KERAMICKÁ DLAŽBA - podesta a schod. stupně 2.NP</b> <b>povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná</b>	
	NOVÉ	keramická dlažba (protiskluz R10)	9 mm
		cementové lepidlo C2TE pro keramickou dlažbu	5 mm
		penetrační nátěr	0 mm
		ZB deska nebo schod. Stupeň	
		<b>Tloušťka nové skladby celkem</b>	<b>14 mm</b>
<b>BAREVNOST:</b>		viz materiálová specifikace	
<b>SOKL</b>		keramický sokl v. 80 mm	
<b>POZNÁMKA:</b>			



## B. PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z POVLAKOVÉ KRYTINY

Označení		Typ, popis: PVC ANTISTATICKÉ (podlaha na terénu)	
B01		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 8 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/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	
		Tloušťka skladby celkem	500 mm
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		soklová lišta	
POZNÁMKA:			

<b>Označení</b>		<b>Typ, popis:</b> <b>PŘÍRODNÍ LINOLEUM (podlaha na terénu)</b>	
<b>B02</b>		<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>	
	<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 pásky	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 těsnícího 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/m <sup>2</sup>	0 mm
		štěrkový 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>500 mm</b>
<b>BAREVNOST:</b>		viz materiálová specifikace	
<b>SOKL</b>		soklová lišta	
<b>POZNÁMKA:</b>			

Označení		Typ, popis:	
<b>B03</b>		<b>PŘÍRODNÍ LINOLEUM (podlaha na terénu) - DILATOVANÁ PODLAHA</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	
	NOVÉ	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 oddilovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky	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 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
		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	
		<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>600 mm</b>
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		soklová lišta	
POZNÁMKA:			

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	
		Tloušťka nové skladby celkem	48,0 mm	
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace		
SOKL		soklová lišta		
POZNÁMKA:				

Označení		Typ, popis: <b>PŘÍRODNÍ LINOLEUM</b> (nová nášlapná vrstva v podlažích - 1.NP)	
<b>B05</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	
	NOVÉ	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
	STÁV.	škvárobeton	
		betonová klenba	
		<b>Tloušťka nové skladby celkem</b> cca	<b>90,0 mm</b>
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		soklová lišta	
POZNÁMKA:			

Označení		Typ, popis: <b>PŘÍRODNÍ LINOLEUM</b>	
<b>B06</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	
	NOVÉ	přírodní linoleum - pásy	2,5 mm
		lepidlo	1 mm
		samonivelační stěrka - vyrovnaní 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>
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		soklová lišta	
POZNÁMKA:			

Označení		Typ, popis: PŘÍRODNÍ LINOLEUM (nová nášlapná vrstva v podlažích - 2.NP)	
B07		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
		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
	STÁV.	škvárobeton	
		betonová klenba	
		Tloušťka nové skladby celkem	110,0 mm
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		soklová lišta	
POZNÁMKA:			

## C. STERKOVA PODLAHA

Označení		Typ, popis:	
<b>C01</b>		<b>STĚRKOVÁ PODLAHA (na terénu)</b> <b>epoxidový systém s vysoce protiskluzným povrchem</b>	
NOVÉ		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 oddílat 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 těsnícího 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
	STÁV.	stávající terén - původní urovnaná zemina	
<b>Tloušťka skladby celkem</b>			<b>500 mm</b>
SOKL		přechodový fabion, dilatační, v. 150 mm	
POZNÁMKA:		barva šedá	

Označení		Typ, popis:	
<b>C02</b>		<b>STĚRKOVÁ PODLAHA (na terénu - REGÁLOVÝ SYSTÉM)</b> <b>epoxidový systém s vysoce protiskluzným povrchem</b>	
NOVÉ		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 těsnícího 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/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	
<b>Tloušťka skladby celkem</b>			<b>550 mm</b>
SOKL		přechodový fabion, dilatační, v. 150 mm	
POZNÁMKA:		barva šedá	

Označení <b>C03</b>		Typ, popis: <b>STĚRKOVÁ PODLAHA (na terénu)</b> <b>epoxidový systém s vysoce protiskluzným povrchem</b>	
	NOVÉ	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/m2	0 mm
		stávající terén - původní urovnaná zemina	
	STÁV.		
		<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>302 mm</b>
SOKL		přechodový fabion, dilatační, v. 150 mm	
POZNÁMKA:		barva šedá	

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

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

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

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



## E. PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z TEXTILNÍ KRYTINY

Označení  <b>E01</b>		Typ, popis:		
		ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC (knihovna)		
		smyčkový , vysoce zátěžový koberec - třídy 33 pro komerční zátěž, vlákno z polyamidu, celoprobavené		
	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:				

<b>Označení</b>		<b>Typ, popis:</b>	
<b>E03</b>		<b>ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC (atrium)</b> <b>smyčkový , vysoce zátěžový koberec - třídy 33 pro komerční zátěž, vlákno z polyamidu, celoprobávené</b>	
	NOVĚ	smyčkový , vysoce zátěžový koberec, čtverce 500x500 mm	6 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 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	
		<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>170 mm</b>
<b>BAREVNOST:</b>		viz materiálová specifikace	
<b>SOKL</b>		soklová kobercová lišta	
<b>POZNÁMKA:</b>			

## F. PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z BETONOVÉ MAZANINY

Označení <b>F01</b>	Typ, popis: PODLAHA - DOJEZD VÝTAHU	
	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	
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>305 mm</b>
POZNÁMKA:		

## G. ČISTÍCÍ ZÓNA

Označení	Typ, popis:	
<b>G01</b>	ČISTÍCÍ ZÓNA čistící rohož osazena v prostoru vstupu pro silnou zátěž (třída zátěže 33)	
	čistící zóna	8 mm
	hydroizolační nátěr - 2 vrstvy	1 mm
	samonivelační stěrka	11 mm
	penetrační nátěr	
	stávající nebo nová betonová mazanina	
	- očištění a vybroušení povrchu	
	- vysprávka prasklin, dilatačních trhlin	
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>20 mm</b>
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:	
P01		PŮDOVKY + TEPELNÁ IZOLACE	
	NOVÉ KONSTRUKCE	tepelná izolace ze skelné vlny, položena na stropní konstrukce	200 mm
		ochranná paropropustní fólie	
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE	půdovky	55 mm
		vápenná malta	20 mm
		násyp	110 mm
		záklonové fošny (lišťované)	30 mm
		podélný dřevěný trám osazený do příčného ocelového I profilu	290 mm
		podbíjecí prkna	20 mm
		rákosová omítka	5 mm
		Tloušťka skladby celkem	730 mm
POZNÁMKA:			