


VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 208,500 m n. m. (úroveň podlahy 1.NP)

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE:		STAVEBNÍ ÚPRAVY A MODERNIZACE IVUC ASTORKA, NOVOBRANSKÁ 691/3, BRNO		STUPEŇ PD: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
				OBJEKT: SO 01 - ASTORKA	
				PROFESE: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
INVESTOR A OBJEDNATEL:		Janáčkova akademie múzických umění Beethovenova 650/2, 662 15 Brno		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20514011-4	AUTORIZACE:
MÍSTO STAVBY:		pozemek parc. č. 257 k.ú. 610003 Město Brno		DATUM: 09/2022	
				FORMÁT: 10 × A4	
				KOPIE:	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		<div><div></div><div>INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz</div></div>		MĚŘÍTKO:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:		ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		-	
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU:		ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz			
ZHOTOVITEL ČÁSTI:		<div><div></div><div>INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz</div></div>		VÝKRES:	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - NOVÝ STAV	
VYPRACOVAL:		ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20514011-4/SO01/D.1.1.32	ČÍSLO VÝKRESU: 32
				REVIZE:	

VÝPIS PODLAH - NOVÝ STAV			
Stavba:	Investor:	Vypracoval:	Zpracovatel projektu:
Stavební úpravy a modernizace IVUC Astorka, Novobranská 691/3, Brno	Janáčkova akademie múzických umění , Beethovenova 650/2, 662 15 Brno	Ing. Petr Svoboda	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno

A. PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z KERAMICKÉ DLAŽBY

Označení	Typ, popis:	tl.
A01	KERAMICKÁ DLAŽBA povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná	100 mm
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 C25/30 + 1× KARI síť 150/150/6 mm, betonovou mazaninu oddilovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupky) dle technologického předpisu podlahovými pásky	57 mm
	separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
	tepelně izolační a kročejová izolace z pěnového polystyrenu EPS	30 mm
	penetrační nátěr	0 mm
STAV.	železobetonová stropní deska	
Tloušťka skladby celkem		100 mm
BAREVNOST:	viz materiálová specifikace	
SOKL	keramický obklad	
POZNÁMKA:	dilatace plochy v max. 6,0 × 6,0 m pomocí lišty z nerezové oceli kartáčované	
MÍSTNOST Č.	1.43, 1.50	

Označení	Typ, popis:	tl.
A02	KERAMICKÁ DLAŽBA (hygienické zázemí se sprchou) povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná	13 mm
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
	lokální vyspádování kolem liniového žlabu	
	penetrační nátěr	0 mm
STAV.	roznášecí vrstva - betonová mazanina	
	kročejová izolace	
	železobetonová stropní deska	
Tloušťka skladby celkem		13 mm
BAREVNOST:	viz materiálová specifikace	
SOKL	keramický obklad, hydroizolační nátěr stěn - 2x	
POZNÁMKA:		
MÍSTNOST Č.	m.č. 3.23, 3.26	

Označení	Typ, popis:	tl.
A03	KERAMICKÁ DLAŽBA povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná	13 mm
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 - betonová mazanina	
STAV.	kročejová izolace	
	železobetonová stropní deska	
Tloušťka skladby celkem		13 mm
BAREVNOST:	viz materiálová specifikace	
SOKL	keramický obklad	
POZNÁMKA:		
MÍSTNOST Č.	3.09, 3.10, 3.15, 7.07, 7.08, 7.11	

Označení		Typ, popis:	tl.
A04		KERAMICKÁ DLAŽBA povrch hladký, matný, vysoce slinutá, neglazovaná, protiskluzná	100 mm
	NOVÉ	keramická dlažba (protiskluz R10)	9 mm
		cementové lepidlo C2TE pro keramickou dlažbu	3 mm
		penetrační nátěr	0 mm
		roznášecí vrstva z betonové mazaniny C25/30 + 1× KARI síť 150/150/6 mm,	58 mm
		separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
		tepelně izolační a kročejová izolace z pěnového polystyrenu EPS	30 mm
	STÁV.	železobetonová stropní deska	
Tloušťka skladby celkem			100 mm
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		keramický sokl	
POZNÁMKA:		dilatace plochy v max. 6,0 × 6,0 m pomocí lišty z nerezové oceli kartáčované	
MÍSTNOST Č.		1.04-část, 1.06, 1.11	

B. PODLAHY S NASLAPNOU VRSTVOU Z POVLAKOVE KRYTINY

Označení		Typ, popis:	
B01		PVC ANTISTATICKÉ (podlaha na terénu)	tl. 100 mm
		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 - vyrovnaní podkladu	4 mm
		penetrační nátěr	0 mm
		roznášecí vrstva z betonové mazaniny C25/30 + 1× KARI síť 150/150/6 mm, betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupky) dle technologického předpisu podlahovými pásy	63 mm
		separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
		tepelně izolační a kročejová izolace z pěnového polystyrenu EPS	30 mm
	STAV.	železobetonová stropní deska	
		Tloušťka skladby celkem	100 mm
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		soklová lišta	
POZNÁMKA:			
MÍSTNOST Č.		1.49	

Označení		Typ, popis:	tl.
B02		Akustický vinyl 19 dB odolné vůči mechanickému namáhání pro velmi vysokou zátěž, klasifikace - užitná třída 34 index testu zátěže kolečkovou židlí EN 425), protiskluznost skupiny R10, koeficient smykového tření větší nebo roven 0,6 ,reakce na oheň Bfl, kročejová neprůzvučnost 19 dB	100 mm
	NOVÉ	akustický vinyl 19 dB	3 mm
		lepidlo	1 mm
		samonivelační stěrka - vyrovnaní podkladu	1 mm
		penetrační nátěr	0 mm
	STÁV.	roznášecí vrstva anhydrit, oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny) dle technologického předpisu podlahovými pásy	55 mm
		separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
		kročejová izolace - minerální vlna	40 mm
		železobetonová stropní deska	250 mm
		omítka	10 mm
		Tloušťka skladby celkem	100 mm
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		soklová lišta	
POZNÁMKA:			
MÍSTNOST Č.		7.19, 7.20	

Označení		Typ, popis:	tl.
B03		Akustický vinyl 19 dB odolné vůči mechanickému namáhání pro velmi vysokou zátěž, klasifikace - užitná třída 34 index testu zátěže kolečkovou židlí EN 425), protiskluznost skupiny R10, koeficient smykového tření větší nebo roven 0,6 ,reakce na oheň Bfl, kročejová neprůzvučnost 19 dB	13 mm
	NOVÉ	akustický vinyl 19 dB	3,4 mm
		lepidlo	1 mm
		samonivelační stěrka - vyrovnaní podkladu	9 mm
		penetrační nátěr	0 mm
	STÁV.	roznášecí vrstva - betonová mazanina	
		kročejová izolace	
		železobetonová stropní deska	
		Tloušťka skladby celkem	13 mm
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		soklová lišta	
POZNÁMKA:			
MÍSTNOST Č.		3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.17, 3.20, 3.22, 3.24, 3.25, 3.27, 3.45, 3.46, 3.47, 3.48, 3.50	

Označení		Typ, popis:	tl.
B04		Akustický vinyl 19 dB odolné vůči mechanickému namáhání pro velmi vysokou zátěž, klasifikace - užitná třída 34 index testu zátěže kolečkovou židlí EN 425), protiskluznost skupiny R10, koeficient smykového tření větší nebo roven 0,6 ,reakce na oheň Bfl, kročejová neprůzvučnost 19 dB	11 mm
	NOVÉ	akustický vinyl 19 dB	3,4 mm
		lepidlo	1 mm
		samonivelační stěrka - vyrovnaní podkladu	7 mm
		penetrační nátěr	0 mm
	STÁV.	roznášecí vrstva - betonová mazanina	
		kročejová izolace	
		železobetonová stropní deska	
		Tloušťka skladby celkem	11 mm
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		soklová lišta	
POZNÁMKA:			
MÍSTNOST Č.		4., 5., 6.NP-pokoje, předsíně	

Označení		Typ, popis:	tl.
B05		Baletizol	5 mm
	NOVÉ	podlahová krytina (BALET-IZOL)	5 mm
		lepící tmel	mm
	STÁV.	deska pro rozložení zátěže - palubovka	18 mm
		polyetylenová folie	mm
		hrubá podlaha (křížená dřevotříska nebo biodeska)	15 mm
		dvojitý nosník - pérové prvky	mm
		výplňový trámek	mm
		lišta Railfix REHAU (dodávka topení)	112 mm
		RAUTHERM (dodávka topení)	100 mm
		stropní žb. deska	
		Tloušťka nové skladby celkem	5 mm
BAREVNOST:			
SOKL		soklová lišta	
POZNÁMKA:			
MÍSTNOST Č.		1.30	

C. PODLAHY S NASLAPNOU VRSTVOU Z TEXTILNÍ KRYTINY

Označení		Typ, popis:	tl.
C01		Zátěžový koberec smyčkový, vysoce zátěžový koberec - třídy 33 pro komerční zátěž, vlákno z polypropylenu, barva šedá, Cfl, skluznost DS	100 mm
	NOVÉ	smyčkový, vysoce zátěžový koberec	4,5 mm
		lepidlo	1 mm
		samonivelační stěrka - vyrovnaní podkladu	2 mm
		penetrační nátěr	0 mm
		roznášecí vrstva anhydrit, oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny) dle technologického předpisu podlahovými pásky	52 mm
	STÁV.	separační Pe fólie slepovaná ve spojích	0,2 mm
		kročejeová izolace - minerální vlna	40 mm
		železobetonová stropní deska	250 mm
		omítka	10 mm
		Tloušťka skladby celkem	100 mm
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		soklová lišta	
POZNÁMKA:			
MÍSTNOST Č.		7.12, 7.14, 7.16, 7.18	

Označení		Typ, popis: Zátěžový koberec	tl. 14 mm
C02		smyčkový, vysoce zátěžový koberec - třídy 33 pro komerční zátěž, vlákno z polypropylenu, barva šedá, Cfl, skluznost DS	
	NOVÉ	smyčkový, vysoce zátěžový koberec	4,5 mm
		lepidlo	1 mm
		samonivelační stěrka - vyrovnaní podkladu	8 mm
		penetrační nátěr	0 mm
	STÁV.	betonová mazanina s cementovým potěrem	65 mm
		polyetylenová folie	1 mm
		tepelná izolace FLOORMATE 200	40 mm
		žb. deska	
		hydroizolace	
		podkladní beton	
Tloušťka nové skladby celkem			14 mm
BAREVNOST:		viz materiálová specifikace	
SOKL		soklová lišta	
POZNÁMKA:			
MÍSTNOST Č.		0.03, 0.04, 0.05	

D. STERKOVA PODLAHA

Označení		Typ, popis:	
D01		STĚRKOVÁ PODLAHA (1.PP) epoxidový systém s vysoce protiskluzným povrchem min R11	tl. 80 mm
NOVÉ	epoxidová stěrková hmota s protiskluzným povrchem + zásyp křemičitým pískem zrnitost 0,3-0,8mm + uzavírací nátěr		5 mm
	penetrační nátěr		
	roznášecí spádovaná vrstva z betonové mazaniny C25/30 + 1× KARI síť 150/150/6 mm, betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásy		50 - 75 mm
	separační Pe fólie slepovaná ve spojích		0,2 mm
	tepelná izolace FLOORMATE 200		
STÁV.	žb. deska		
	hydroizolace		
	podkladní beton		
		Tloušťka skladby celkem	80 mm
SOKL		přechodový fabion, dilatační, v. 150 mm	
POZNÁMKA:		barva šedá	
MÍSTNOST Č.		0.17	

Označení		Typ, popis:	
D02		STĚRKOVÁ PODLAHA (1.PP) epoxidový systém s vysoce protiskluzným povrchem min R10	tl. 4 mm
STÁV.	NOVÉ	epoxidová samonivelační stěrková hmota s protiskluzným povrchem + zásyp křemičitým pískem zrnitost 0,3-0,8mm + uzavírací nátěr	4 mm
		penetrační nátěr	
		betonová mazanina	75 mm
		polyetylenová folie	1 mm
		tepelná izolace FLOORMATE 200	40 mm
		žb. deska	
		hydroizolace	
		podkladní beton	
		Tloušťka nové skladby celkem	4 mm
SOKL		přechodový fabion, dilatační, v. 150 mm	
POZNÁMKA:		barva šedá	
MÍSTNOST Č.		0.06, 0.08, 0.24	

E. CISTICI ZONA

Označení	Typ, popis:	
E01	VNITŘNÍ ČISTÍCÍ ZÓNA čistící rohož osazena v prostoru vstupu, klasifikace - pro silnou zátěž (třída zátěže 33), min Cfl-s1	
	čistící zóna	8 mm
	lepidlo	
	Tloušťka skladby celkem	8 mm
BAREVNOST:	šedá	
SOKL		
POZNÁMKA:	čistící rohož bude vsazena do osazovacího profilu na podlahovou krytinu s ohledem na podlahové vytápění !!!	
MÍSTNOST Č.	m.č. 1.02 (rozměr cca 1,2 x 2,8m)	

Označení	Typ, popis:	
E02	VNĚJŠÍ ČISTÍCÍ ZÓNA - oprava osazení čistící rohož osazena v prostoru vstupu, klasifikace - pro silnou zátěž (třída zátěže 33), min Cfl-s1	
	čistící zóna z houževnaté pryže (včetně zápuštného rámu)	20 mm
	hydroizolační nátěr - 2 vrstvy	1 mm
	samonivelační stěrka	3 mm
	penetrační nátěr	
	zapuštěná pod úroveň podlahy do otvoru osazeného zápuštným rámem	
	odkanalizování trativodem do podloží	
	Tloušťka skladby celkem	24 mm
BAREVNOST:	černá	
SOKL		
POZNÁMKA:	čistící rohož bude vsazena do nerezového "L" osazovacího profilu v úrovni podlahové krytiny	
MÍSTNOST Č.	m.č. 1.01 (rozměr cca 1,5 x 2,1m)	

Stěna - NOVÝ STAV			
Stavba:	Investor:	Vypracoval:	Zpracovatel projektu:
Stavební úpravy a modernizace IVUC Astorka, Novobranská 691/3, Brno	Janáčkova akademie múzických umění, Beethovenova 650/2, 662 15 Brno	Ing. Petr Svoboda	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno

Označení	Typ, popis: stěna suterénu	
ST01		
NOVÉ KONSTRUKCE	tenkovrstvá omítka	1,5 mm
	armovací stěrková hmota	5 mm
	tepelná izolace - minerální vlna ($\lambda < 0,040$ W/mK)	100 mm
		mm
	systémová penetrace podkladu	
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE	omítka	10 mm
	příčkovka Porotherm	125 mm
	omítka	10 mm
Tloušťka nové skladby		107 mm
POZNÁMKA:		

Označení	Typ, popis: stěna suterénu	
ST02		
NOVÉ KONSTRUKCE	tenkovrstvá omítka	1,5 mm
	armovací stěrková hmota	5 mm
	tepelná izolace - minerální vlna ($\lambda < 0,040$ W/mK)	100 mm
		mm
	systémová penetrace podkladu	
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE	omítka	10 mm
	zdivo Porotherm P15	250 mm
	omítka	10 mm
Tloušťka nové skladby		107 mm
POZNÁMKA:		

Označení	Typ, popis: stěna suterénu-úniková schodiště	
ST04		
NOVÉ KONSTRUKCE	tenkovrstvá omítka	1,5 mm
	armovací stěrková hmota	5 mm
	tepelná izolace - minerální vlna ($\lambda < 0,040$ W/mK)	100 mm
		mm
	penetrace podkladu	
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE	omítka	10 mm
	železobeton	200 mm
	omítka	10 mm
Tloušťka nové skladby		107 mm
POZNÁMKA:		

Označení ST06		Typ, popis: stěna suterénu-u rampy	
	NOVÉ KONSTRUKCE	tenkovrstvá omítka	1,5 mm
		armovací stěrková hmota	5 mm
		tepelná izolace - minerální vlna ($\lambda < 0,040$ W/mK)	100 mm
			mm
		systémová penetrace podkladu	
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE	obklad systém RENOP CZ-Therm	20 mm
		zdivo Porothersm P15 / ŽB sloup	250 mm
		omítka	10 mm
	Tloušťka nové skladby		107 mm
POZNÁMKA:			

Označení ST07		Typ, popis: stěna 1NP k netopenému prostoru	
	NOVÉ KONSTRUKCE	tenkovrstvá omítka	1,5 mm
		armovací stěrková hmota	5 mm
		tepelná izolace - minerální vlna ($\lambda < 0,040$ W/mK)	60 mm
			mm
		systémová penetrace podkladu	
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE	obklad systém RENOP CZ-Therm	30 mm
		zdivo Porothersm P15 / ŽB sloup	365 mm
		omítka	10 mm
	Tloušťka nové skladby		67 mm
POZNÁMKA:			

Střecha, strop - NOVÝ STAV			
Stavba:	Investor:	Vypracoval:	Zpracovatel projektu:
Stavební úpravy a modernizace IVUC Astorka, Novobranská 691/3, Brno	Janáčkova akademie múzických umění , Beethovenova 650/2, 662 15 Brno	Ing. Petr Svoboda	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno

Označení S08		Typ, popis: strop nad rampou (úroveň 2.NP), exteriérem	
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE	podlahová konstrukce	~ 100 mm
		stropní konstrukce-železobeton	250 mm
		tepelně izolační podhled, tepelná izolace	mm
	NOVÉ KONSTRUKCE	vyrovnání podkladu	mm
		tepelná izolace - minerální deska s podélným vláknem ($\lambda < 0,040$ W/mK)	120 mm
		armovací stěrková hmota	3,5 mm
		finální tenkovrstvá probarvená omítka	1,5 mm
Tloušťka nové skladby		125 mm	
POZNÁMKA:			

Označení		Typ, popis: strop 1PP	
S09			
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE	podlahová konstrukce	~ 100 mm
		stropní konstrukce - železobeton	300 mm
		RENOP Therm	50 mm
	NOVÉ KONSTRUKCE	vyrovnání podkladu	mm
		tepelná izolace - minerální deska s podélným vláknem ($\lambda < 0,040$ W/mK)	50 mm
		armovací stěrková hmota	5 mm
		finální tenkovrstvá probarvená omítka	1,5 mm
Tloušťka nové skladby		57 mm	
POZNÁMKA:			