


±0,000 = 207,650 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:  K4 a.s. Kociánka 8/10, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz www.k4.cz	INVESTOR: CLIENT: JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtnanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:	
	OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER: JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtnanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82		
	SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:	ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:	
NÁZEV AKCE: TITLE:	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:	Ing. Jiří Heisl
		ARCHITEKT: ARCHITECT:	Ing. arch. Zdena Němcová
		HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Marek Svoboda
		PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing. Tomáš Labík
		ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:	837
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:	SO 01 Modernizace objektu MSCB	DATUM: DATE:	únor 2011
		MĚŘÍTKO: SCALE:	-
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:	F1.1.1 Architektonické a stavebně technické řešení	STUPEŇ PD: PROJECT STATUS:	DPS
		KÓD DOKUMENTACE: CODE:	F1.1.1
OBSAH: CONTENT:	SKLADBY KONSTRUKCÍ	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	0837_05_02_004_00
		REVIZE: REVISION:	

SKLADBY PODLAH

SKLADBY KONSTRUKCÍ NEŘEŠÍ BARVENOSTI POVRCHŮ. BARVENOST JE ŘEŠENA V SAMOSTATNÉ ČÁSTI, VÝKRES 181~187

Označení		Typ, popis:	TL.	
P01		PODLAHA NA BETONOVÉ MAZANINĚ, LITÁ PODLAHA	5	
		Všeobecně použitelný strojně hlazený epoxidový systém tloušťky 5 mm vykazující vysokou obrusuodolnost, nárazuodolnost a vysokou estetickou hodnotu (barevný kamínkový vzhled).		
	Nové	Strojně hlazený epoxidový systém	5 mm	
		penetrace dle systému		
	Stávající	obrokovaný pancéřový porch		
		Betonová deska s pancéřovým povrchem	100 mm	
		Podlahový beton	50-80 mm	
		Asfaltová hydroizolace	4 mm	
		Podkladní beton	100 mm	
		Rostlá zemina	mm	
		Tloušťka skladby celkem	209 mm	

Označení		Typ, popis:	TL.	
P02		PODLAHA NA BETONOVÉ MAZANINĚ, KERAMICKÁ DLAŽBA 400x400mm	8	
	Nové	Keramická dlažba, protiskluzová úprava, HI spárovací hmota	8 mm	
		Lepicí tmel	3 mm	
		Hydroizolační stěrka	1 mm	
		Vyrovnání podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	4 mm	
	Stávající	Betonová deska s pancéřovým povrchem	100 mm	
		Podlahový beton	50-80 mm	
		Asfaltová hydroizolace	4 mm	
		Podkladní beton	100 mm	
		Rostlá zemina	mm	
		Tloušťka skladby celkem	220 mm	

Označení		Typ, popis:	TL.	
P03		PVC - antistatik	3	
	Nové	PVC pásy, lepené	3 mm	
		Vyrovnání podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	2 mm	
	Stávající	Betonová deska s pancéřovým povrchem	100 mm	
		Podlahový beton	50-80 mm	
		Asfaltová hydroizolace	4 mm	
		Podkladní beton	100 mm	
		Rostlá zemina	mm	
		Tloušťka skladby celkem	209 mm	

Označení P04		Typ, popis: VYROVNÁNÍ STÁVAJÍCÍ PODLAHY	TL. 1-16
	Nové	Vyrovnání rozdílné výšky stávajícího podkladu po vybourání příček	1-16 mm
		pomocí samonivelační stěrky na cementové bázi - např. MUREXIN ST 25	
		obrokovaný pancéřový porch	
	Stávající	Betonová deska s pancéřovým povrchem	100 mm
		Podlahový beton	50-80 mm
		Asfaltová hydroizolace	4 mm
		Podkladní beton	100 mm
Rostlá zemina		mm	
	Tloušťka skladby celkem	255-300 mm	

Označení P05		Typ, popis: Bezprašný nátěr, protiskluzný, odolávající ropným látkám	TL. 1
		min. ve 2 nátěrech + posyp jemným křemičitým pískem do nevytvrzeného vrchního nátěru	
	Nové	Bezprašný nátěr	1 mm
		Penetrace	
		Vyrovnání podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	2 mm
		Stávající podlahový beton nebo nové betonové konstrukce	
		Tloušťka skladby celkem	3 mm

Označení P06		Typ, popis: STÁVAJÍCÍ KERAMICKÁ DLAŽBA	
	Stávající	Stávající keramická dlažba - bude ponechána v celé ploše místnosti	
		Případná repase dlažby (výměna) z 20%	
		Přespárování dlažby v celé ploše místnosti	
		Tloušťka skladby celkem	0 mm

Označení P07		Typ, popis: PODLAHA NA BET. MAZANINĚ, DIELEKTRICKÝ KOBEC	TL. 4,5
	Nové	Dielektrický koberec	4,5 mm
		Vyrovnání podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	2 mm
	Stávající	Betonová deska s pancéřovým povrchem	100 mm
		Podlahový beton	50-80 mm
		Asfaltová hydroizolace	4 mm
		Podkladní beton	100 mm
		Rostlá zemina	mm
		Tloušťka skladby celkem	210,5 mm

<div>Označení</div> <div>P08</div>		<div>Typ, popis:</div> <div>PODLAHA NA BETONOVÉ MAZANINĚ, LITÁ PODLAHA</div> <div>Tenkovrstvá epoxidová stěrka tl.2 mm pro lehké a střední zatížení, s přirozenou mírou protikluzu.</div> <div>TL. 2</div>	
	Nové	Strojně hlazený epoxidový systém	2 mm
		Penetrace dle systému	
		Vyrovnání rozdílné výšky stávajícího podkladu po vybourání příček	4-14 mm
		pomocí samonivelační stěrky na cementové bázi - např. MUREXIN ST 25	
	obrokovaný podlahový beton		
	Stávající	Podlahový beton	50-80 mm
		Asfaltová hydroizolace	4 mm
		Podkladní beton	100 mm
Rostlá zemina		mm	
		Tloušťka skladby celkem	160-200 mm

Označení		Typ, popis:	
P09		PODLAHA NA BETONOVÉ MAZANINĚ, LITÁ PODLAHA	TL. 6
		Silnovrstvá epoxidová, strojně hlazená stěrka tloušťky 6 mm s obnovitelným povrchem a definovaným stupněm protikluzu, vykazujícím vysokou obrušuvodolnost a nárazuvodolnost.	
	Nové	Strojně hlazený epoxidový systém	6 mm
		penetrace dle systému	
		obrokovaný podlahový beton	
	Stávající	Podlahový beton	50-80 mm
		Asfaltová hydroizolace	4 mm
		Podkladní beton	100 mm
		Rostlá zemina	mm
		Tloušťka skladby celkem	110 mm

<div>Označení</div> <div>P10</div>		<div>Typ, popis:</div> <div>PODLAHA NA BETONOVÉ MAZANINĚ, LITÁ PODLAHA</div> <div>Tenkovrstvá epoxidová stěrka tl.2 mm pro lehké a střední zatížení, s přirozenou mírou protikluzu.</div>	<div>TL.</div> <div>2</div>
	Nové	Strojně hlazený epoxidový systém	2 mm
		Penetrace dle systému	
		Hydroizolační stěrka speciální	1 mm
	Stávající	Podlahový beton	50-80 mm
		Asfaltová hydroizolace	4 mm
		Podkladní beton	100 mm
		Rostlá zemina	mm
		Tloušťka skladby celkem	107 mm

Označení P11		Typ, popis: PODLAHA NA BETONOVÉ MAZANINĚ, KERAMICKÁ DLAŽBA 400x400mm;	TL.	8
	Nové	Keramická dlažba, protiskluzová úprava, HI spárovací hmota	8 mm	
		Lepicí tmel	3 mm	
		Hydroizolační stěrka	1 mm	
		Vyrovnání podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	4 mm	
	Stávající	Podlahový beton	50-80 mm	
		Asfaltová hydroizolace	4 mm	
		Podkladní beton	100 mm	
		Rostlá zemina	mm	
		Tloušťka skladby celkem	120 mm	

Označení P12		Typ, popis: PODLAHA NAD RESTAURACÍ, LITÁ PODLAHA Všeobecně použitelný strojně hlazený epoxidový systém tloušťky 5 mm vykazující vysokou obrušodolnost, nárazuodolnost a vysokou estetickou hodnotu (barevný kamínkový vzhled).	TL. 5
	Nové	Strojně hlazený epoxidový systém	5 mm
		Penetrace pro použití na dlažbě	
		Samonivelační stěrka na cementové bázi - např. MUREXIN ST 25	5 mm
		Cementový potěr	20 mm
	Stávající	vybourání stávající teracové dlažby	-30 mm
		betonový potěr	100 mm
		rozdrolená mazanina	20 mm
		IPA	
		ŽB konstrukce stropu	300 mm
		Tloušťka skladby celkem	450 mm

Označení P13		Typ, popis: STÁVAJÍCÍ TERACOVÁ DLAŽBA	
	Nové	Stávající teracová - bude ponechána v celé nebo určené ploše místnosti	
		Případná repase dlažby (výměna) z 20%	
		Přespárování dlažby v celé ploše místnosti	
	Stávající	teracová dlažba	30 mm
		betonový potěr	100 mm
		rozdrolená mazanina	20 mm
		IPA	mm
		ŽB konstrukce stropu	300 mm
		Tloušťka skladby celkem	450 mm

Označení P14		Typ, popis: NE O B S A Z E N O	
		Tloušťka skladby celkem	0 mm

Označení P15		Typ, popis: VINYL OVÁ PODLAHOVINA, lepeno na sdhodišťových stupních Vinyl ová podlahovina vhodná do veřejných prostor; vysoká odolnost, tloušťka 2 mm; tl. nášlapné vrstvy 2 mm (homogenní); s vysokou odolností proti opotřebení	TL. 2
	Nové	Vinyl ová podlahovina, čtverce 608 x 608 mm	2 mm
		Lepidlo	1 mm
	Stávající	Ocelové schodišťové stupně	mm
		Tloušťka skladby celkem	3 mm

Označení P16		Typ, popis: PODLAHA NAD RESTAURACÍ, KERAMICKÁ DLAŽBA 400x400mm	TL. 8
	Nové	Keramická dlažba, protiskluzová úprava, HI spárovací hmota	8 mm
		Lepicí tmel	3 mm
		Hydroizolační stěrka	1 mm
		Vyrovnění podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	4 mm
	Stávající	teracová dlažba	30 mm
		betonový potěr	100 mm
		rozdrolená mazanina	20 mm
		IPA	mm
		ŽB konstrukce stropu	300 mm
		Tloušťka skladby celkem	466 mm

Označení P17		Typ, popis: PARAPET OKOLO PROSKLENÉ FASÁDY, BEZPRAŠNÝ NÁTĚR min. ve 2 nátěrech + posyp jemným křemičitým pískem do nevytvrzeného vrchního nátěru	TL. 1
	Nové	Bezprašný nátěr	1 mm
		Penetrace	
		Vyrovnění podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	2 mm
	Stávající		
		ŽB konstrukce	
		Tloušťka skladby celkem	3 mm

Označení P18		Typ, popis: SCHODIŠTĚ, EPOXIDOVÝ SYSTÉM Silnovrstvá epoxidová, strojně hlazená stěrka tloušťky 6 mm s obnovitelným povrchem a definovaným stupněm protikluzu, vykazujícím vysokou obrušuvodolnost a nárazuvodolnost.	TL. 6
	Nové	Hlazený epoxidový systém	6 mm
		penetrace na beton	
	Stávající	schodišťové stupně	mm
		Tloušťka skladby celkem	6 mm

Označení P19		Typ, popis: RAMPA, EPOXIDOVÝ SYSTÉM ve spádu Silnovrstvá epoxidová, strojně hlazená stěrka tloušťky 6 mm s obnovitelným povrchem a definovaným stupněm protikluzu, vykazujícím vysokou obrušuvodolnost a nárazuvodolnost. Úprava pro protiskluznost.	TL. 6
	Nové	Hlazený epoxidový systém ve spádu	6 mm
		penetrace na beton, popískování	
	Stávající	schodišťové stupně	mm
		Tloušťka skladby celkem	6 mm

Označení P20		Typ, popis: KERAMICKÁ DLAŽBA	TL. 8
	Nové	Keramická dlažba, protiskluzová úprava, HI spárovací hmota	8 mm
		Lepicí tmel	3 mm
		Hydroizolační stěrka	1 mm
		Vyrovnání podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	4 mm
	Stávající	betonový potěr	80 mm
ŽB konstrukce stropu		310 mm	
		Tloušťka skladby celkem	406 mm

Označení		Typ, popis:	
P21		VINYLOVÁ PODLAHOVINA	TL. 2
		Vinylová podlahovina vhodná do veřejných prostor; vysoká odolnost, tloušťka 2 mm; tl. nášlapné vrstvy 2 mm (homogenní); s vysokou odolností proti opotřebení	
	Nové	Vinylová podlahovina, čtverce 608 x 608 mm	2 mm
		Lepidlo	1 mm
		Vyrovnání podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	4 mm
	Stávající	betonový potěr	80 mm
		ŽB konstrukce stropu	310 mm
		Tloušťka skladby celkem	397 mm

Označení		Typ, popis:	
P22		VINYLOVÁ PODLAHOVINA	TL. 2
		Vinylová podlahovina vhodná do veřejných prostor; vysoká odolnost, tloušťka 2 mm; tl. nášlapné vrstvy 2 mm (homogenní); s vysokou odolností proti opotřebení	
	Nové	Vinylová podlahovina, čtverce 608 x 608 mm	2 mm
		Lepidlo	1 mm
		Vyrovnání podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	4 mm
	Stávající	betonová mazanina	25 mm
ŽB konstrukce stropu + trapézový plech		75 mm	
		Tloušťka skladby celkem	107 mm

Označení		Typ, popis:	TL.	2
P23		VINYLOVÁ PODLAHOVINA Vinylová podlahovina vhodná do veřejných prostor; vysoká odolnost, tloušťka 2 mm; tl. nášlapné vrstvy 2 mm (homogenní); s vysokou odolností proti opotřebení		
	Nové	Vinylová podlahovina, čtverce 608 x 608 mm	2 mm	
		Lepidlo	1 mm	
		Vyrovnání podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	4 mm	
	Stávající	mazanina	18 mm	
		desky PZD	90 mm	
		Tloušťka skladby celkem	115 mm	

Označení		Typ, popis:	
P24		PODLAHA NAD PŘÍSTAVKEM, BEZPRAŠNÝ NÁTĚR min. ve 2 nátěrech + posyp jemným křemičitým pískem do nevytvrzeného vrchního nátěru	TL. 1
	Nové	Bezprašný nátěr	1 mm
		Penetrace	
		Vyrovnání podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	2 mm
	Stávající	betonový potěr	80 mm
ŽB konstrukce stropu		310 mm	
		Tloušťka skladby celkem	393 mm

Označení		Typ, popis:	
P25		PODLAHA V KRČKU, LITÁ PODLAHA	TL. 5
		Všeobecně použitelný strojně hlazený epoxidový systém tloušťky 5 mm vykazující vysokou obrusuodolnost, nárazuodolnost a vysokou estetickou hodnotu (barevný kamínkový vzhled).	
	Nové	Strojně hlazený epoxidový systém	5 mm
		systémová penetrace	
	Stávající	podkladní beton	70 mm
vyrovnávací beton		70 mm	
pzd desky (nad kanálem)		80 mm	
		Tloušťka skladby celkem	225 mm

Označení P26		Typ, popis: V KRČKU, NOVÁ SKLADBA, LITÁ PODLAHA Všeobecně použitelný strojně hlazený epoxidový systém tloušťky 5 mm vykazující vysokou obrušodolnost, nárazuodolnost a vysokou estetickou hodnotu (barevný kamínkový vzhled).	TL. 5
	Nové	Strojně hlazený epoxidový systém	5 mm
		systémová penetrace	
		podkladní beton	50 mm
		- ŽB deska vyztužená po obou lících KARI sítí 150x150x8 (6,8m2)	150 mm
		- PZD panely tl 90mm (6,8m2)	90 mm
		Tloušťka skladby celkem	295 mm

(v místnosti se kombinují dvě skladby nosných konstrukcí - ŽB deska a PZD desky)

Označení		Typ, popis:	TL.	5
P27		science theatre, LITÁ PODLAHA Všeobecně použitelný strojně hlazený epoxidový systém tloušťky 5 mm vykazující vysokou obrusuodolnost, nárazuodolnost a vysokou estetickou hodnotu (barevný kamínkový vzhled).		
	Nové	Strojně hlazený epoxidový systém	5 mm	
		systémová penetrace		
	Stávající	podkladní beton	70 mm	
		3xlepenka		
vyrovnávací beton		80 mm		
		Tloušťka skladby celkem	155 mm	

Označení P28		Typ, popis: science theatre, keramická dlažba	TL. 8
	Nové	Keramická dlažba, protiskluzová úprava, HI spárovací hmota	8 mm
		Lepicí tmel	3 mm
		Hydroizolační stěrka	1 mm
		Vyrovnání podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	4 mm
	Stávající	podkladní beton	70 mm
		3xlepenka	
		vyrovnávací beton	80 mm
			Tloušťka skladby celkem

Označení P29		Typ, popis: PODLAHA pod režii, zátěžový koberec	TL. 5
	Nové	zátěžový koberec	5 mm
		cementotřískové desky 2x 12mm	24 mm
		minerální akust. izolace	25 mm
		cementotřískové desky pdb	26 mm
		nosné profily IPE 160	140 mm
		Tloušťka skladby celkem	220 mm

Označení		Typ, popis:	TL.	6
P30		science theatre, litá podlaha - odolná na tekutý dusík, fabion Silnovrstvá strojně hlazená polyuretanová stěrka tl.6mm s vysokou chemickou a teplotní odolností a odolností proti teplotnímu šoku, vykazující vysokou mechanickou odolnost. Podlaha bude doplněna rohovým fabionem.		
	Nové	Strojně hlazený epoxidový systém	6 mm	
		systémová penetrace		
	Stávající	podkladní beton	70 mm	
3xlepenka				
vyrovnávací beton		80 mm		
		Tloušťka skladby celkem	156 mm	

Označení		Typ, popis:	
P31		PODLAHA na ocelové konstrukci hlediště, zátěžový koberec na všech výškových hranách hlediště - hliníková schodová hrana 35 x 35 mm, barva stříbrná	TL. 5
	Nové	zátěžový koberec	5 mm
		cementotřískové desky pdb 2x 24mm	48 mm
		ocelová konstrukce stupňovitého hlediště	
		Tloušťka skladby celkem	53 mm

Označení P32		Typ, popis: NE O B S A Z E N O
		Tloušťka skladby celkem 0 mm

Označení P33		Typ, popis: PODLAHA NAD PŘÍSTAVKEM, KERAMICKÁ DLAŽBA	TL. 8
	Nové	Keramická dlažba, protiskluzová úprava, HI spárovací hmota	8 mm
		Lepicí tmel	3 mm
		Hydroizolační stěrka	1 mm
		Vyrovnění podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	4 mm
	Stávající	betonová mazanina	25 mm
		ŽB konstrukce stropu + trapézový plech	75 mm
		Tloušťka skladby celkem	116 mm

Označení P34		Typ, popis: PODLAHA NAD PŘÍSTAVKEM, Zátěžový koberec	TL. 5
	Nové	Zátěžový koberec	5 mm
		Vyrovnění podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	5 mm
	Stávající	betonová mazanina	25 mm
		ŽB konstrukce stropu + trapézový plech	75 mm
		Tloušťka skladby celkem	110 mm

Označení P35		Typ, popis: NE O B S A Z E N O
		Tloušťka skladby celkem 0 mm

Označení P36		Typ, popis: PODLAHA NAD PŘÍSTAVKEM, lepené PVC antistatik	TL. 3
	Nové	lepené PVC antistatické	3 mm
		Vyrovnění podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	4 mm
	Stávající	betonová mazanina	25 mm
		ŽB konstrukce stropu + trapézový plech	75 mm
		Tloušťka skladby celkem	107 mm

Označení P37		Typ, popis: NEOBSAZENO
		Tloušťka skladby celkem 0 mm

Označení P38		Typ, popis: PODLAHA NAD PŘÍSTAVKEM, bezprašný nátěr TL.
		min. ve 2 nátěrech + posyp jemným křemičitým pískem do nevytvrzeného vrchního nátěru
	Nové	Bezprašný nátěr mm
		penetrace
	Stávající	betonová mazanina 25 mm
		ŽB konstrukce stropu + trapézový plech 75 mm
		Tloušťka skladby celkem 100 mm

Označení P39		Typ, popis: NEOBSAZENO
		Tloušťka skladby celkem 0 mm

Označení P40		Typ, popis: PODLAHA NAD GALERIÍ, KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 3
	Nové	Keramická dlažba, protiskluzová úprava, HI spárovací hmota 8 mm
		Lepicí tmel 3 mm
		Hydroizolační stěrka 1 mm
		Vyrovnění podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi 4 mm
	Stávající	mazanina 18 mm
		desky PZD 90 mm
		Tloušťka skladby celkem 124 mm

Označení P41		Typ, popis: NEOBSAZENO
		Tloušťka skladby celkem 0 mm

Označení P42		Typ, popis: NEOBSAZENO
		Tloušťka skladby celkem 0 mm

Označení P43		Typ, popis: PODLAHA NAD GALERIÍ, ZÁTĚŽOVÝ KOBEREK	TL. 5
	Nové	Zátěžový koberec	5 mm
		Vyrovnání podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	4 mm
	Stávající	mazanina	18 mm
		desky PZD	90 mm
		Tloušťka skladby celkem	117 mm

Označení P44		Typ, popis: N E O B S A Z E N O	
		Tloušťka skladby celkem	0 mm

Označení P45		Typ, popis: N E O B S A Z E N O	
		Tloušťka skladby celkem	0 mm

Označení P46		Typ, popis: PODLAHA NAD PŘÍSTAVKEM, bezprašný nátěr	TL. 1
		min. ve 2 nátěrech + posyp jemným křemičitým pískem do nevytvrzeného vrchního nátěru	
	Nové	Bezprašný nátěr	1 mm
		Vyrovnání podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	4 mm
	Stávající	betonový potěr	20 mm
		ŽB konstrukce stropu	200 mm
		Tloušťka skladby celkem	225 mm

Označení		Typ, popis:	TL.	2
P47		VINYLOVÁ PODLAHOVINA		
		Vinylová podlahovina vhodná do veřejných prostor; vysoká odolnost, tloušťka 2 mm; tl. nášlapné vrstvy 2 mm (homogenní); s vysokou odolností proti opotřebení		
	Nové	Vinylová podlahovina, čtverče 608 x 608 mm	2 mm	
		Lepidlo	1 mm	
		hydroizolační stěrka systémová speciální	2 mm	
		systémová penetrace		
		cementotřískové desky 2x 12mm	24 mm	
		minerální akust. izolace	25 mm	
		cementotřískové desky pdb	22 mm	
		nosné profily IPE 160	160 mm	
		Tloušťka skladby celkem	236 mm	

Označení P48		Typ, popis: PODLAHA pod režií, zátěžový koberec	TL. 5
	Nové	zátěžový koberec	5 mm
		cementotřískové desky 2x 12mm	24 mm
		minerální akust. izolace	25 mm
		cementotřískové desky pdb	26 mm
		nosné profily IPE 160	160 mm
		Tloušťka skladby celkem	240 mm

Označení		Typ, popis:	
P49		SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	TL. 4
		upravení podkladu pro osazení čistící zóny, osazeno do předem vybouraných prohlubní stávajících podlah	
	Nové	Čistící zóna u vstupu - Zámečnický výrobek	30 mm
		Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou	4 mm
	Stávající	Podlahový beton	50-80 mm
		Asfaltová hydroizolace	4 mm
		Podkladní beton	100 mm
Rostlá zemina		mm	
		Tloušťka skladby celkem	138 mm

Označení		Typ, popis:		TL.	240
P50		BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, VENKOVNÍ			
		Prostor pod venkovním schodištěm, m. č. 0.86 Odpadové hospodářství. Nepojížděná část chodníku v celkové ploše 16,14 m2, lemovaná chodníkovým obrubníkem ABO 100/10/25. Dlažba bude napojena beze spáry na dlažbu, které je součástí objektu IO 02 Komunikace a zpevněné plochy.			
	Nové	Betonová dlažba	DL		60 mm
		Lože z kamenné drti	ŠD 4/8		30 mm
		Štěrkodrt'	ŠD 0/32		150 mm
		Tloušťka skladby celkem			240 mm

Označení		Typ, popis:	
P51		PODLAHA NA ŽB DESCE, LITÁ PODLAHA, EXTERIÉROVÁ Všeobecně použitelný strojně hlazený epoxidový systém tloušťky 5 mm vykazující vysokou obrušodolnost, nárazuodolnost a vysokou estetickou hodnotu (barevný kamínkový vzhled). POVRCH S VYŠŠÍ PROTISKLUZNOSTÍ.	TL. 5
	Nové	Strojně hlazený epoxidový systém	5 mm
		speciální penetrace dle systému do vlhkého prostředí	
		nosná žb deska	
		Tloušťka skladby celkem	5 mm

Označení		Typ, popis:	TL.	2
P52		PVC - antistatik		
	Nové	PVC pásy, lepené		2 mm
		Vyrovnání podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi		2 mm
	Stávající	betonový potěr		80 mm
		ŽB konstrukce stropu		310 mm
		Tloušťka skladby celkem		394 mm

Označení		Typ, popis:		
P53		PODLAHA NA ŽB SCHODIŠTI LITÁ PODLAHA, EXTERIÉROVÁ Všeobecně použitelný strojně hlazený epoxidový systém tloušťky 5 mm vykazující vysokou obrušodolnost, nárazuodolnost a vysokou estetickou hodnotu (barevný kamínkový vzhled). POVRCH S VYŠŠÍ PROTISKLUZNOSTÍ.	TL.	5
	Nové	Strojně hlazený epoxidový systém		5 mm
		speciální penetrace dle systému do vlhkého prostředí		
		žb schodišťová deska deska		
		Tloušťka skladby celkem		

Označení		Typ, popis:	
P54		NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK, VENKOVNÍ - celková délka 201,91 bm Prostor mimo zpevněné plochy kolem objektu, kolem svislé zateplené stěny. O celkové šířce 450 mm, lemovaný zahradním obrubníkem ABO 100/50/20. Betonová dlažba a obrubník osazeny 20 mm nad upravený terén, dlažba ve spádu 2% od objektu.	TL. 140
	Nové	Betonová dlažba 400x400x40 mm	40 mm
		Štěrkopískový podsyp, tříděný	100 mm
		Geotextilie 300g/m2	
		Tloušťka skladby celkem	140 mm

Označení P55~60		Typ, popis: NEOBSAZENO	
		Tloušťka skladby celkem 0 mm	

Označení		Typ, popis:		
P61		PODLAHA SCHODIŠTĚ, SANACE Všeobecně použitelný strojně hlazený epoxidový systém tloušťky 5 mm vykazující vysokou obrusuodolnost, nárazuodolnost a vysokou estetickou hodnotu (barevný kamínkový vzhled). POVRCH S VYŠŠÍ PROTISKLUZNOSTÍ.		
	Sanace	Horní hrana - očištění a otryskání povrchu tlakem vody min. 300 barů		
	Nové	nanesení nového epoxidového povrchu		
		2x penetrace očištěného povrchu (nízkoviskózní bezbarvá 2 - komponentní pryskyřice na bázi epoxidu, bez rozpouštědel)		
		Speciální penetrace do vlhkého prostředí	20	mm
	Stávající	ŽB konstrukce schodiště	310	mm

(POZN: nové konstrukce nejsou psány v pořadí skladeb, ale v pořadí provádění)

Označení		Typ, popis:		
P62		ZÍDKA U SCHODIŠTĚ, SANACE; POSTUPY DLE TZ F1.1.2, část 7.1.1. - Příklady sanace Sjednocující ochranný nátěr		
	Nové	1. Příprava povrchu dle postupu "A". 2. Hluboká povrchová sanace dle postupu "C" 3. Mělká povrchová sanace dle postupu "D". 4. Finální sjednocující nátěr dle postupu "F", nebude aplikováno na pochůzí povrchy		

Označení		Typ, popis:		
P63		ZÍDKA ANGLICKÉHO DVORKU SANACE; POSTUPY DLE TZ F1.1.2, část 7.1.1. - Příklady sanace Sjednocující ochranný nátěr		
	Nové	1. Příprava povrchu dle postupu "A". 2. Hluboká povrchová sanace dle postupu "C" 3. Mělká povrchová sanace dle postupu "D". 4. Finální sjednocující nátěr dle postupu "F", nebude aplikováno na pochůzí povrchy		

Označení		Typ, popis:		
P64		SJEDNOCENÍ NOVÉ BETONOVÉ STĚNY; POSTUPY DLE TZ F1.1.2, část 7.1.1. - Příklady sanace Sjednocující ochranný nátěr rovného betonového povrchu		
	Nové	1. Finální sjednocující nátěr dle postupu "F", nebude aplikováno na pochůzí povrchy		
		Pozn: týká se nových rovných betonových stěn.		

Označení		Typ, popis:		
P65		SJEDNOCENÍ NOVÉ ZAKŘIVENÉ BETONOVÉ STĚNY; POSTUPY DLE TZ F1.1.2, část 7.1.1. - Příklady sanace Sjednocující ochranný nátěr rovného betonového povrchu		
	Nové	1. Mělká povrchová sanace dle postupu "D". 2. Finální sjednocující nátěr dle postupu "F", nebude aplikováno na pochůzí povrchy		
		Pozn: týká se pouze zakřivené opěrné stěny pod rampou do 1NP vstupního přístřešku		

Poznámka:

- 1) Mazaninové a lité podlahy musí být dilatované v interiéru maximálních plochách 6,0x6,0m, v exteriéru v maximálních plochách 2,0x2,0m . Nové lité podlahy musí respektovat a navazovat na stávající dilatace podkladů.
- 2) Keramické dlažby v sociálních zařízeních a úklidových místnostech budou barvy šedé, o rozměru 400x400 mm, součinitel smykového tření min. 0,6, s protiskluznou úpravou, jednotřepé, slinuté, dlažbu dilatovat v maximálních celcích 6,0x6,0m, HI stěrka pod keramickou dlažbou bude vytažena pod obklad stěn do výšky 300mm (sokl) ve všech místnostech a do výšky 2200mm u sprch, v místnostech bez keramického obkladu bude HI stěrka vytažena na výšku soklu příslušné místnosti
- 3) Obklady v sociálních zařízeních a úklidových místnostech budou ze skleněné mozaiky, o rozměru 20x20 mm, v kombinaci barev černá a bílá
- 4) Obklady v přípravně science theatre, za demostrační pultem science theatre, u kuchyňských linek budou budou barvy bílé ze skleněné mozaiky, o rozměru 20x20 mm
- 5) Podkladní vrstvy keramických dlažeb v sociálních zařízeních a místnostech, kde je vyžadována HI stěrka, budou tvořeny systémovým souvrstvím hydroizalační bariéry (HI stěrka celoplošná, lepicí tmel dlažby, HI spárování dlažby, systémové rohové těsnící pásy, lepicí tmel soklu, spárování soklu,...)
- 6) Ve všech místnostech budou vytvořeny soklíky z odpovídajícího materiálu. V místnostech s litou podlahou budou vytvořeny soklíky nátěrem odpovídající barvy výšky 80mm.
- 7) Bezprašný nátěr ve výtahových šachtách bude porveden i na stěny, do výšky dveří 1.PP, vytvořena vana, odolávající působení ropným látkám
- 8) V místnostech 1.01, 1.09, 1.10 a 1.14 dochází k částečné změně nosného systému podlahy (viz F.1.1.2); konstrukce nové nášlapné vrstvy zůstává stejná.
- 9) Před aplikací bezprašného nátěru P05 musí být stávající betonová podlaha otryskána a ošetřena penetračním nátěrem dle vybraného systému nátěru; případné nerovnosti budou doplněny samonivelační stěrkovou hmotou.
- 10) Podlahy v místnostech 0.72, 0.75, 0.77 a 0.68 bude po vybourání příček dorovnány na stejnou úroveň; aplikací samonivelační stěrky případně zabroušením podlah. V místnostech není přípustné provádět bourací práce podkladu; mohlo by dojít k narušení stávající hydroizolační vrstvy.
- 11) nové lité podlahy budou ctít stávající dilatace a přechody materiálů; dle výrobce je povoleno použít jako dilataci prořízkutí nové podlahové vrstvy a vyplnění spáry pružnou hmotou.
- 12) V místnostech 0.18 a 0.19 jsou patrné trhliny v betonové podlahové desce. Tyto trhliny budou sponkovány ocelovými trny Ø10mm, délky 600mm. Spáry budou zapraveny pryskyřičnou stěrkou.
- 13) DRUH MATERIÁLŮ, ROZMĚRY, BARVA A ODSŤÍN JSOU POPSÁNY VE VÝKRESECH č. 0837_05_02_181~187_00 "BAREVNÉ ŘEŠENÍ")