

PŘED VÝROBOU VŠECH PRVKŮ JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY DOTČENÝCH KONSTRUKCÍ PŘÍMO NA STAVBĚ

VZHLED A PŘESNÝ TYP PRVKŮ VIDITELNÝCH V INTERIÉRU RESPEKTIVE EXTERIÉRU A JEJICH BAREVNÉ ŘEŠENÍ BUDOU PŘED OBJEDNÁNÍM A VÝROBOU SCHVÁLENY ARCHITEKTEM

TABULKA ZMĚN		± 0,000 =261,800 m Bpv	
ZMĚNA:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
-	-	-	-
ZMĚNA:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

STUPEŇ P.D.	PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		VŠ ústav IT4Innovations		
KRESLIL	PETR STRAKOŠ		VŠB-TU Ostrava		
VYPRACOVAL	PETR STRAKOŠ		<div> IT4Innovations Centrum excellence</div>		
ODP.PROJEKTANT	PETR STRAKOŠ				
VED.PROJEKTANT	ING.ARCH. MARTIN CHVÁLEK				
INVESTOR	VŠ ÚSTAV IT4INNOVATIONS				
OBJEDNATEL	VŠB TU OSTRAVA, 17.LISTOPADU 15, OSTRAVA PORUBA		FORMÁT	4xA4	PARÉ Č.
AKCE: TECHNOLOGIE A INFRASTRUKTURA DATOVÉHO SÁLU IT4 INNOVATIONS			DATUM	02. 2013	
			CAD	AutoCAD 2004	
			MĚŘÍTKO	1:100	
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 02 - OBJEKT SUPERPOČÍTAČOVÉHO CENTRA IT4I					
ČÁST: 02.1a - Architektonické a stavebně technické řešení - datový sál					
VÝKRES: SKLADBY PODLAH			ČÍSLO VÝKRESU: 02.1a-17		

EPOXIDOVÁ STĚRKA - 1.PP ENERGLOBLOK NA ÚROVNI -3,400	P 001
Nátěrový systém na bázi syntetických pryskyřic - 2komponentní epoxidový, barevný, silnovrstvý, samonivelační nátěr, odolnost ohrusu 70 mg podle Tabera, odolný proti olejům.	1,5
- přesná podoba skladby dle konkrétního dodavatele podlahového systému	
- barvu určí architekt před objednáním dle konkrétního dodavatele podlah	
Pečetící vrstva na bázi EP, 0,6-0,7 kg/m ²	
Nosná vrstva na bázi EP s příměsí křemičitého písku fr.0,3-0,8mm, 0,7-1,0 kg/m ² , písek 4-6 kg/m ²	
- vytáhnout fabionem na stěnu, sokl výšky 100mm s nosným armováním stěrky	
Sanační, reprofilační malta se samonivelační schopností s kompenzací smrštění, C30	
dvojsložková s emulzí akrylového polymeru (systémové řešení dodavatele podlahového systému)	7,0
(předpokládá se vyrovnání ve výšce 5 - 9 mm)	
- úprava podkladu otryskána broky, nebo obroušena F18 (ne pískování)	
- povrch zbavený prachu, olejů, mastnot	
- vlhkost podkladu v hmotnostních % dle výrobce podlahového systému	
- protiskluzové úpravy povrchu dle vyhlášky 268/2009Sb.	
Železobetonová základová deska	

ZDVOJENÁ PODLAHA - 1.PP ROZVODNÝ NA ÚROVNI -3,400	P 002
Zdvojená podlaha výška 1300 mm- systémové řešení. (výška dle tl. podkladní stěrky 1295-1300)	1300
Zatížení 2500,0 kg/m ² (25,0 kN/m ²).	
Rámová konstrukce z ocelových "C" profilů v rastru 600x600 mm. Podpůrné sloupky tvořeny výškově rektifikovanými stojkami s montážně nastavitelnou hlavou. sloupky a vodorovné rámy jsou propojeny pevným šroubovaným spojením. Stojky a rámy budou ošetřeny proti korozi pasivací a zinkováním. Pod rozváděči budou dle jejich rozměrů a zatížení vytvořeny systémové osazovací rámy.	
Sloupky lepené k podkladu PUR lepidlem.	
Zakrytí je provedeno z panelů s jádrem na minerální bázi (třída reakce na oheň dle EN 13501 A2)	
Spodní líc panelu s AL folií (popřípadě zesílen pozinkovaným plechem).	
Boky panelů opatřeny plastovou hranou	
Horní povrch s nalepeným PVC. Včetně soklů z PVC v. 100 mm. Povrch v antistatické úpravě.	
Kolem stěn, sloupů a jiných konstrukcí ukončeno dilatací 5 mm s výplní polymerovým páskem	
Konstrukce uzemněna dle požadavků elektro. Barva povrchu bude určena architektem.	
Nátěrový systém na bázi syntetických pryskyřic- PROTIPRAŠNÝ- epoxidový, transparentní	0,5
Sanační, reprofilační malta se samonivelační schopností s kompenzací smrštění , C30	
dvojsložková s emulzí akrylového polymeru (systémové řešení dodavatele podlahového systému)	8,0
(předpokládá se vyrovnání ve výšce 5 - 10 mm)	
- úprava podkladu otryskána broky, nebo obroušena F18 (ne pískování)	
- povrch zbavený prachu, olejů, mastnot	
- vytáhnout fabionem na stěnu, sokl výšky 100mm	
- vlhkost podkladu v hmotnostních % dle výrobce podlahového systému	
- protiskluzové úpravy povrchu dle vyhlášky 268/2009Sb.	
Železobetonová základová deska	

KERAMICKÁ DLAŽBA - vstupní část místnosti č. 219 (6,0 m2)	P201
Keramická dlažba, včetně soklu s požlábek v.60mm	10
- odchylka od roviny povrchu 2 mm	
- spárování trvale pružným voděodolným tmelem	
- protiskluzové úpravy povrchu dle ČSN 73 41 30 - Schodiště a šikmé rampy	
- vlhkost podkladu v hmotnostních % max. 5 %	
- typ a barevnost určí architekt před objednáním dle konkrétního dodavatele podlah	
Lepící tmel	5
Samonivelační vyrovnávací stěrka	5
Penetrační nátěr	
Cementový potěr, třída pevnosti F7, vyztužený svařovanou sítí 4/100/100 - Bst500	50
- provedení smršťovacích spár	
- odchylka od roviny povrchu 3 mm	
Separční vrstva - PE folie - vytáhnout nad obvodové izolační pásy	
Kročejová izolace - podlahové desky z minerální plsti	30
- desky pro celkové zatížení (stálé+užitné) 5,0 kN/m ²	
- po obvodu použít izolační pásy	
Stropní konstrukce - monolitická ŽB deska	250

ZDVOJENÁ PODLAHA - místnost 219, 223, 224	P 202
Zdvojená podlaha výška 900 mm - systémové řešení. (výška dle tl. podkladní stěrky 895-900)	900
V místnosti 219 sloupky s proměnlivou výškou (rampa ve spádu 5°)	
Zatížení 2500,0 kg/m ² (25,0 kN/m ²).	
Rámová konstrukce z ocelových "C" profilů v rastru 600x600 mm. Podpůrné sloupky tvořeny výškově rektifikovanými stojkami s montážně nastavitelnou hlavou. sloupky a vodorovné rámy jsou propojeny pevným šroubovaným spojením. Stojky a rámy budou ošetřeny proti korozi pasivací a zinkováním. Sloupky lepeny k podkladu PUR lepidlem	
Dle požadavků technologie budou v dekách provedeny olemované otvory.	
Zakrytí je provedeno z panelů s jádrem na minerální bázi (třída reakce na oheň dle EN 13501 A2)	
Spodní líc panelu s AL folií (popřípadě zesílen pozinkovaným plechem).	
Boky panelů opatřeny plastovou hranou	
Horní povrch s nalepeným PVC. Včetně soklů z PVC v. 100 mm. Povrch v antistatické úpravě.	
Kolem stěn, sloupů a jiných konstrukcí ukončeno dilatací 5 mm s výplní polymerovým páskem	
Konstrukce uzemněna dle požadavků elektro. Barva bude určena architektem	
V místnosti 224 sloupky s proměnlivou výškou (rampa výšky 0,1 - 0,9 m)	
Nátěrový systém na bázi syntetických pryskyřic- PROTIPRAŠNÝ- epoxidový, transparentní	0,5
Sanační, reprofilační malta se samonivelační schopností s kompenzací smrštění , C30	
dvojsložková s emulzí akrylového polymeru. (předpokládá se vyrovnání ve výšce 5 - 9 mm)	7,0
- úprava podkladu otryskána broky, nebo obroušena F18 (ne pískování)	
- povrch zbavený prachu, olejů, mastnot	
- vlhkost podkladu v hmotnostních % dle výrobce podlahového systému	
Železobetonová základová deska	

ZDVOJENÁ PODLAHA - místnost 225	P 203
Zdvojená podlaha výška 400 mm - sytémové řešení. (výška dle tl. podkladní stěrky 495-500)	400
Zatížení 2500,0 kg/m ² (25,0 kN/m ²).	
U dveří vytvořeny stupně z konstrukce zdvojené podlahy	
Rámová konstrukce z ocelových "C" profilů v rastru 600x600 mm. Podpůrné sloupky tvořeny výškově rektifikovanými stojkami s montážně nastavitelnou hlavou. sloupky a vodorovné rámy jsou propojeny pevným šroubovaným spojením. Stojky a rámy budou ošetřeny proti korozi pasivací a zinkováním. Sloupky lepeny k podkladu PUR lepidlem	
Dle požadavků technologie budou v dekách provedeny olemobavé otvory.	
Zakrytí je provedeno z panelů s jádrem na minerální bázi (třída reakce na oheň dle EN 13501 A2)	
Spodní líc panelu s AL folií (popřípadě zesílen pozinkovaným plechem).	
Boky panelů opatřeny plastovou hranou	
Horní povrch s nalepeným PVC. Včetně soklů z PVC v. 100 mm. Povrch v antistatické úpravě.	
Kolem stěn, sloupů a jiných konstrukcí ukončeno dilatací 5 mm s výplní polymerovým páskem	
Konstrukce uzemněna dle požadavků elektro.	
Nátěrový systém na bázi syntetických pryskyřic- PROTIPRAŠNÝ- epoxidový, transparentní	0,5
Sanační, reprofilační malta se samonivelační schopností s kompenzací smrštění , C30	
dvojsložková s emulzí akrylového polymeru. (předpokládá se vyrovnaní ve výšce 5 - 9 mm)	7,0
- úprava podkladu otryskána broky, nebo obroušena F18 (ne pískování)	
- povrch zbavený prachu, olejů, mastnot	
- vlhkost podkladu v hmotnostních % dle výrobce podlahového systému	
Železobetonová základová deska	

EPOXIDOVÁ STĚRKA Místnost 222, 227	P204
Nátěrový systém na bázi syntetických pryskyřic - 2komponentní epoxidový, barevný, silnovrstvý, samonivelační nátěr, odolnost obrusu 70 mg podle Tabera, odolný proti rozpouštědlům.	1,5
- přesná podoba skladby dle konkrétního dodavatele podlahového systému	
- barvu určí architekt před objednáním dle konkrétního dodavatele podlah	
- vytáhnout fabionem na stěnu, sokl výšky 100mm s nosným armováním stěrky	
Cementový potěr, třída pevnosti F7, vyztužený svařovanou sítí 4/100/100 - Bst500	70
- provedení smršťovacích spár	
- odchylka od roviny povrchu 3 mm	
- úprava povrchu dle požadavků finální vrstvy (opískování, očištění apod.)	
Separační vrstva - PE folie - vytáhnout nad obvodové izolační pásy	
Kročejová izolace - podlahové desky z minerální plsti	30
- desky pro celkové zatížení (stálé+užitné) 5,0 kN/m ²	
- po obvodu použít izolační pásy	
Stropní konstrukce - monolitická ŽB deska	250