

ZMĚNA		DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

Oblastní ředitelství Praha

Praha 7, Partyzánská 24, PSČ 170 00

S-JTSK

±0,000 = 222,06 m n.m.

Bpv

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE CERTIFIKÁT ISO 9001 VPÚ DECO PRAHA a.s., POBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6 DIČ CZ60193280 www.vpupraha.cz				 VPÚ DECO PRAHA a.s.	
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HL.INŽ.PROJEKTU	ATELIÉR POZEMNÍCH STAVEB	
Ing.A.Seko	M.Pražský	Ing.M.Vénos	M.Pražský		
REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST BEROUN Nádraží 129, 266 01 Beroun SO 110 Rekonstrukce objektu A00 – Architektonické a stavebně technické řešení				ČÍSLO ZAKÁZKY	2-0478-00/40
				DOKUMENTACE	DSP+DPS
				MĚŘÍTKO	
				DATUM	12.2018
				POČET FORMÁTŮ	
OBSAH PŘÍLOHY				ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY
				E	03.03
Tabulka podlah				KÓD	ČÍSLO KOPIE
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.					

TABULKA PODLAH - Obsah

	Seznam tabulky podlah	Strana 2
P1x	Stěrkové podlahy a nátěry	Strana 3-5
P2x	Podlahy pronajímatelné prostory 1NP	Strana 6
P3x	Keramické dlažby	Strana 7-12
P4x	Podlahy povlakové	Strana 13-14
P5x	Podlahy dřevěné	Strana 15
P6x	Základy technologických zařízení	Strana 16

P1x - Stěrkové podlahy a nátěry

kód	dodávka	popis	tloušťka vrstvy [mm]
P11	Bezprašný uzavírací a impregnační nátěr (betonové povrchy bez úpravy)		
		silikátový impregnační nátěr	0
		ŽB konstrukce (podlaha resp. strop resp. stěna)	
		Celkem	0
	Pozn.		
P12	Stěrková podlaha (dojezdy výtahů)		
		tenkovrstvá epoxidová nátěrová podlahovina vhodná pro strojovny, provozní místnosti a vnitřní komunikace, transparentní penetrační a konzervační podlahovina s lesklým povrchem na bázi houževnaté středně molekulární epoxidové pryskyřice o celkové tl.do 0,3mm vč. přípravy podkladu bezprašným otryskáním a úpravy případných trhlin v podkladu (vybroušení, zmonolitnění a zalití speciální injektážní pryskyřicí, tmelení příp. provedení podkladního pružného překlenujícího pásu)	0
		ŽB konstrukce (podlaha resp. stěna)	
		Celkem	0
	Pozn.	Součástí podlahy dojezdů výtahů je nátěr stěn do výšky úrovně podlahy první stanice vytvořený z materiálu vrchní vrstvy (2x epoxidový nátěr).	
P13	Stěrková podlaha na stávajících površích		
		epoxidová elastifikovaná stěrková podlahovina s křemenným plnivem s jemně strukturním povrchem, schopnost překlenutí statických trhlin, tl. cca 1,5 mm, vhodná pro strojovny, provozní místnosti, sklady a vnitřní komunikace vč. přípravy podkladu bezprašným otryskáním a úpravy případných trhlin v podkladu (vybroušení, zmonolitnění a zalití speciální injektážní pryskyřicí, tmelení příp. provedení podkladního pružného překlenujícího pásu)	1,5
		stávající nosná vrstva podlahy (betonová mazanina, cementový potěr apod)	
		Celkem	1,5
	Pozn.	Součástí podlahy je sokl s požlábkem v. 100mm vytvořený z materiálu vrchní vrstvy (2x epoxidový nátěr).	

P1x - Stěrkové podlahy a nátěry

kód	dodávka	popis	tloušťka vrstvy [mm]
P14	Stěrková podlaha v technologických a skladových místnostech (skladba do tl.100mm)		
		epoxidová elastifikovaná stěrková podlahovina s křemenným plnivem s jemně strukturním povrchem, schopnost překlenutí statických trhlin, tl. cca 1,5 mm, vhodná pro strojovny, provozní místnosti, sklady a vnitřní komunikace vč. přípravy podkladu bezprašným otryskáním a úpravy případných trhlin v podkladu (vybroušení, zmonolitnění a zalití speciální injektážní pryskyřicí, tmelení příp. provedení podkladního pružného překlenujícího pásu)	1,5
		cementový litý potěr CT-C30-F6 (min. dle ČSN 744505 tl.30mm)	57
		separační PE fólie tl. 0,2 mm, vodotěsně přelepené spoje	0
		akustická kročejová izolace z elastizovaného polystyrénu pro zatížení do 4,0 kN/m²	40
		stávající resp. nová stropní konstrukce	
		Celkem	98,5
	Pozn.	Rozdíl výšek v napojení na okolní stávající podlahy bude řešen redukcí tl. izolační vrstvy. Součástí podlahy je sokl s požlábkem v. 100mm vytvořený z materiálu vrchní vrstvy (2x epoxidový nátěr). Cementový potěr bude od obvodových stěn oddilátován pomocí 3x pásku extrudovaného polyethylenu, uzavřeno těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem.	
	P15	Stěrková podlaha v technologických a skladových místnostech - skladba na terénu (1.PP - skladba do tl.220mm)	
		epoxidová elastifikovaná stěrková podlahovina s křemenným plnivem s jemně strukturním povrchem, schopnost překlenutí statických trhlin, tl. cca 1,5 mm, vhodná pro strojovny, provozní místnosti, sklady a vnitřní komunikace vč. přípravy podkladu bezprašným otryskáním a úpravy případných trhlin v podkladu (vybroušení, zmonolitnění a zalití speciální injektážní pryskyřicí, tmelení příp. provedení podkladního pružného překlenujícího pásu)	1,5
		cementový litý potěr CT-C30-F6 (min. dle ČSN 744505 tl.30mm)	53
		separační PE fólie tl. 0,2 mm, vodotěsně přelepené spoje	0
		tepelná izolace z pěnového polystyrénu pro zatížení do 150 kPa, λd=0,035 W/m.K	60
		1x hydroizolační modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze sklelné rohože	4
		asfaltová penetrace podkladu za studena zpracovatelná	
		podkladní beton vyztužený sítí 8/100/100mm při obou površích	100
		štěrkový podsyp z drceného kameniva fr.32-63mm	150
		stávající násyp zhutněné na min 20 Mpa	
		Celkem	368,5
Pozn.		Součástí podlahy je sokl s požlábkem v. 100mm vytvořený z materiálu vrchní vrstvy (2x epoxidový nátěr). Cementový potěr bude od obvodových stěn oddilátován pomocí 3x pásku extrudovaného polyethylenu, uzavřeno těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem. Hydroizolační pás bude vytažen min 100mm na okolní stěny.	

P1x - Stěrkové podlahy a nátěry

kód	dodávka	popis	tloušťka vrstvy [mm]
P16	Stěrková podlaha v technologických a skladových místnostech - skladba na terénu (1.PP - skladba do tl.120mm)		
		epoxidová elastifikovaná stěrková podlahovina s křemenným plnivem s jemně strukturním povrchem, schopnost překlenutí statických trhlin, tl. cca 1,5 mm, vhodná pro strojovny, provozní místnosti, sklady a vnitřní komunikace vč. přípravy podkladu bezprašným otryskáním a úpravy případných trhlin v podkladu (vybroušení, zmonolitnění a zalití speciální injektážní pryskyřicí, tmelení příp. provedení podkladního pružného překlenujícího pásu)	1,5
		cementový litý potěr CT-C30-F6 (min. dle ČSN 744505 tl.30mm)	53
		separační PE fólie tl. 0,2 mm, vodotěsně přelepené spoje	0
		tepelná izolace z pěnového polystyrénu pro zatížení do 150 kPa, λd=0,035 W/m.K	60
		1x hydroizolační modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze sklené rohože	4
		asfaltová penetrace podkladu za studena zpracovatelná	
		stávající konstrukce podkladních betonů	
		Celkem	118,5
	Pozn.	Součástí podlahy je sokl s požlábkem v. 100mm vytvořený z materiálu vrchní vrstvy (2x epoxidový nátěr). Cementový potěr bude od obvodových stěn oddilátován pomocí 3x pásku extrudovaného polyethylenu, uzavřeno těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem. Hydroizolační pás bude vytažen min 100mm na okolní stěny.	
P17	Stěrková podlaha (strojovna chlazení administrativní budova 4.NP)		
		epoxidová elastifikovaná stěrková podlahovina s křemenným plnivem s jemně strukturním povrchem, schopnost překlenutí statických trhlin, tl. cca 2,5 mm, vhodná pro strojovny, provozní místnosti, sklady a vnitřní komunikace, s vodotěsnou funkcí vč. přípravy podkladu bezprašným otryskáním a úpravy případných trhlin v podkladu (vybroušení, zmonolitnění a zalití speciální injektážní pryskyřicí, tmelení příp. provedení podkladního pružného překlenujícího pásu)	2,5
		Železobetonová deska vyztužená sítí 8/100/100mm při obou površích, beton C25/30 X0	100
		Separační PE fólie tl.0,2mm s přesahy min.100mm proti zatečení cem.mléka do izolace	
		Desková antivibrační izolace na bázi polyuretanu (PUR) snižující průnik vibrací a rázů do konstrukcí	12
		stávající resp. nová stropní konstrukce	
		Celkem	114,5
	Pozn.	Součástí podlahy je sokl s požlábkem v. 100mm vytvořený z materiálu vrchní vrstvy (2x epoxidový nátěr). Žb. vyztužená deska bude od obvodových stěn oddilátována pomocí 3x pásku extrudovaného polyethylenu, uzavřeno těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem.	

P2x - Podlahy pronajímatelné prostory 1NP

kód	dodávka	popis	tloušťka vrstvy [mm]	
P21	Cementový potěr bez nášlapné vrstvy - skladba na terénu (skladba vč.podkladních vrstev - komerční místnosti výpravní budovy)			
	*	vrstva rezervovaná pro nášlapnou vrstvu dle požadavku nájemce, finální nášlapná vrstva v dodávce nájemce	30	
		silikátový impregnační nátěr		
		cementový litý potěr vyztužený sítí 5/100/100mm CT-C30-F6 tl.70mm (min. dle ČSN 744505 tl.30mm)	52	
		separační PE fólie tl.0,2mm s přesahy min.100mm proti zatečení cem.mléka do izolace		
		tepelná izolace tl.80mm (2x40mm), λd=0,030 W/mK, pevnost 150kPa při 10% deformaci	100	
		2x hydroizolační modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze sklelné rohože	8	
		asfaltová penetrace podkladu za studena zpracovatelná		
		žb. deska vyztužená sítí 8/100/100mm při obou površích	100	
		profilované HDPE desky s výškou nopu 100mm	100	
		štěrkový podsyp z drceného kameniva fr.32-63mm	150	
		původní podloží objektu zhutněné na min 20 Mpa		
			Celkem	540
	Pozn.	Cementový potěr bude od obvodových stěn oddílatován pomocí 3x pásku extrudovaného polyethylenu, uzavřeno těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem.		
P22	Cementový potěr bez nášlapné vrstvy (skladba do tl.100mm - pronajímatelné místnosti výpravní budovy)			
	*	vrstva rezervovaná pro nášlapnou vrstvu dle požadavku nájemce, finální nášlapná vrstva v dodávce nájemce	30	
		silikátový impregnační nátěr		
		cementový litý potěr, ref. standard CT-C30-F6 (min. dle ČSN 744505 tl.30mm)	50	
		separační PE fólie tl. 0,2 mm, vodotěsně přelepené spoje	0	
		akustická kročejová izolace z elastizovaného polystyrénu pro zatížení do 4,0 kN/m²	20	
		pojistná hydroizolace - oxidovaný asfaltový pás s vložkou ze sklelné rohože, volně položený s natavenými spoji	2	
		stávající resp. nová stropní konstrukce		
			Celkem	102
		Pozn.	Cementový potěr bude od obvodových stěn oddílatován pomocí 3x pásku extrudovaného polyethylenu, uzavřeno těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem.	

P3x - Keramické dlažby

kód	dodávka	Strana	tloušťka vrstvy [mm]
P31a	Keramická dlažba (pouze výměna nášlapných vrstev - místnosti suchý provoz)		
		keramická dlažba vysoce slinutá, neglazovaná, matná, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, vyráběné podle EN 14 411:2016 Bla UGL, příloha G, rozměr 300/300mm tl.9mm, protiskluznost R9, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele vyspárováno flexibilní spárovací hmotou, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele	9
		cementová tenkovrstvá flexibilní lepicí malta	5
		příprava povrchu - penetrace podkladu ve formě vodní disperze	
		cementová samonivelační hmota k provádění vyrovnávacích vrstev v tloušťce 2-15 mm, vhodná pod povlakové krytiny	5
		stávající nosná vrstva podlahy (betonová mazanina, cementový potěr apod)	
		Celkem	19
	Pozn.	Součástí podlahy je sokl z materiálu nášlapné vrstvy v.100mm shora ukončený kovovou lištou v.10mm.	
P31b	Keramická dlažba (pouze výměna nášlapných vrstev - místnosti mokrý provoz)		
		keramická dlažba vysoce slinutá, neglazovaná, matná, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, vyráběné podle EN 14 411:2016 Bla UGL, příloha G, rozměr 300/300mm tl.9mm, protiskluznost R10, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele vyspárováno flexibilní spárovací hmotou, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele	9
		cementová tenkovrstvá flexibilní lepicí malta	4
		jednosložková hydroizolační stěrka pod obklady a dlažby na bázi polymerové disperze, vytažená min. 300mm na okolní stěny (kouty a rohy zesílit vloženou výztužnou páskou)	1
		příprava povrchu - penetrace podkladu ve formě vodní disperze	
		cementová samonivelační hmota k provádění vyrovnávacích vrstev v tloušťce 2-15 mm, vhodná pod povlakové krytiny	5
		stávající nosná vrstva podlahy (betonová mazanina, cementový potěr apod)	
		Celkem	19
Pozn.	Součástí podlahy je sokl z materiálu nášlapné vrstvy v.100mm shora ukončený kovovou lištou v.10mm.		
P31c	Keramická dlažba (pouze výměna nášlapných vrstev - místnosti pro veřejnost suchý provoz)		
		keramická dlažba vysoce slinutá, neglazovaná, kombinace matná a lesklá, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, vyráběné podle EN 14 411:2016 Bla UGL, příloha G, rozměr 300/300, 600/300 a 600/600mm tl.10mm, protiskluznost R9, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele. VYSOKÝ KVALITATIVNÍ STANDARD MATERIÁLU DLAŽBY !!! vyspárováno flexibilní spárovací hmotou, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele	10
		cementová tenkovrstvá flexibilní lepicí malta	5
		příprava povrchu - penetrace podkladu ve formě vodní disperze	
		cementová samonivelační hmota k provádění vyrovnávacích vrstev v tloušťce 2-15 mm, vhodná pod povlakové krytiny	5
		stávající nosná vrstva podlahy (betonová mazanina, cementový potěr apod)	
		Celkem	20
	Pozn.	Součástí podlahy je sokl z materiálu nášlapné vrstvy v.100mm shora ukončený kovovou lištou v.10mm.	

P3x - Keramické dlažby

kód	dodávka	Strana	tloušťka vrstvy [mm]
P32a	Keramická dlažba (skladba do tl.100mm - místnosti suchý provoz)		
		keramická dlažba vysoce slinutá, neglazovaná, matná, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, vyráběné podle EN 14 411:2016 Blá UGL, příloha G, rozměr 300/300mm tl.9mm, protiskluznost R9, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele vyspárováno flexibilní spárovací hmotou, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele	9
		cementová tenkovrstvá flexibilní lepící malta	5
		cementový litý potěr CT-C25-F5 vyztužený vlákny (min. dle ČSN 744505 tl.30mm)	56
		separační PE fólie tl. 0,2 mm, vodotěsně přelepené spoje	0
		akustická kročejová izolace z elastizovaného polystyrénu pro zatížení do 4,0 kN/m²	30
		stávající resp. nová stropní konstrukce	
		Celkem	100
	Pozn.	Rozdíl výšek v napojení na okolní stávající podlahy bude řešen redukcí tl. izolační vrstvy. Součástí podlahy je sokl z materiálu nášlapné vrstvy v.100mm shora ukončený kovovou lištou v.10mm. Cementový potěr bude od obvodových stěn oddílatován pomocí 3x pásku extrudovaného polyethylenu, uzavřeno těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem.	
P32b	Keramická dlažba (skladba do tl.100mm - místnosti mokrý provoz)		
		keramická dlažba vysoce slinutá, neglazovaná, matná, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, vyráběné podle EN 14 411:2016 Blá UGL, příloha G, rozměr 300/300mm tl.9mm, protiskluznost R9, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele vyspárováno flexibilní spárovací hmotou, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele	9
		cementová tenkovrstvá flexibilní lepící malta	5
		jednosložková hydroizolační stěrka pod obklady a dlažby na bázi polymerové disperze, vytažená min. 300mm na okolní stěny (kouty a rohy zesílit vloženou výztužnou páskou)	1
		cementový litý potěr CT-C25-F5 vyztužený vlákny (min. dle ČSN 744505 tl.30mm)	53
		separační PE fólie tl. 0,2 mm, vodotěsně přelepené spoje	0
		akustická kročejová izolace z elastizovaného polystyrénu pro zatížení do 4,0 kN/m²	30
		pojistná hydroizolace - oxidovaný asfaltový pás s vložkou ze sklené rohože, volně položený s natavenými spoji	2
		stávající resp. nová stropní konstrukce	
		Celkem	100
	Pozn.	Rozdíl výšek v napojení na okolní stávající podlahy bude řešen redukcí tl. izolační vrstvy. Součástí podlahy je sokl z materiálu nášlapné vrstvy v.100mm shora ukončený kovovou lištou v.10mm. Cementový potěr bude od obvodových stěn oddílatován pomocí 3x pásku extrudovaného polyethylenu, uzavřeno těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem.	

P3x - Keramické dlažby

kód	dodávka	Strana	tloušťka vrstvy [mm]
P32c	Keramická dlažba (skladba do tl.100mm - místnosti pro veřejnost suchý provoz)		
		keramická dlažba vysoce slinutá, neglazovaná, matná, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, vyráběné podle EN 14 411:2016 Bla UGL, příloha G, rozměr 300/300mm tl.9mm, protiskluznost R9, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele VYSOKÝ KVALITATIVNÍ STANDARD MATERIÁLU DLAŽBY !! vyspárováno flexibilní spárovací hmotou, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele	9
		cementová tenkovrstvá flexibilní lepicí malta	5
		cementový lité potěr CT-C25-F5 vyztužený vlákny (min. dle ČSN 744505 tl.30mm)	56
		separační PE fólie tl. 0,2 mm, vodotěsně přelepené spoje	0
		akustická kročejová izolace z elastizovaného polystyrénu pro zatížení do 4,0 kN/m²	30
		stávající resp. nová stropní konstrukce	
		Celkem	100
	Pozn.	Rozdíl výšek v napojení na okolní stávající podlahy bude řešen redukcí tl. izolační vrstvy. Součástí podlahy je sokl z materiálu nášlapné vrstvy v.100mm shora ukončený kovovou lištou v.10mm. Cementový potěr bude od obvodových stěn oddilátován pomocí 3x pásku extrudovaného polyethylenu, uzavřeno těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem.	
P32d	Keramická dlažba (skladba do tl.100mm - místnosti pro veřejnost mokrá provoz)		
		keramická dlažba vysoce slinutá, neglazovaná, matná, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, vyráběné podle EN 14 411:2016 Bla UGL, příloha G, rozměr 300/300mm tl.9mm, protiskluznost R9, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele VYSOKÝ KVALITATIVNÍ STANDARD MATERIÁLU DLAŽBY !!! vyspárováno flexibilní spárovací hmotou, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele	9
		cementová tenkovrstvá flexibilní lepicí malta	5
		jednosložková hydroizolační stěrka pod obklady a dlažby na bázi polymerové disperze, vytažená min. 300mm na okolní stěny (kouty a rohy zesílit vloženou výztužnou páskou)	1
		cementový lité potěr CT-C25-F5 vyztužený vlákny (min. dle ČSN 744505 tl.30mm)	53
		separační PE fólie tl. 0,2 mm, vodotěsně přelepené spoje	0
		akustická kročejová izolace z elastizovaného polystyrénu pro zatížení do 4,0 kN/m²	30
		pojistná hydroizolace - oxidovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné rohože, volně položený s natavenými spoji	2
		stávající resp. nová stropní konstrukce	
		Celkem	100
	Pozn.	Rozdíl výšek v napojení na okolní stávající podlahy bude řešen redukcí tl. izolační vrstvy. Součástí podlahy je sokl z materiálu nášlapné vrstvy v.100mm shora ukončený kovovou lištou v.10mm. Cementový potěr bude od obvodových stěn oddilátován pomocí 3x pásku extrudovaného polyethylenu, uzavřeno těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem.	

P3x - Keramické dlažby

kód	dodávka	Strana	tloušťka vrstvy [mm]
P32e	Keramická dlažba (skladba do tl.100mm - místnosti pro veřejnost suchý provoz)		
		keramická dlažba vysoce slinutá, neglazovaná, kombinace matná a lesklá, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, vyráběné podle EN 14 411:2016 Bla UGL, příloha G, rozměr 300/300, 600/300 a 600/600mm tl.10mm, protiskluznost R9, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele VYSOKÝ KVALITATIVNÍ STANDARD MATERIÁLU DLAŽBY !!! vyspárováno flexibilní spárovací hmotou, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele	10
		cementová tenkovrstvá flexibilní lepicí malta	5
		cementový litý potěr CT-C25-F5 vyztužený vlákny (min. dle ČSN 744505 tl.30mm)	55
		separační PE fólie tl. 0,2 mm, vodotěsně přelepené spoje	0
		akustická kročejová izolace z elastizovaného polystyrénu pro zatížení do 4,0 kN/m²	30
		stávající resp. nová stropní konstrukce	
		Celkem	100
	Pozn.	Rozdíl výšek v napojení na okolní stávající podlahy bude řešen redukcí tl. izolační vrstvy. Součástí podlahy je sokl z materiálu nášlapné vrstvy v.100mm shora ukončený kovovou lištou v.10mm. Cementový potěr bude od obvodových stěn oddílován pomocí 3x pásku extrudovaného polyethylenu, uzavřeno těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem.	
P33a	Keramická dlažba - skladba na terénu (skladba vč.podkladních vrstev - výpravní haly místnosti s podlahovým vytápěním)		
		keramická dlažba vysoce slinutá, neglazovaná, kombinace matná a lesklá, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, vyráběné podle EN 14 411:2016 Bla UGL, příloha G, rozměr 300/300, 600/300 a 600/600mm tl.10mm, protiskluznost R9, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele VYSOKÝ KVALITATIVNÍ STANDARD MATERIÁLU DLAŽBY !!! vyspárováno flexibilní spárovací hmotou, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele	10
		cementová tenkovrstvá flexibilní lepicí malta	5
		příprava povrchu, penetrace podkladu	
		cementový litý potěr vyztužený sítí 5/100/100mm CT-C30-F6 tl.70mm (min. dle ČSN 744505 tl.30mm), z toho 20mm pro zalití rozvodů podlahového vytápění	70
		polystyrenová systémová deska pro pokládku rozvodů podlahového vytápění tl.20mm, součást UT	20
		separační PE fólie tl.0,2mm s přesahy min.100mm proti zatečení cem.mléka do izolace	
		tepelná izolace tl.80mm (2x40mm), $\lambda_d=0,030$ W/mK, pevnost 150kPa při 10% deformaci	80
		2x hydroizolační modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné rohože	8
		asfaltová penetrace podkladu za studena zpracovatelná	
		Žb. deska vyztužená sítí 8/100/100mm při obou površích	100
		profilované HDPE desky s výškou nopu 100mm	100
		štěrkový podsyp z drceného kameniva fr.32-63mm	150
		původní podloží objektu zhuťněné na min 20 Mpa	
		Celkem	543
	Pozn.	Součástí podlahy je sokl z materiálu nášlapné vrstvy v.100mm shora ukončený kovovou lištou v.10mm. Cementový potěr bude od obvodových stěn oddílován pomocí 3x pásku extrudovaného polyethylenu, uzavřeno těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem.	

P3x - Keramické dlažby

kód	dodávka	Strana	tloušťka vrstvy [mm]
P33b	Keramická dlažba - skladba na terénu (skladba vč.podkladních vrstev - výpravní haly místnosti bez podlahového vytápění, suchý provoz)		
		keramická dlažba vysoce slinutá, neglazovaná, matná, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, vyráběné podle EN 14 411:2016 Bla UGL, příloha G, rozměr 300/300mm tl.9mm, protiskluznost R9, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele VYSOKÝ KVALITATIVNÍ STANDARD MATERIÁLU DLAŽBY !!! vyspárováno flexibilní spárovací hmotou, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele	9
		cementová tenkovrstvá flexibilní lepicí malta	5
		příprava povrchu, penetrace podkladu	
		cementový litý potěr vyztužený sítí 5/100/100mm CT-C30-F6 tl.70mm (min. dle ČSN 744505 tl.30mm)	70
		separační PE fólie tl.0,2mm s přesahy min.100mm proti zatečení cem.mléka do izolace	
		tepelná izolace tl.80mm (2x40mm), λd=0,030 W/mK, pevnost 150kPa při 10% deformaci	100
		2x hydroizolační modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze sklelné rohože	8
		asfaltová penetrace podkladu za studena zpracovatelná	
		žb. deska vyztužená sítí 8/100/100mm při obou površích	100
		profilované HDPE desky s výškou nopu 100mm	100
		štěrkový podsyp z drceného kameniva fr.32-63mm	150
		původní podloží objektu zhuťněné na min 20 Mpa	
			Celkem
	Pozn.	Součástí podlahy je sokl z materiálu nášlapné vrstvy v.100mm shora ukončený kovovou lištou v.10mm. Cementový potěr bude od obvodových stěn oddílatován pomocí 3x pásku extrudovaného polyethylenu, uzavřeno těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem.	
P33c	Keramická dlažba - skladba na terénu (skladba vč.podkladních vrstev - výpravní haly místnosti bez podlahového vytápění, mokrý provoz)		
		keramická dlažba vysoce slinutá, neglazovaná, matná, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, vyráběné podle EN 14 411:2016 Bla UGL, příloha G, rozměr 300/300mm tl.9mm, protiskluznost R9, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele VYSOKÝ KVALITATIVNÍ STANDARD MATERIÁLU DLAŽBY !!! vyspárováno flexibilní spárovací hmotou, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele	9
		cementová tenkovrstvá flexibilní lepicí malta	5
		jednosložková hydroizolační stěrka pod obklady a dlažby na bázi polymerové disperze, vytažená min. 300mm na okolní stěny (kouty a rohy zesílit vloženou výztužnou páskou)	1
		cementový litý potěr vyztužený sítí 5/100/100mm CT-C30-F6 tl.70mm (min. dle ČSN 744505 tl.30mm)	70
		separační PE fólie tl.0,2mm s přesahy min.100mm proti zatečení cem.mléka do izolace	
		tepelná izolace tl.80mm (2x40mm), λd=0,030 W/mK, pevnost 150kPa při 10% deformaci	100
		2x hydroizolační modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze sklelné rohože	8
		asfaltová penetrace podkladu za studena zpracovatelná	
		žb. deska vyztužená sítí 8/100/100mm při obou površích	100
		profilované HDPE desky s výškou nopu 100mm	100
		štěrkový podsyp z drceného kameniva fr.32-63mm	150
		původní podloží objektu zhuťněné na min 20 Mpa	
			Celkem
	Pozn.	Součástí podlahy je sokl z materiálu nášlapné vrstvy v.100mm shora ukončený kovovou lištou v.10mm. Cementový potěr bude od obvodových stěn oddílatován pomocí 3x pásku extrudovaného polyethylenu, uzavřeno těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem.	

P3x - Keramické dlažby

kód	dodávka	Strana	tloušťka vrstvy [mm]
P34a	Keramická dlažba stupňů schodišťových ramen		
		stupnice z interiérových schodovek, podstupnice běžná řezaná dlažba - keramická dlažba vysoce slinutá, neglazovaná, matná, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, vyráběné podle EN 14 411:2016 Bla UGL, příloha G, rozměr 300/300mm tl.9mm, protiskluznost R9, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele vyspárováno flexibilní spárovací hmotou, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele	9
		cementová tenkovrstvá flexibilní lepicí malta	5
		nosná prefabrikovaná konstrukce schodiště	
		Celkem	14
	Pozn.	Součástí podlahy je kaskádový sokl z materiálu nášlapné vrstvy v.100mm shora ukončený kovovou lištou v.10mm, soklová spára uzavřena těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem. Nástupní a výstupní stupeň v rameni odlišen jinou barvou dlažby.	
P34b	Keramická dlažba schodišťových mezipodest (mezipodesty - pouze výměna nášlapných vrstev)		
		keramická dlažba vysoce slinutá, neglazovaná, matná, s velmi nízkou nasákavostí max.0,5%, vyráběné podle EN 14 411:2016 Bla UGL, příloha G, rozměr 300/300mm tl.9mm, protiskluznost R9, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele vyspárováno flexibilní spárovací hmotou, šíře spáry do 3mm, barva dle výběru ze vzorníků dodavatele	9
		cementová tenkovrstvá flexibilní lepicí malta	5
		příprava povrchu - penetrace podkladu ve formě vodní disperze	
		cementová samonivelační hmota k provádění vyrovnávacích vrstev v tloušťce 2-15 mm, vhodná pod povlakové krytiny	10
		stávající nosná vrstva podlahy (betonová mazanina, cementový potěr apod)	
		Celkem	24
	Pozn.	Součástí podlahy je sokl z materiálu nášlapné vrstvy v.100mm shora ukončený kovovou lištou v.10mm.	

P4xx - Povlakové podlahy

kód	dodávka	Strana	tloušťka vrstvy [mm]
P41	PVC (pouze nášlapná vrstva)		
		homogenní podlahová krytina PVC s embosovým povrchem s polyuretanovou úpravou (100% PUR, tvrzený UV), vyšší kvalitativní standard zátěž dle EN685 třídy 34 (komerční velmi vysoké - prostory s intenzivním využíváním), třída opotřebení P, antistatická, odolná vůči chemikáliím, vhodná pro kolečkovou židli dle EN12529 typu W, kročejový útlum hluku dle ENISO140-8 - 3dB, hořlavost dle EN13501-1 - Bfl-S1, protiskluznost skup. R9 dle BGR181	2
		lepidlo vhodné pro lepení PVC krytiny, dle konkrétního dodavatele krytiny	1
		příprava povrchu - penetrace podkladu ve formě vodní disperze	
		cementová samonivelační hmota k provádění vyrovnávacích vrstev v tloušťce 2-15 mm, vhodná pod povlakové krytiny	10
		stávající nosná vrstva podlahy (betonová mazanina, cementový potěr apod)	
		Celkem	13
	Pozn.	Součástí podlahy je sokl z materiálu nášlapné vrstvy v. 80mm, lepený do plastové podkladní lišty. V m.č. 2.2.19, 2.2.20, 2.2.21, 2.2.22, 2.2.23 bude pod nášlapnou vrstvou podlahy provedena jednosložková hydroizolační stěrka na bázi polymerové disperze, vytažená na okolní stěny pod omítku min. 100mm (kouty a rohy zesílit vloženou výztužnou páskou)	
P42	PVC (skladba do tl.100mm)		
		homogenní podlahová krytina PVC s embosovým povrchem s polyuretanovou úpravou (100% PUR, tvrzený UV), vyšší kvalitativní standard zátěž dle EN685 třídy 34 (komerční velmi vysoké - prostory s intenzivním využíváním), třída opotřebení P, antistatická, odolná vůči chemikáliím, vhodná pro kolečkovou židli dle EN12529 typu W, kročejový útlum hluku dle ENISO140-8 - 3dB, hořlavost dle EN13501-1 - Bfl-S1, protiskluznost skup. R9 dle BGR181	2
		lepidlo vhodné pro lepení PVC krytiny, dle konkrétního dodavatele krytiny	1
		příprava povrchu - penetrace podkladu ve formě vodní disperze	
		cementová samonivelační hmota k provádění vyrovnávacích vrstev v tloušťce 2-15 mm, vhodná pod povlakové krytiny	10
		cementový lité potěr CT-C25-F5 vyztužený vlákny (min. dle ČSN 744505 tl.30mm)	57
		separační PE fólie tl. 0,2 mm, vodotěsně přelepené spoje	0
		akustická kročejová izolace z elastizovaného polystyrénu pro zatížení do 4,0 kN/m²	30
		stávající resp. nová stropní konstrukce	
		Celkem	100
	Pozn.	Součástí podlahy je sokl z materiálu nášlapné vrstvy v. 80mm, lepený do plastové podkladní lišty. Cementový potěr bude od obvodových stěn oddilátován pomocí 3x pásku extrudovaného polyethylenu, uzavřeno těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem.	
P43a	PVC s antistatickou úpravou (technologické místnosti SLB, pouze nášlapná vrstva)		
		homogenní podlahová krytina PVC s embosovým povrchem s polyuretanovou úpravou (100% PUR, tvrzený UV), elektrostaticky vodivé dle EN 1081 106<Rt<108Ω, vyšší kvalitativní standard zátěž dle EN685 třídy 34 (komerční velmi vysoké - prostory s intenzivním využíváním), třída opotřebení P, antistatická, odolná vůči chemikáliím, vhodná pro kolečkovou židli dle EN12529 typu W, kročejový útlum hluku dle ENISO140-8 - 3dB, hořlavost dle EN13501-1 - Bfl-S1, protiskluznost skup. R9 dle BGR181	2
		lepidlo vhodné pro lepení PVC krytiny, dle konkrétního dodavatele krytiny	1
		příprava povrchu - penetrace podkladu ve formě vodní disperze	
		cementová samonivelační hmota k provádění vyrovnávacích vrstev v tloušťce 2-15 mm, vhodná pod povlakové krytiny	10
		stávající nosná vrstva podlahy (betonová mazanina, cementový potěr apod)	
		Celkem	13
	Pozn.	Součástí podlahy je sokl z materiálu nášlapné vrstvy v. 80mm, lepený do plastové podkladní lišty.	

P4xx - Povlakové podlahy

kód	dodávka	Strana	tloušťka vrstvy [mm]
P44	Zdvojená podlaha PVC s antistatickou úpravou		
		čtvercové šablony 600/600mm lepené na desky zdvojené podlahy, homogenní podlahová krytina PVC s embosovým povrchem s polyuretanovou úpravou (100% PUR, tvrzený UV), elektrostaticky vodivé dle EN 1081 106<Rt<108Ω, vyšší kvalitativní standard	
		zátěž dle EN685 třídy 34 (komerční velmi vysoké - prostory s intenzivním využíváním), třída opotřebení P, antistatická, odolná vůči chemikáliím, vhodná pro kolečkovou židli dle EN12529 typu W, kročejový útlum hluku dle ENISO140-8 - 3dB, hořlavost dle EN13501-1 - Bfl-S1, protiskluznost skup. R9 dle BGR181	2
		disperzní lepidlo vhodné pro lepení přírodního linolea, dle konkrétního dodavatele krytiny	0
		Zdvojená podlaha rozebíratelná - podlahové desky 600/600mm tl.38mm, vysoce zhuťněná DTD E1 se spodní hliníkovou folií a obvodovou hranou proti nárazu a vlhkosti, podpůrné stojky výškově nastavitelné z pozink. oceli (mezera do 150mm)	38
		vzduchová mezera	180
		příprava povrchu - penetrace podkladu ve formě vodní disperze	
		cementový litý potěr CT-C25-F5 vyztužený vlákny (min. dle ČSN 744505 tl.30mm)	50
		separační PE fólie tl. 0,2 mm, vodotěsně přelepené spoje	
		akustická kročejová izolace z elastizovaného polystyrénu pro zatížení do 4,0 kN/m²	30
		Stropní deska nad 2.NP	
		Celkem	300
Pozn.	Součástí podlahy je sokl z materiálu nášlapné vrstvy v. 80mm. cementový potěr bude od obvodových stěn oddílován pomocí 3x pásku extrudovaného polyethylenu, uzavřeno těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem. Desky systémové podlahy budou od obvodových stěn oddílovány systémovou pružnou páskou.		

P5xx - Dřevěné podlahy

kód	dodávka	popis	tloušťka vrstvy [mm]
P51	Podlaha s dřevěnou lamelovou krytinou (kavárna - podlaha na galerii)		
		třívrstvá dřevěná lamelová podlaha vč. finální povrchové úpravy, tl.15mm (nášlapná vrstva - dýha z tvrdého dřeva min. tl.4mm - dub, středová vrstva - úzké laťky z borovice nebo smrku orientované vlákny kolmo na vlákna lamel nášlapné vrstvy, dolní „protitahová“ vrstva - smrková dýha tl.1, 5 – 2mm). Třída zátěže 33-34, spojování lamel - zámkovým systémem, celoplošně lepené.	15
		systémové lepidlo pro lepení dřevěných lamel na bázi PU	1
		příprava povrchu - penetrace podkladu ve formě vodní disperze	
		cementový litý potěr CT-C25-F5 vyztužený vlákny (min. dle ČSN 744505 tl.30mm)	54
		separační PE fólie tl. 0,2 mm, vodotěsně přelepené spoje	0
		akustická kročejová izolace z elastizovaného polystyrénu pro zatížení do 4,0 kN/m²	30
		stávající resp. nová stropní konstrukce	
		Celkem	100
	Pozn.	Součástí podlahy je masivní soklová lišta z tvrdého dřeva v.80mm. Cementový potěr bude od obvodových stěn oddilován pomocí 3x pásku extrudovaného polyethylenu, uzavřeno těsnícím provazcem a stálobarevným silikonovým tmelem.	
P52	Dřevěný obklad schodiště (kavárna - schodiště na galerii)		
		STUPNICE	
		Lepená dřevěná deska (spárovka) tl.50mm, materiál tvrdé dřevo - dub, spárovka lepaná na "kant", stupnice z jednoho kusu (doříznutá přímo na čistou míru), spoj stupnice/podstupnice na pero a drážku	50
		Dvousložkové polyuretanové lepidlo vhodné pro lepení dřevěných desek na kov, cca 3kg/m2	3
		Nosná ocelová konstrukce schodiště	
		Celkem	53
		PODSTUPNICE	
		Lepená dřevěná deska (spárovka) tl.25mm, materiál tvrdé dřevo - dub, spárovka lepaná na "kant", podstupnice z jednoho kusu (doříznutá přímo na čistou míru), spoj stupnice/podstupnice na pero a drážku	25
		Dvousložkové polyuretanové lepidlo vhodné pro lepení dřevěných desek na kov, cca 3kg/m2	3
		Nosná ocelová konstrukce schodiště	
		Celkem	28
		MEZIPODESTA	
		Vyskládáno z lepených dřevěných desek (spárovka) tl.50mm, materiál tvrdé dřevo - dub, spárovka lepaná na "kant", desky kladeny rovnoběžně se schodišťovými stupni, desky mezi sebou spojeny lepením přes truhlářské lamely (zafrézovaná drážka s vloženou truhlářskou lamelou, prolepený spoj)	50
		Dvousložkové polyuretanové lepidlo vhodné pro lepení dřevěných desek na kov, cca 3kg/m2	3
		Nosná ocelová konstrukce schodiště	
		Celkem	28
	Pozn.		

P6x - Základy technologických zařízení

kód	dodávka	Strana	tloušťka vrstvy [mm]
P61	Základy technologických zařízení - technologické strojovny (bez antivibrační úpravy, výška 100mm nad úroveň čisté podlahy místnosti)		
		epoxidová elastifikovaná stěrková podlahovina s křemenným plnivem s jemně strukturním povrchem, schopnost překlenutí statických trhlin, tl. cca 1,5 mm, vhodná pro strojovny, provozní místnosti, sklady a vnitřní komunikace vč. přípravy podkladu bezprašným otryskáním a úpravy případných trhlin v podkladu (vybroušení, zmonolitnění a zalití speciální injektážní pryskyřicí, tmelení příp. provedení podkladního pružného překlenujícího pásu)	1,5
		Žb. deska základu z betonu C25/30 vyztužená sítí 6/100/100mm při obou površích	100
	B00	ŽB stropní deska resp. podlahová vyztužená ŽB deska	
		Celkem	101,5
	Pozn.		