

generální projektant akce:	Ing. arch. Antonín Novák	Architekti D.R.N.H. s. r. o. Průchodní 2, 602 00 Brno 542211881, atelier@drnh.cz DRNH/
vypracoval:	Ing. arch. Radovan Smejkal	
investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchbát, IČ: 60460709	
stavba:	ČZU - Revitalizace Auly	
díl:	D.1.2.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
obsah:	SKLABY PODLAH [P]	číslo výkresu: D.1.2.1.202
		stupeň dokumentace: DVZ datum: 10.2017 formát: A4 měřítko: ---

D.1.2.1.202 SKLADBY PODLAH

OBECNĚ PLATNÉ POZNÁMKY:

- veškeré podlahy v nadzemních podlažích budou provedeny z dilatačních a akustických důvodů jako těžké plovoucí, tedy celá tloušťka podlahy bude oddílatovaná jak od nosných horizontálních konstrukcí (kročejová izolace, tepelná izolace pod podlahové vytápění), tak od veškerých pevných obvodových konstrukcí (vložení podlahového pásu z minerální vlny pásu tl. 15 mm). Podlahy budou prováděny až po vyzdění příček. Dilatace mazanin budou provedeny rovněž při rozměru větším než 8 m (až po lícovou vrstvu), mazaniny budou uprostřed vyztuženy svařovanou ocelovou sítí s oky 150x150 mm, průměr drátu 6 mm. Pro konstrukce podlah s podlahovým vytápěním platí menší dilatační pole.
- roznášecí vrstvy podlah s podlahovým vytápěním budou důsledně dilatovány - dilatační spáry budou provedeny v systému podle doporučení výrobce podlahového vytápění z pásu pěnového PE tloušťky 10 mm a v pohledové rovině provedeny vložení systémových lišt výrobce dané krytiny.
- všechny podlahoviny budou před pokládkou fyzicky vyvzorovány a odsouhlaseny architektem v rámci AD
- součástí dodávky krytin budou i stěnové sokly ($v = 80$ mm) ve shodné barevnosti s podlahovinou
- sokly povlakových krytin a koberců budou opatřeny systémovou horní hranou v materiálu hliník nebo nerez
- kobercová krytina na schodišťových stupních (balkon) bude opatřena subtilní nerezovou nebo hliníkovou systémovou hranou
- pro podlahové krytiny lze použít pouze materiály, pokud není uvedeno jinak, klasifikované podle ČSN EN 13501-1 do třídy A1_{fl} až C_{fl}
- součástí dodávky PVC a PUR podlah v šatnách a vlhkých prostorách budou systémové fabiony z tvrzeného plastu v přechodech podlahy na obvodové stěny (konkávní koutové přechody); fabiony budou ve shodném odstínu s podlahovou krytinou
- místní rovinnost bude kontrolována latí délky 2000 mm a klínovou měrkou - připouští se odchylka max. do 2 mm
- není-li uvedeno jinak, pak podlahy všech pobytových místností, schodišť a podest musí mít protiskluzovou úpravu povrchu odpovídající hodnotám součinitele smykového tření $\mu \geq 0,5$
- není-li uvedeno jinak, pak kraje schodišť musí mít protiskluzovou úpravu povrchu odpovídající hodnotám součinitele smykového tření $\mu \geq 0,6$
- není-li uvedeno jinak, pak šikmé rampy musí mít protiskluzovou úpravu povrchu odpovídající hodnotám součinitele smykového tření $\mu \geq 0,5 + \tan \alpha$
- skladby uváděné kurzívou a šedou barvou jsou jen předpokládáné a jejich mocnosti nejsou započítány do celkové tloušťky dané skladby
- V souladu se zněním zákona č. 134/2016 Sb. (ZZVZ) všechny ve výpisech a skladbách, ve zprávách a ve výkresech uvedené výrobky slouží pouze jako vzorové příklady. To znamená, že mohou být nahrazeny jiným výrobkem stejného vzhledu, stejných nebo lepších technických parametrů se stejnou nebo delší životností. Každý z těchto výrobků bude na stavbě vyvzorkován a písemně odsouhlasen zástupcem projektanta a investora. Realizační firma zodpovídá za dodržení technických předpisů výrobců a splnění normových požadavků na uvedené konstrukce

Skladby podlah jsou dle finální nášlapné vrstvy rozděleny do skupin:

- P1 povlakové krytiny
- P2 kamenné podlahy
- P3 teracové podlahy
- P4 dřevěné podlahy
- P5 stěrky
- P6 betonové monolitické podlahy
- P7 kobercové krytiny
- P8 technické podlahy

ozn.	popis skladby	tloušťka (mm)
P1	POVLAKOVÉ KRYTINY	
P1.1	Těžká plovoucí podlaha s heterogenním PVC a s podlahovým vytápěním	150
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: heterogenní PVC s povrchovou ochranou PUR lakem, tl. nášlapné vrstvy 0,7 mm, hodnota světelného odrazu LRV= 45%, zátěžová třída 34, protiskluznost R10, například FORBO ETERNAL COLOUR; pás šířky 2m, spojování systémovými svařovacími šňůrami v barevnosti totožné s krytinou, homogenní barevnost bez čipsů a kresby, předpokládaný barevný odstín černý. 	2
	<ul style="list-style-type: none"> univerzální lepidlo ve vodní disperzi s obsahem vláken, velmi nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC) a prodlouženou otevřenou dobou na lepení pružných podlahových krytin, včetně penetrace podkladu 	1
	<ul style="list-style-type: none"> vyrovnávací vrstva: nedilatující samonivelační stěrka 	2
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená KARI sítí (Ø6 150/150) s trubkami podlahového vytápění; pevnost v tlaku min. 30 Mpa; max. odchylka roviny 2mm/1bm 	74
	<ul style="list-style-type: none"> systémová deska podlahového vytápění z tvarovaného polystyrenu s kročejovou izolací pro zatížení do 5 kN/m², tepelný odpor 0,75 m²K/W, stlačitelnost ≤ 5mm 	30
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> kročejová izolace: deska z čedičové minerální vlny s hydrofobizovanými vlákny, stalčitelnost CP ≤ 3 mm, $\lambda_D=0,039 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	40
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce: monolitická ŽB deska 	
P1.2	Těžká plovoucí podlaha s heterogenním PVC	150
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: heterogenní PVC s povrchovou ochranou PUR lakem, tl. nášlapné vrstvy 0,7 mm, hodnota světelného odrazu LRV= 45%, zátěžová třída 34, protiskluznost R10, například FORBO ETERNAL COLOUR; pás šířky 2m, spojování systémovými svařovacími šňůrami v barevnosti totožné s krytinou, homogenní barevnost bez čipsů a kresby, předpokládaný barevný odstín černý. 	2
	<ul style="list-style-type: none"> univerzální lepidlo ve vodní disperzi s obsahem vláken, velmi nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC) a prodlouženou otevřenou dobou na lepení pružných podlahových krytin, včetně penetrace podkladu 	1
	<ul style="list-style-type: none"> vyrovnávací vrstva: nedilatující samonivelační stěrka 	2
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená KARI sítí (Ø6 150/150); pevnost v tlaku min. 30 Mpa; max. odchylka roviny 2mm/1bm 	104
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> kročejová izolace: deska z čedičové minerální vlny s hydrofobizovanými vlákny, stalčitelnost CP ≤ 3 mm, $\lambda_D=0,039 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	40
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce: monolitická ŽB deska 	
P1.3	Těžká plovoucí podlaha s heterogenním PVC	850
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: heterogenní PVC s povrchovou ochranou PUR lakem, tl. nášlapné vrstvy 0,7 mm, hodnota světelného odrazu LRV= 45%, zátěžová třída 34, protiskluznost R10, například FORBO ETERNAL COLOUR; pás šířky 2m, spojování systémovými svařovacími šňůrami v barevnosti totožné s krytinou, homogenní barevnost bez čipsů a kresby, předpokládaný barevný odstín tmavě šedý 	2
	<ul style="list-style-type: none"> univerzální lepidlo ve vodní disperzi s obsahem vláken, velmi nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC) a prodlouženou otevřenou dobou na lepení pružných podlahových krytin, včetně penetrace podkladu 	1
	<ul style="list-style-type: none"> vyrovnávací vrstva: nedilatující samonivelační stěrka 	2
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená KARI sítí (Ø6 150/150); pevnost v tlaku min. 20 Mpa; max. odchylka roviny 2mm/1bm 	55
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce: PZD desky 	90
	<ul style="list-style-type: none"> instalační dutina 	700
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce: původní monolitická ŽB deska 	

ozn.	popis skladby	tloušťka (mm)
P1.4	Těžká plovoucí podlaha s heterogenním PVC	100
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: heterogenní PVC s povrchovou ochranou PUR lakem, tl. nášlapné vrstvy 0,7 mm, hodnota světelného odrazu LRV= 45%, zátěžová třída 34, protiskluznost R10, například FORBO ETERNAL COLOUR; pás šířky 2m, spojování systémovými svařovacími šňůrami v barevnosti totožné s krytinou, homogenní barevnost bez čipsů a kresby, předpokládaný barevný odstín tmavě šedý 	2
	<ul style="list-style-type: none"> univerzální lepidlo ve vodní disperzi s obsahem vláken, velmi nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC) a prodlouženou otevřenou dobou na lepení pružných podlahových krytin, včetně penetrace podkladu 	1
	<ul style="list-style-type: none"> vyrovnávací vrstva: nedilatující samonivelační stěrka 	2
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená KARI sítí (Ø6 150/150); pevnost v tlaku min. 20 Mpa; max. odchylka roviny 2mm/1bm 	95
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce: původní monolitická ŽB deska 	
P1.5	Těžká plovoucí podlaha s kaučukovou krytinou na terénu - stávající objekt	10
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: heterogenní kaučuková podlahovina, hladký povrch, celoplošně lepená na sraz (bez svařování), zátěžová třída 43, protiskluznost R9, tvrdost 85 Shore A, například ARTIGO MULTIFLOOR ND - UNI; pás šířky 1,9m, homogenní barevnost bez čipsů a kresby, předpokládaný barevný odstín černý 	3
	<ul style="list-style-type: none"> lepidlo: dle pokynů výrobce krytiny, včetně penetrace podkladu 	1
	<ul style="list-style-type: none"> vyrovnávací vrstva: nedilatující samonivelační stěrka 	6
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: původní betonová mazanina (zbavená lepidel a břebroušená) 	165
	<ul style="list-style-type: none"> hydroizolace: hydroizolační asfaltový pás 	2
	<ul style="list-style-type: none"> základová konstrukce: původní podkladní beton 	100
P1.6	Těžká plovoucí podlaha s kaučukovou krytinou na terénu - stávající objekt	100
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: heterogenní kaučuková podlahovina, hladký povrch, celoplošně lepená na sraz (bez svařování), zátěžová třída 43, protiskluznost R9, tvrdost 85 Shore A, například ARTIGO MULTIFLOOR ND - UNI; pás šířky 1,9m, homogenní barevnost bez čipsů a kresby, předpokládaný barevný odstín černý 	3
	<ul style="list-style-type: none"> lepidlo: dle pokynů výrobce krytiny, včetně penetrace podkladu 	1
	<ul style="list-style-type: none"> vyrovnávací vrstva: nedilatující samonivelační stěrka 	2
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená KARI sítí (Ø6 150/150); pevnost v tlaku min. 20 Mpa; max. odchylka roviny 2mm/1bm 	89
	<ul style="list-style-type: none"> hydroizolace: hydroizolační pás z modifikovaného SBS asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený, včetně penetrace podkladu a napojení na původní hydroizolaci 	5
	<ul style="list-style-type: none"> základová konstrukce: původní podkladní beton 	
P1.7	Těžká plovoucí podlaha s kaučukovou krytinou - stávající objekt	10
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: heterogenní kaučuková podlahovina, hladký povrch, celoplošně lepená na sraz (bez svařování), zátěžová třída 43, protiskluznost R9, tvrdost 85 Shore A, například ARTIGO MULTIFLOOR ND - UNI; pás šířky 1,9m, homogenní barevnost bez čipsů a kresby, předpokládaný barevný odstín černý 	3
	<ul style="list-style-type: none"> lepidlo: dle pokynů výrobce krytiny, včetně penetrace podkladu 	1
	<ul style="list-style-type: none"> vyrovnávací vrstva: nedilatující samonivelační stěrka 	6
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: původní betonová mazanina (zbavená lepidel a břebroušená) 	90
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce: původní monolitická ŽB deska 	
P1.8	Těžká plovoucí podlaha s kaučukovou krytinou - stávající objekt	100
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: heterogenní kaučuková podlahovina, hladký povrch, celoplošně lepená na sraz (bez svařování), zátěžová třída 43, protiskluznost R9, tvrdost 85 Shore A, například ARTIGO MULTIFLOOR ND - UNI; pás šířky 1,9m, homogenní barevnost bez čipsů a kresby, předpokládaný barevný odstín černý 	3
	<ul style="list-style-type: none"> lepidlo: dle pokynů výrobce krytiny, včetně penetrace podkladu 	1
	<ul style="list-style-type: none"> vyrovnávací vrstva: nedilatující samonivelační stěrka 	6
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená KARI sítí (Ø6 150/150); pevnost v tlaku min. 20 Mpa; max. odchylka roviny 2mm/1bm 	90
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce: původní monolitická ŽB deska 	

ozn.	popis skladby	tloušťka (mm)
P1.9	Povlaková krytina schodiště	5
	<ul style="list-style-type: none"> • nášlapná vrstva: schodnice pro hranaté schody, schodnice v jednom kuse s výstupky, hladká hrana a podstupnice, systémový prvek z portfolia výrobce kaučukových podlah, například ARTIGO FULL STEP; heterogenní kaučuková podlahovina, celoplošně lepená na sraz (bez svařování), předpokládaný barevný 	4
	<ul style="list-style-type: none"> • lepidlo: dle pokynů výrobce krytiny, včetně penetrace podkladu 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • schodišťová konstrukce: monolitický ŽB nebo prefabrikát 	

ozn.	popis skladby	tloušťka (mm)
P2	KAMENNÉ PODLAHY	
P2.1	Těžká plovoucí podlaha s kamennou dlažbou a podlahovým vytápěním	150
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: dlažba z mramorové deskoviny (metamorfogenní bíle - krystalický vápenec z lokality Thasos v Egejském moři, bez výskytu příměsí, <i>Advance Quality</i>), požadovaná hodnota součinitele smykového tření $\mu > 0,6$ (lze dosáhnout i pomocí aplikace chemického ošetření po položení). Spárovací hmota na cementové bázi, barva bílá, těsnění rohových a dilatačních spár a prostupů pružným tmelem na bázi neutrálního silikonu nebo PUR. Hydrofobizace hotového povrchu pro ochranu kamene na bázi silikonů, výsledná povrchová úprava podlahoviny: lesklý povrch. 	20
	<ul style="list-style-type: none"> lepidlo: bílý lepicí tmel se speciálním určením pro přírodní mramor a vytápěné podlahy, pevnostní kat. C2 ($> 1,0 \text{ N/mm}^2$) 	5
	<ul style="list-style-type: none"> penetrace podkladu: hloubková penetrační disperze 	
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená KARI sítí ($\varnothing 6 \text{ 150/150}$) s trubkami podlahového vytápění; pevnost v tlaku min. 30 Mpa; max. odchylka roviny je 2mm/1bm 	64
	<ul style="list-style-type: none"> systémová deska podlahového vytápění z tvarovaného polystyrenu s kročejovou izolací pro zatížení do 5 kN/m^2, tepelný odpor 0,75 $\text{m}^2\text{K/W}$, stlačitelnost $\leq 5\text{mm}$ 	30
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> kročejová izolace: deska z minerální plsti s hydrofobizovanými vlákny, stlačitelnost CP $\leq 3 \text{ mm}$, $\lambda_D = 0,039 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	30
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce - monolitická ŽB deska 	
P2.2	Těžká plovoucí podlaha s kamennou dlažbou a podlahovým vytápěním na terénu	300
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: dlažba z mramorové deskoviny (metamorfogenní bíle - krystalický vápenec z lokality Thasos v Egejském moři, bez výskytu příměsí, <i>Advance Quality</i>), požadovaná hodnota součinitele smykového tření $\mu > 0,6$ (lze dosáhnout i pomocí aplikace chemického ošetření po položení). Spárovací hmota na cementové bázi, barva bílá, těsnění rohových a dilatačních spár a prostupů pružným tmelem na bázi neutrálního silikonu nebo PUR. Hydrofobizace hotového povrchu pro ochranu kamene na bázi silikonů, výsledná povrchová úprava podlahoviny: lesklý povrch. 	20
	<ul style="list-style-type: none"> lepidlo: bílý lepicí tmel se speciálním určením pro přírodní mramor a vytápěné podlahy, pevnostní kat. C2 ($> 1,0 \text{ N/mm}^2$) 	5
	<ul style="list-style-type: none"> penetrace podkladu: hloubková penetrační disperze 	
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená KARI sítí ($\varnothing 6 \text{ 150/150}$) s trubkami podlahového vytápění; pevnost v tlaku min. 30 Mpa; max. odchylka roviny je 2mm/1bm 	94
	<ul style="list-style-type: none"> systémová deska podlahového vytápění z tvarovaného polystyrenu s kročejovou izolací pro zatížení do 5 kN/m^2, tepelný odpor 0,75 $\text{m}^2\text{K/W}$, stlačitelnost $\leq 5\text{mm}$ 	30
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> tepelná izolace: desky EPS 150 S, $\lambda_D = 0,035 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	150
	<ul style="list-style-type: none"> základová konstrukce: vodonepropustná monolitická ŽB deska (bílá vana) 	
P2.3	Těžká plovoucí podlaha s kamennou dlažbou a podlahovým vytápěním	100
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: dlažba z mramorové deskoviny (metamorfogenní bíle - krystalický vápenec z lokality Thasos v Egejském moři, bez výskytu příměsí, <i>Advance Quality</i>), požadovaná hodnota součinitele smykového tření $\mu > 0,6$ (lze dosáhnout i pomocí aplikace chemického ošetření po položení). Spárovací hmota na cementové bázi, barva bílá, těsnění rohových a dilatačních spár a prostupů pružným tmelem na bázi neutrálního silikonu nebo PUR. Hydrofobizace hotového povrchu pro ochranu kamene na bázi silikonů, výsledná povrchová úprava podlahoviny: lesklý povrch. 	20
	<ul style="list-style-type: none"> lepidlo: bílý lepicí tmel se speciálním určením pro přírodní mramor a vytápěné podlahy, pevnostní kat. C2 ($> 1,0 \text{ N/mm}^2$) 	3
	<ul style="list-style-type: none"> penetrace podkladu: hloubková penetrační disperze 	
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: litý cementový potěr s trubkami podlahového vytápění; pevnost v tlaku min. 30 Mpa; max. odchylka roviny je 2mm/1bm 	66
	<ul style="list-style-type: none"> systémová deska podlahového vytápění z tvarovaného polystyrenu pro zatížení do 5 kN/m^2, stlačitelnost $\leq 5\text{mm}$ 	10
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce - původní monolitická ŽB deska 	

ozn.	popis skladby	tloušťka (mm)
P2.4	Těžká plovoucí podlaha s kamennou dlažbou	100
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: dlažba z mramorové deskoviny (metamorfogenní bíle - krystalický vápenec z lokality Thasos v Egejském moři, bez výskytu příměsí, <i>Advance Quality</i>), požadovaná hodnota součinitele smykového tření $\mu > 0,6$ (lze dosáhnout i pomocí aplikace chemického ošetření po položení). Spárovací hmota na cementové bázi, barva bílá, těsnění rohových a dilatačních spár a prostupů pružným tmelem na bázi neutrálního silikonu nebo PUR. Hydrofobizace hotového povrchu pro ochranu kamene na bázi silikonů, výsledná povrchová úprava podlahoviny: lesklý povrch. 	20
	<ul style="list-style-type: none"> lepidlo: bílý lepicí tmel se speciálním určením pro přírodní mramor a vytápěné podlahy, pevnostní kat. C2 ($> 1,0 \text{ N/mm}^2$) 	3
	<ul style="list-style-type: none"> penetrace podkladu: hloubková penetrační disperze 	
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: litý cementový potěr; pevnost v tlaku min. 30 Mpa; max. odchylka roviny je 2mm/1bm 	76
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce - původní monolitická ŽB deska 	
P2.5	Těžká plovoucí podlaha s kamennou dlažbou	150
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: dlažba z mramorové deskoviny (metamorfogenní bíle - krystalický vápenec z lokality Thasos v Egejském moři, bez výskytu příměsí, <i>Advance Quality</i>), požadovaná hodnota součinitele smykového tření $\mu > 0,6$ (lze dosáhnout i pomocí aplikace chemického ošetření po položení). Spárovací hmota na cementové bázi, barva bílá, těsnění rohových a dilatačních spár a prostupů pružným tmelem na bázi neutrálního silikonu nebo PUR. Hydrofobizace hotového povrchu pro ochranu kamene na bázi silikonů, výsledná povrchová úprava podlahoviny: lesklý povrch. 	20
	<ul style="list-style-type: none"> lepidlo: bílý lepicí tmel se speciálním určením pro přírodní mramor a vytápěné podlahy, pevnostní kat. C2 ($> 1,0 \text{ N/mm}^2$) 	5
	<ul style="list-style-type: none"> penetrace podkladu: hloubková penetrační disperze 	
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená KARI sítí ($\varnothing 6 \text{ 150/150}$) s trubkami podlahového vytápění; pevnost v tlaku min. 30 Mpa; max. odchylka roviny je 2mm/1bm 	84
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> kročejová izolace: deska z čedičové minerální vlny s hydrofobizovanými vlákny, stalčitelnost $CP \leq 3 \text{ mm}$, $\lambda_D = 0,039 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	40
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce - monolitická ŽB deska 	
P2.6	Obklad schodiště včetně mezipodesty	25
	<ul style="list-style-type: none"> stupnice a podstupnice: dlažba z mramorové deskoviny (metamorfogenní bíle - krystalický vápenec z lokality Thasos v Egejském moři, bez výskytu příměsí, <i>Advance Quality</i>), požadovaná hodnota součinitele smykového tření $\mu > 0,6$ (lze dosáhnout i pomocí aplikace chemického ošetření po položení). Spárovací hmota na cementové bázi, barva bílá, těsnění rohových a dilatačních spár a prostupů pružným tmelem na bázi neutrálního silikonu nebo PUR. Hydrofobizace hotového povrchu pro ochranu kamene na bázi silikonů, výsledná povrchová úprava podlahoviny: lesklý povrch. Kladení: bez přesazení stupnice (bez nosu). 	20
	<ul style="list-style-type: none"> lepidlo: bílý lepicí tmel se speciálním určením pro přírodní mramor a vytápěné podlahy, pevnostní kat. C2 ($> 1,0 \text{ N/mm}^2$) 	5
	<ul style="list-style-type: none"> penetrace podkladu: hloubková penetrační disperze 	
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce - monolitická ŽB deska 	
P2.7	Těžká plovoucí podlaha s kamennou dlažbou	25
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: dlažba z mramorové deskoviny - přenesená původní dlažba z vybourané podlahy m.č. 105 (pravděpodobně <i>slivenský mramor červený</i>), požadovaná hodnota součinitele smykového tření $\mu > 0,6$ (lze dosáhnout i pomocí aplikace chemického ošetření po položení). Spárovací hmota na cementové bázi, barva šedá, těsnění rohových a dilatačních spár a prostupů pružným tmelem na bázi neutrálního silikonu nebo PUR. Hydrofobizace hotového povrchu pro ochranu kamene na bázi silikonů, výsledná povrchová úprava podlahoviny: lesklý povrch. 	20
	<ul style="list-style-type: none"> lepidlo: šedý lepicí tmel se speciálním určením pro přírodní mramor, pevnostní kat. C2 ($> 1,0 \text{ N/mm}^2$) 	5
	<ul style="list-style-type: none"> penetrace podkladu: hloubková penetrační disperze 	
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: původní betonová mazanina 	
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce - monolitická ŽB deska 	

ozn.	popis skladby	tloušťka (mm)
P3	TERACOVÉ PODLAHY	
P3.1	Těžká plovoucí podlaha s teracovou dlažbou a podlahovým vytápěním	150
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: teracová dlažba broušená hladká, například TOPTERAMO, vzor 002 (mramor), požadovaná hodnota součinitele smykového tření $\mu > 0,6$ (lze dosáhnout i pomocí aplikace chemického ošetření po položení). Spárovací hmota na cementové bázi, barva bílá, těsnění rohových a dilatačních spár a prostupů pružným tmelem na bázi neutrálního silikonu. Konzervace prostředkem na bázi akrylátů pro ochranu broušené dlažby proti znečištění, výsledná povrchová úprava podlahoviny: pololesklý povrch, barva bílá, dekor mramor; například FLOR ACRYL SUPER 	27
	<ul style="list-style-type: none"> lepidlo: bílý lepicí tmel s určením pro umělý kámen a vytápěné podlahy, klasifikace C2 ($> 1,0 \text{ N/mm}^2$) 	3
	<ul style="list-style-type: none"> penetrace podkladu: hloubková penetrace na bázi akrylátového polymeru 	
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená KARI sítí ($\varnothing 6 \text{ 150/150}$) s trubkami podlahového vytápění; pevnost v tlaku min. 30 Mpa; max. odchylka roviny 2mm/1bm 	59
	<ul style="list-style-type: none"> systémová deska podlahového vytápění z tvarovaného polystyrenu pro zatížení do 5 kN/m^2, tepelný odpor $0,75 \text{ m}^2\text{K/W}$, stlačitelnost $\leq 5\text{mm}$ 	30
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> kročejová izolace: deska z čedičové minerální vlny s hydrofobizovanými vlákny, stalčitelnost CP $\leq 3 \text{ mm}$, $\lambda_D = 0,039 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	30
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce - monolitická ŽB deska 	
P3.2	Těžká plovoucí podlaha s teracovou dlažbou	150
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: teracová dlažba broušená hladká, například TOPTERAMO, vzor 002 (mramor), požadovaná hodnota součinitele smykového tření $\mu > 0,6$ (lze dosáhnout i pomocí aplikace chemického ošetření po položení). Spárovací hmota na cementové bázi, barva bílá, těsnění rohových a dilatačních spár a prostupů pružným tmelem na bázi neutrálního silikonu. Konzervace prostředkem na bázi akrylátů pro ochranu broušené dlažby proti znečištění, výsledná povrchová úprava podlahoviny: pololesklý povrch, barva bílá, dekor mramor; například FLOR ACRYL SUPER 	27
	<ul style="list-style-type: none"> lepidlo: bílý lepicí tmel s určením pro umělý kámen a vytápěné podlahy, klasifikace C2 ($> 1,0 \text{ N/mm}^2$) 	3
	<ul style="list-style-type: none"> penetrace podkladu: hloubková penetrace na bázi akrylátového polymeru 	
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená KARI sítí ($\varnothing 6 \text{ 150/150}$); pevnost v tlaku min. 30 Mpa; max. odchylka roviny 2mm/1bm 	89
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> kročejová izolace: deska z čedičové minerální vlny s hydrofobizovanými vlákny, stalčitelnost CP $\leq 3 \text{ mm}$, $\lambda_D = 0,039 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	30
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce - monolitická ŽB deska 	
P3.3	Obklad schodiště včetně mezipodesty	25
	<ul style="list-style-type: none"> stupnice a podstupnice: teracová dlažba broušená hladká, typ schodovka, požadovaná hodnota součinitele smykového tření $\mu > 0,6$ (lze dosáhnout i pomocí aplikace chemického ošetření po položení). Spárovací hmota na cementové bázi, barva bílá, těsnění rohových a dilatačních spár a prostupů pružným tmelem na bázi neutrálního silikonu. Konzervace prostředkem na bázi akrylátů pro ochranu broušené dlažby proti znečištění, výsledná povrchová úprava podlahoviny: pololesklý povrch, barva bílá, dekor mramor.. Kladení: bez přesazení stupnice (bez nosu), bez zaoblení (ostrohraná). 	20
	<ul style="list-style-type: none"> lepidlo: bílý lepicí tmel s určením pro umělý kámen a vytápěné podlahy, klasifikace C2 ($> 1,0 \text{ N/mm}^2$) 	5
	<ul style="list-style-type: none"> penetrace podkladu: hloubková penetrační disperze 	
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce - monolitická ŽB deska 	

ozn.	popis skladby	tloušťka (mm)
P4	DŘEVĚNÉ PODLAHY	
P4.1	Dřevěná podlaha a obklad jeviště - na původní konstrukci	100
	<ul style="list-style-type: none"> • nášlapná vrstva a svislé plochy: 3-vrstvé hladké prkno bez fáze, nášlapná vrstva tl. 4mm - dýha americký ořech, formát 15*>180*2000 mm, povrchová úprava: 2-složkový bezbarvý polomatný polyuretanový lak na vodní bázi, obsah sušiny >32%, protiskluz R9, např. BONATRAFFIC HD ANTISLIP; třída reakce na oheň 	15
	• lepidlo: určené pro nadrozměrné dřevěné formáty, trvale elastické, celoplošné lepení	3
	• penetrace podkladu: systémová dle propozic výrobce lepidla	
	• vyrovnávací vrstva: samonivelační vyrovnávací stěrka	2
	• roznášecí vrstva: původní betonová mazanina (zbavená lepidel, přebroušená)	80
	• nosná konstrukce: stávající ŽB deska	100
P4.2	Dřevěná podlaha a obklad jeviště - na původní konstrukci	70
	<ul style="list-style-type: none"> • nášlapná vrstva a svislé plochy: 3-vrstvé hladké prkno bez fáze, nášlapná vrstva tl. 4mm - dýha americký ořech, formát 15*>180*2000 mm, povrchová úprava: 2-složkový bezbarvý polomatný polyuretanový lak na vodní bázi, obsah sušiny >32%, protiskluz R9, např. BONATRAFFIC HD ANTISLIP; třída reakce na oheň 	15
	• lepidlo: určené pro nadrozměrné dřevěné formáty, trvale elastické, celoplošné lepení	3
	• penetrace podkladu: systémová dle propozic výrobce lepidla	
	• vyrovnávací vrstva: samonivelační vyrovnávací stěrka	2
	• roznášecí vrstva: původní betonová mazanina (zbavená lepidel, přebroušená)	50
	• nosná konstrukce: stávající ŽB deska	120
	• hydroizolace: původní asfaltová lepenka	1
	• původní podkladní beton	
	• zemina	
P4.3	Dřevěná podlaha a obklad jeviště - nová konstrukce	170
	<ul style="list-style-type: none"> • nášlapná vrstva a svislé plochy: 3-vrstvé hladké prkno bez fáze, nášlapná vrstva tl. 4mm - dýha americký ořech, formát 15*>180*2000 mm, povrchová úprava: 2-složkový bezbarvý polomatný polyuretanový lak na vodní bázi, obsah sušiny >32%, protiskluz R9, , např. BONATRAFFIC HD ANTISLIP; třída reakce na oheň 	15
	• lepidlo: určené pro nadrozměrné dřevěné formáty, trvale elastické, celoplošné lepení	3
	• penetrace podkladu: systémová dle propozic výrobce lepidla	
	• vyrovnávací vrstva: samonivelační vyrovnávací stěrka	2
	• roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená kari sítí (Ø5 150/150)	60
	• nosná konstrukce: prefabrikované PZD desky	90
P4.4	Dřevěná podlaha a obklad jeviště - nová konstrukce	190
	<ul style="list-style-type: none"> • nášlapná vrstva a svislé plochy: 3-vrstvé hladké prkno bez fáze, nášlapná vrstva tl. 4mm - dýha americký ořech, formát 15*>180*2000 mm, povrchová úprava: 2-složkový bezbarvý polomatný polyuretanový lak na vodní bázi, obsah sušiny >32%, protiskluz R9, např. BONATRAFFIC HD ANTISLIP; třída reakce na oheň 	15
	• lepidlo: určené pro nadrozměrné dřevěné formáty, trvale elastické, celoplošné lepení	3
	• penetrace podkladu: systémová dle propozic výrobce lepidla	
	• vyrovnávací vrstva: samonivelační vyrovnávací stěrka	2
	• roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená kari sítí (Ø5 150/150)	50
	• nosná konstrukce: ŽB monolitická deska	120
	• hutněný násyp	260
	• původní betonová mazanina	45
	• původní betonová mazanina	110
	• původní asfaltový pás	1
	• původní podkladní beton	90
	• zemina	

ozn.	popis skladby	tloušťka (mm)
P4.5	Dřevěný obklad schodiště na jeviště - schodišťové stupně	20
	<ul style="list-style-type: none"> • stupnice a podstupnice plochy: 3-vrstvé hladké prkno bez fáze, nášlapná vrstva tl. 4mm - dýha americký ořech, formát 15*>180*2000 mm, povrchová úprava: 2-složkový bezbarvý polomatný polyuretanový lak na vodní bázi, obsah sušiny >32%, protiskluz R9, např. BONATRAFFIC HD ANTISLIP; stupnice bez přesazení podstupnice (bez nosu), třída reakce na oheň nejhůře D_{fl}-s1 	15
	<ul style="list-style-type: none"> • lepidlo: určené pro nadrozměrné dřevěné formáty, trvale elastické, celoplošné lepení 	3
	<ul style="list-style-type: none"> • penetrace podkladu: systémová dle propozic výrobce lepidla 	
	<ul style="list-style-type: none"> • vyrovnávací vrstva: samonivelační vyrovnávací stěrka 	2
	<ul style="list-style-type: none"> • nosná konstrukce: monolitická ŽB deska s vybetonovanými schodišťovými stupněmi 	

ozn.	popis skladby	tloušťka (mm)
P5	STĚRKY	
P5.1	Těžká plovoucí podlaha s tvrdou PUR stěrkou - stávající objekt	100
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: bezespará stěrka na bázi polyuretanbetonu, odolná pro vysoce zatěžované podlahy a teplotně zatěžované plochy, teplotní odolnost do 120 °C, barva dle RAL; včetně penetrace podkladní vrstvy; protiskluznost R 11, například BASF UCRETE UD200 	9
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina (beton C16/20) vyztužená svařovanou sítí Ø6 oka 150/150, pevnost v tlaku min. 30 Mpa, max. odchylka roviny 2mm/1bm 	91
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce: původní ŽB deska 	
P5.2	Těžká plovoucí podlaha s tvrdou PUR stěrkou	120
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: univerzální polyuretanový systém s hladkým povrchem, překlenující statické trhliny, barva dle RAL. Ucelený systém jednoho výrobce, zahrnující penetraci podkladu, posyp, dle situace vyrovnávací stěrku, nosnou stěrku a uzavírací nátěr, například BASF MASTERTOP 1324; požadovaná hodnota součinitele smykového tření $\mu > 0,6$ 	3
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina (beton C16/20) vyztužená svařovanou sítí Ø6 oka 150/150, pevnost v tlaku min. 20 Mpa, max. odchylka roviny 2mm/1bm 	61
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> tepelná izolace: desky EPS 150 S 	50
	<ul style="list-style-type: none"> hydroizolace: hydroizolační pás z modifikovaného SBS asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený, včetně penetrace podkladu 	5
	<ul style="list-style-type: none"> základová konstrukce: původní ŽB deska 	
P5.3	Těžká plovoucí podlaha s tvrdou PUR stěrkou - stávající objekt	220
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: univerzální polyuretanový systém s hladkým povrchem, překlenující statické trhliny, barva dle RAL. Ucelený systém jednoho výrobce, zahrnující penetraci podkladu, posyp, dle situace vyrovnávací stěrku, nosnou stěrku a uzavírací nátěr, například BASF MASTERTOP 1324; požadovaná hodnota součinitele smykového tření $\mu > 0,6$ 	3
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina (beton C16/20) vyztužená svařovanou sítí Ø6 oka 150/150, pevnost v tlaku min. 20 Mpa, max. odchylka roviny 2mm/1bm 	61
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> tepelná izolace: desky EPS 150 S, $\lambda_D = 0,035 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	150
	<ul style="list-style-type: none"> hydroizolace: hydroizolační pás z modifikovaného SBS asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený, včetně penetrace podkladu 	5
	<ul style="list-style-type: none"> základová konstrukce: podkladní betonová deska 	
P5.4	Těžká plovoucí podlaha s tvrdou PUR stěrkou s podlahovým vytápěním	300
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: univerzální polyuretanový systém s hladkým povrchem, překlenující statické trhliny, barva dle RAL. Ucelený systém jednoho výrobce, zahrnující penetraci podkladu, posyp, dle situace vyrovnávací stěrku, nosnou stěrku a uzavírací nátěr, například BASF MASTERTOP 1324; požadovaná hodnota součinitele smykového tření $\mu > 0,6$ 	3
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená KARI sítí (Ø6 150/150) s trubkami podlahového vytápění; pevnost v tlaku min. 30 Mpa; max. odchylka roviny 2mm/1bm 	116
	<ul style="list-style-type: none"> systémová deska podlahového vytápění z tvarovaného polystyrenu s kročejovou izolací pro zatížení do 5 kN/m², tepelný odpor 0,75 m²K/W, stlačitelnost ≤ 5mm 	30
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> tepelná izolace: desky EPS 150 S, $\lambda_D = 0,035 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	150
	<ul style="list-style-type: none"> základová konstrukce: vodonepropustná monolitická ŽB deska (bílá vana) 	

ozn.	popis skladby	tloušťka (mm)
P5.5	Těžká plovoucí podlaha s tvrdou PUR stěrkou	300
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: univerzální polyuretanový systém s hladkým povrchem, překlenující statické trhliny, barva dle RAL. Ucelený systém jednoho výrobce, zahrnující penetraci podkladu, posyp, dle situace vyrovnávací stěrku, nosnou stěrku a uzavírací nátěr, například BASF MASTERTOP 1324; požadovaná hodnota součinitele smykového tření $\mu > 0,6$ 	3
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená KARI sítí ($\varnothing 6\ 150/150$); pevnost v tlaku min. 30 Mpa; max. odchylka roviny 2mm/1bm 	146
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> tepelná izolace: desky EPS 150 S, $\lambda_D = 0,035\ \text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	150
	<ul style="list-style-type: none"> základová konstrukce: vodonepropustná monolitická ŽB deska (bílá vana) 	
P5.6	Těžká plovoucí podlaha s podlahovým vytápěním s tvrdou PUR stěrkou	150
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: univerzální polyuretanový systém s hladkým povrchem, překlenující statické trhliny, barva dle RAL. Ucelený systém jednoho výrobce, zahrnující penetraci podkladu, posyp, dle situace vyrovnávací stěrku, nosnou stěrku a uzavírací nátěr, například BASF MASTERTOP 1324; požadovaná hodnota součinitele smykového tření $\mu > 0,6$ 	3
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená KARI sítí ($\varnothing 6\ 150/150$) s trubkami podlahového vytápění; pevnost v tlaku min. 30 Mpa; max. odchylka roviny 2mm/1bm 	76
	<ul style="list-style-type: none"> systémová deska podlahového vytápění z tvarovaného polystyrenu s kročejovou izolací pro zatížení do $5\ \text{kN/m}^2$, tepelný odpor $0,75\ \text{m}^2\text{K/W}$, stlačitelnost $\leq 5\ \text{mm}$ 	30
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> kročejová izolace: deska z čedičové minerální vlny s hydrofobizovanými vlákny, stalčitelnost CP $\leq 3\ \text{mm}$, $\lambda_D = 0,039\ \text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	40
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce: monolitická ŽB deska 	
P5.7	Těžká plovoucí podlaha s tvrdou PUR stěrkou	150
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: univerzální polyuretanový systém s hladkým povrchem, překlenující statické trhliny, barva dle RAL. Ucelený systém jednoho výrobce, zahrnující penetraci podkladu, posyp, dle situace vyrovnávací stěrku, nosnou stěrku a uzavírací nátěr, například BASF MASTERTOP 1324; požadovaná hodnota součinitele smykového tření $\mu > 0,6$ 	3
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená KARI sítí ($\varnothing 6\ 150/150$); pevnost v tlaku min. 30 Mpa; max. odchylka roviny 2mm/1bm 	106
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> kročejová izolace: deska z čedičové minerální vlny s hydrofobizovanými vlákny, stalčitelnost CP $\leq 3\ \text{mm}$, $\lambda_D = 0,039\ \text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	40
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce: monolitická ŽB deska 	

ozn.	popis skladby	tloušťka (mm)
P6	BETONOVÉ MONOLITICKÉ PODLAHY	
P6.1	Betonová podlaha strojně hlazená se vsypem	300
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: betonová mazanina vyztužená svařovanou sítí Ø6 oka 150/150 (beton min. C16/20) strojně hlazená rotačními hladíčkami a se vsypem („wet to wet“) na bázi cementu obsahující tvrdá plnidla (např. křemík, korund nebo čedič) včetně závěrečné impregnace povrchu 	149
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> tepelná izolace: desky EPS 150 S, $\lambda_D=0,035 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	150
	<ul style="list-style-type: none"> základová konstrukce: vodonepropustná monolitická ŽB deska (bílá vana) 	
P6.2	Betonová podlaha strojně hlazená se vsypem - stávající objekt	220
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: betonová mazanina vyztužená svařovanou sítí Ø6 oka 150/150 (beton min. C16/20) strojně hlazená rotačními hladíčkami a se vsypem („wet to wet“) na bázi cementu obsahující tvrdá plnidla (např. křemík, korund nebo čedič) včetně závěrečné impregnace povrchu 	64
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> tepelná izolace: desky EPS 150S, $\lambda_D=0,035 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	150
	<ul style="list-style-type: none"> hydroizolace: hydroizolační pás z modifikovaného SBS asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený, včetně penetrace podkladu 	5
	<ul style="list-style-type: none"> základová konstrukce: podkladní beton 	
P6.3	Betonová podlaha strojně hlazená se vsypem	750
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: betonová mazanina vyztužená svařovanou sítí Ø6 oka 150/150 (beton min. C16/20) strojně hlazená rotačními hladíčkami a se vsypem („wet to wet“) na bázi cementu obsahující tvrdá plnidla (např. křemík, korund nebo čedič) včetně závěrečné impregnace povrchu 	100
	<ul style="list-style-type: none"> stropní konstrukce: dle situace PZD desky nebo monolitický ŽB strop 	90
	<ul style="list-style-type: none"> stavební dutina 	410
	<ul style="list-style-type: none"> tepelná izolace: desky EPS 150 S, $\lambda_D=0,035 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	150
	<ul style="list-style-type: none"> základová konstrukce: vodonepropustná monolitická ŽB deska (bílá vana) 	
P6.4	Betonová podlaha strojně hlazená se vsypem - stávající objekt	300
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: betonová mazanina vyztužená svařovanou sítí Ø6 oka 150/150 (beton min. C16/20) strojně hlazená rotačními hladíčkami a se vsypem („wet to wet“) na bázi cementu obsahující tvrdá plnidla (např. křemík, korund nebo čedič) včetně závěrečné impregnace povrchu 	149
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> tepelná izolace: desky EPS 150 S, $\lambda_D=0,035 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	150
	<ul style="list-style-type: none"> základová konstrukce: vodonepropustná monolitická ŽB deska (bílá vana) 	
P6.5	Betonová podlaha - doplnění lokálně vybouraných původních podlah	100
	<ul style="list-style-type: none"> finalizační vrstva: samonivelizační, skelným vláknem vystužená, čerpatelná, cementová malta, například BASF MASTERTOP 544 	5
	<ul style="list-style-type: none"> propojení nové podlahy na navazující stávající beton. podlahu technologií sponkováním, zahrnující spony z ušlechtilé oceli a zálivku reakční pryskyřici 	
	<ul style="list-style-type: none"> roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená svařovanou sítí (Ø6 150/150); pevnost v tlaku min. 20 Mpa 	90
	<ul style="list-style-type: none"> hydroizolace: hydroizolační pás z modifikovaného SBS asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený, včetně penetrace podkladu a napojení na původní hydroizolaci 	5
	<ul style="list-style-type: none"> základová konstrukce: podkladní beton 	
P6.6	Uzavírací nátěr na beton	
	<ul style="list-style-type: none"> dvousložkový, krycí nátěr na bázi epoxidové vodné disperze, difúzně otevřený pro vodní páru 	
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: betonová mazanina 	
P6.7	Betonová podlaha	300
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: betonová mazanina vyztužená svařovanou sítí Ø6 oka 150/150 (beton min. C16/20) 	149
	<ul style="list-style-type: none"> separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> tepelná izolace: desky EPS 150 S, $\lambda_D=0,035 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	150
	<ul style="list-style-type: none"> základová konstrukce: vodonepropustná monolitická ŽB deska (bílá vana) 	

ozn.	popis skladby	tloušťka (mm)
P6.8	Betonová podlaha strojně hlazená se vsypem - stávající objekt	100
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: betonová mazanina vyztužená svařovanou sítí Ø6 oka 150/150 (beton min. C16/20) strojně hlazená rotačními hladíčkami a se vsypem („wet to wet“) na bázi cementu obsahující tvrdá plnidla (např. křemík, korund nebo čedič) včetně závěrečné impregnace povrchu stropní konstrukce: původní monolitická ŽB deska 	100
P6.9	Podkladní beton v rýhách po výkopu kanalizace - stávající objekt	250
	<ul style="list-style-type: none"> podkladní betonová mazanina hutněné štěrkové lože hutněný zásyp výkopkem 	100 150
P6.10	Betonová mazanina ve stopách po vybouraných příčkách - stávající objekt	90
	<ul style="list-style-type: none"> propojení nové podlahy na navazující stávající beton. podlahu technologií sponkováním, zahrnující spony z ušlechtilé oceli a zálivku reakční pryskyřici betonová mazanina 	90
P6.11	Strop nad instalačním kanálem IK1 - stávající objekt	190
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: betonová mazanina vyztužená svařovanou sítí Ø6 oka 150/150 (beton min. C16/20) strojně hlazená rotačními hladíčkami a se vsypem („wet to wet“) na bázi cementu obsahující tvrdá plnidla (např. křemík, korund nebo čedič) včetně závěrečné impregnace povrchu prefabrikovaná betonová deska - prvek H/7.4 (viz výpis prefabrikátů) dutina pro rozvody TZB 	100 90 560
P6.12	Betonová podlaha instalačního kanálu IK1 - stávající objekt	150
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: betonová mazanina vyztužená svařovanou sítí Ø6 oka 150/150 (beton min. C16/20) separační PE fólie tepelná izolace: desky EPS 150 S, $\lambda_D=0,035 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ základová konstrukce: vodonepropustná monolitická ŽB deska (bílá vana) podkladní beton 	49 1 100 300 100
P6.13	Betonová podlaha instalačního kanálu IK1	150
	<ul style="list-style-type: none"> nášlapná vrstva: betonová mazanina vyztužená svařovanou sítí Ø6 oka 150/150 (beton min. C16/20) separační PE fólie tepelná izolace: desky EPS 150 S, $\lambda_D=0,035 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ hydroizolace: hydroizolační pás z modifikovaného SBS asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený, včetně penetrace podkladu a napojení na původní hydroizolaci základová konstrukce: betonová mazanina 	44 1 100 5 250
P6.14	Stěny instalačního kanálu IK1 - stávající objekt	110
	<ul style="list-style-type: none"> stěrková omítka penetrace výztužná síťka lepící a stěrková hmota tepelná izolace: desky EPS 100, $\lambda_D=0,035 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ lepící stěrka fasádního systému stěny: vodonepropustná monolitická ŽB deska (bílá vana) 	2 3 100 5 300

ozn.	popis skladby	tloušťka (mm)
P7	KOBERCOVÉ KRYTINY	
P7.1	Těžká plovoucí podlaha s kobercem na terénu - stávající objekt	7
	<ul style="list-style-type: none"> • nášlapná vrstva: zátěžové vsívané kobercové čtverce 500*500 mm, materiál: 100% polyamid, typ smyčka, zátěžová třída 33, požární odolnost: B_{fl}-s1 	6
	• lepidlo: dle pokynů výrobce krytiny, včetně případné penetrace podkladu	1
	• zpevňovací emulze: krystalizační hydroizolace betonu	
	• roznášecí vrstva: původní betonová mazanina (zbavená lepidel a břebroušená)	45
	• roznášecí vrstva: původní betonová mazanina	110
	• hydroizolace: asfaltový pás	1
	• podkladní beton	90
P7.2	Těžká plovoucí podlaha s kobercem - stávající objekt	7
	<ul style="list-style-type: none"> • nášlapná vrstva: zátěžové vsívané kobercové čtverce 500*500 mm, materiál: 100% polyamid, typ smyčka, zátěžová třída 33, požární odolnost: B_{fl}-s1 	6
	• lepidlo: dle pokynů výrobce krytiny, včetně případné penetrace podkladu	1
	• roznášecí vrstva: původní (lokálně nově doplňovaná) betonová mazanina (zbavená lepidel a břebroušená)	
	• stropní konstrukce: původní monolitická ŽB deska	
P7.3	Těžká plovoucí podlaha s podlahovým vytápěním s kobercem	150
	<ul style="list-style-type: none"> • nášlapná vrstva: zátěžové vsívané kobercové čtverce 500*500 mm, materiál: 100% polyamid, typ smyčka, zátěžová třída 33, požární odolnost: B_{fl}-s1 	6
	• lepidlo: dle pokynů výrobce krytiny, včetně případné penetrace podkladu	1
	• vyrovnávací vrstva: nedilatující samonivelační stěrka	2
	• roznášecí vrstva: betonová mazanina vyztužená KARI sítí (Ø6 150/150) s trubkami podlahového vytápění; pevnost v tlaku min. 30 Mpa; max. odchylka roviny 2mm/1bm	70
	• systémová deska podlahového vytápění z tvarovaného polystyrenu s kročejovou izolací pro zatížení do 5 kN/m ² , tepelný odpor 0,75 m ² K/W, stlačitelnost ≤ 5mm	30
	• separační PE fólie	1
	• kročejová izolace: deska z čedičové minerální vlny s hydrofobizovanými vlákny, stlačitelnost CP ≤ 3 mm, λ _D =0,039 Wm ⁻¹ K ⁻¹	40
	• stropní konstrukce: monolitická ŽB deska	

ozn.	popis skladby	tloušťka (mm)
P8	TECHNICKÉ PODLAHY	
P8.1	Technická zdvojená podlaha pro elektrorozvodny	1050
	<ul style="list-style-type: none"> • kompaktní rámová technologická zdvojená podlaha se šroubovanou subkonstrukcí, podlahové panely kladené na subkonstrukci z ocelových C-profilů, šroubovaných na rektifikovatelných ocelových stojkách se speciální hlavou; stavební výška 750 mm, modul stojek 600x600 mm; zátěžová třída (dle EN 12825) 1-6; podlahové panely na minerální bázi s nevodivou hranou, třída reakce na oheň: A2fl; požární odolnost R15; dodávka včetně kaučukové krytiny na pozici nášlapné vrstvy; například MERO typ 2 	750
	<ul style="list-style-type: none"> • podkladní vrstva: betonová mazanina vyztužená svařovanou sítí Ø6 oka 150/150 (beton min. C16/20) strojně hlazená rotačními hladíčkami a se vsypem („wet to wet“) na bázi cementu obsahující tvrdá plnidla (např. křemík, korund nebo čedič) včetně závěrečné impregnace povrchu 	149
	<ul style="list-style-type: none"> • separační PE fólie 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • tepelná izolace: desky EPS 150 S, $\lambda_D=0,035 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 	150
	<ul style="list-style-type: none"> • základová konstrukce: vodonepropustná monolitická ŽB deska (bílá vana) 	
P8.2	Technická zdvojená podlaha pro serverovnu	400
	<ul style="list-style-type: none"> • Kompaktní rámová technologická zdvojená podlaha se šroubovanou subkonstrukcí, podlahové panely kladené na subkonstrukci z ocelových C-profilů, šroubovaných na rektifikovatelných ocelových stojkách se speciální hlavou; stavební výška 400 mm, modul stojek 600x600 mm; podlahové panely na minerální bázi s nevodivou hranou, třída reakce na oheň: A2fl, požární odolnost R15; dodávka včetně antistatické PVC krytiny na pozici nášlapné vrstvy; požární odolnost min. 30 min.; například MERO typ 2 	400
	<ul style="list-style-type: none"> • zpevňovací emulze: zpevňující impregnace v povrchové ploše původní betonové matrice 	
	<ul style="list-style-type: none"> • stropní konstrukce: původní monolitická ŽB deska (zbavená podlahové mazaniny) 	
P8.3	Technická zdvojená podlaha pro AV režii	850
	<ul style="list-style-type: none"> • kompaktní rámová technologická zdvojená podlaha se šroubovanou subkonstrukcí, podlahové panely kladené na subkonstrukci z ocelových C-profilů, šroubovaných na rektifikovatelných ocelových stojkách se speciální hlavou; stavební výška 400 mm, modul stojek 600x600 mm; podlahové panely z vysoce hutněné dřevotřísky s plastovou hranou pozinkovaným plechem na spodním líci, třída reakce na oheň: Bfl, požární odolnost R15; dodávka včetně PVC krytiny na pozici nášlapné vrstvy; požadovaná únosnost podlahy 1600 kg/m²; požární odolnost min. 30 min.; například MERO typ 5 	850
	<ul style="list-style-type: none"> • zpevňovací emulze: zpevňující impregnace v povrchové ploše původní betonové matrice 	
	<ul style="list-style-type: none"> • stropní konstrukce: původní monolitická ŽB deska (zbavená podlahové mazaniny) 	