

10m

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Typ ref. výrobku / standard	Poznámka
P.04z	PVC krytina - antistatická (na desce) se zvýšenou vrstvou pro vedení instalací	500	těžká plovoucí podlaha, užiténé zatížení: až 3,0 kN/m2		např. šatny, ...
	podlahovina homogenní pvc, antistatické, PUR povrch, role	2	podlaha z kvalitního PVC, homogenní, role, antistatické, s PUR povrchem, vhodné pro namáhané provozy, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, včetně soklu výšky 60mm; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; reakce na oheň Bfl - s1. Součinitel smykového tření min. 0,5 nebo úhel kluzu 10° (R10); ; třída opotřebení (dle EN 649) - minimálně P; odolnost proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3; elektrostatická reakce při chůzi EN 1815, s výsledkem antistatické < 2kV, koncentraci těkavých oranických látek ve vzduchu po uoľvnutí 28 dnů <10 µo/ m ³		Z - podlahový systém pro zdravotnictví (antibakteriální, odolnost proti dezinfekčním prostředkům, chemická odolnost, snadná čistitelnost, bezesparé provedení, provedení omyvatelného požlábku vyvedeného na obvodové zdívo) Včetně vytažení soklu v podlahovině přes systémový koutový profil do výšky 60mm
	kontaktní lepidlo	1	bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo pro lepení PVC krytín		
	vyrovnávací stěrka, penetrace	2	povrch musí být zbaven prachu, nečistot, mastných skvm, skvm od nátěrových hmot, savý podklad opatřen penetračním nátěrem. podklad oři aplikaci nesmí bvt mokrv. maximální vlhkost podkladu 4%. penetrace z anhydritový litý potěr, CA-C20-F4, včetně distančních vloček, včetně celoplošného přebroušení		
	nosná vrstva	55			
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	tepelná izolace	50	desky pěnového polystyrenu EPS 150 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 15 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	vyrovnávací vrstva/ tepelná izolace/ technická vrstva	390	cementová litá pěna s drceným polystyrénem, s objemovou hmotností 500 kg/m3, zaručená pevnost v tlaku 0,5 Mpa, Součinitel tepelné vodivosti v suchém stavu 0,107 W.m-1.K-1 , vrstva určená pro vedení rozvodů v podlaze		
	základová deska (viz. navazující konstrukční část této PD)	400	viz. konstrukční část, upravená hlazením		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2 SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezni nátěr na bázi xylenu		
	podkladní beton	100	Podkladní beton C16/20-X0 100 mm Minimální tloušťka je 50mm		

P.05	PVC krytina - antistatická s vyšším zatížením (na desce)	200	těžká plovoucí podlaha, užiténé zatížení: až 5,0 kN/m2		např. chodby, ...
	podlahovina homogenní pvc, antistatické, PUR povrch, role	2	podlaha z kvalitního PVC, homogenní, role, antistatické, s PUR povrchem, vhodné pro namáhané provozy, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, včetně soklu výšky 60mm; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; reakce na oheň Bfl - s1. Součinitel smykového tření min. 0,5 nebo úhel kluzu 10° (R10); ; třída opotřebení (dle EN 649) - minimálně P; odolnost proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3; elektrostatická reakce při chůzi EN 1815, s výsledkem antistatické < 2kV, koncentraci těkavých oranických látek ve vzduchu po uoľvnutí 28 dnů <10 µo/ m ³		Z - podlahový systém pro zdravotnictví (antibakteriální, odolnost proti dezinfekčním prostředkům, chemická odolnost, snadná čistitelnost, bezesparé provedení, provedení omyvatelného požlábku vyvedeného na obvodové zdívo) Včetně vytažení soklu v podlahovině přes systémový koutový profil do výšky 60mm
	kontaktní lepidlo	1	bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo pro lepení PVC krytín		
	vyrovnávací stěrka, penetrace	2	povrch musí být zbaven prachu, nečistot, mastných skvm, skvm od nátěrových hmot, savý podklad opatřen penetračním nátěrem. podklad oři aplikaci nesmí bvt mokrv. maximální vlhkost podkladu 4%. penetrace z anhydritový litý potěr, CA-C30-F5, včetně distančních vloček, včetně celoplošného přebroušení		
	nosná vrstva	55			
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	tepelná izolace	50	desky pěnového polystyrenu EPS 200 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 20 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	vyrovnávací vrstva/ tepelná izolace/ technická vrstva	90	cementová litá pěna s drceným polystyrénem, s objemovou hmotností 500 kg/m3, zaručená pevnost v tlaku 0,5 Mpa, Součinitel tepelné vodivosti v suchém stavu 0,107 W.m-1.K-1 , vrstva určená pro vedení rozvodů v podlaze		
	základová deska (viz. navazující konstrukční část této PD)	400	viz. konstrukční část, upravená hlazením		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2 SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezni nátěr na bázi xylenu		
	podkladní beton	100	Podkladní beton C16/20-X0 100 mm Minimální tloušťka je 50mm		

P.05z	PVC krytina - antistatická s vyšším zatížením (na desce) se zvýšenou vrstvou pro vedení instalací	500	těžká plovoucí podlaha, užiténé zatížení: až 5,0 kN/m2		např. chodby, ...
	podlahovina homogenní pvc, antistatické, PUR povrch, role	2	podlaha z kvalitního PVC, homogenní, role, antistatické, s PUR povrchem, vhodné pro namáhané provozy, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, včetně soklu výšky 60mm; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; reakce na oheň Bfl - s1. Součinitel smykového tření min. 0,5 nebo úhel kluzu 10° (R10); ; třída opotřebení (dle EN 649) - minimálně P; odolnost proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3; elektrostatická reakce při chůzi EN 1815, s výsledkem antistatické < 2kV, koncentraci těkavých oranických látek ve vzduchu po uoľvnutí 28 dnů <10 µo/ m ³		Z - podlahový systém pro zdravotnictví (antibakteriální, odolnost proti dezinfekčním prostředkům, chemická odolnost, snadná čistitelnost, bezesparé provedení, provedení omyvatelného požlábku vyvedeného na obvodové zdívo) Včetně vytažení soklu v podlahovině přes systémový koutový profil do výšky 60mm
	kontaktní lepidlo	1	bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo pro lepení PVC krytín		
	vyrovnávací stěrka, penetrace	2	povrch musí být zbaven prachu, nečistot, mastných skvm, skvm od nátěrových hmot, savý podklad opatřen penetračním nátěrem. podklad oři aplikaci nesmí bvt mokrv. maximální vlhkost podkladu 4%. penetrace z anhydritový litý potěr, CA-C30-F5, včetně distančních vloček, včetně celoplošného přebroušení		
	nosná vrstva	55			
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	tepelná izolace	50	desky pěnového polystyrenu EPS 200 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 20 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	vyrovnávací vrstva/ tepelná izolace/ technická vrstva	390	cementová litá pěna s drceným polystyrénem, s objemovou hmotností 500 kg/m3, zaručená pevnost v tlaku 0,5 Mpa, Součinitel tepelné vodivosti v suchém stavu 0,107 W.m-1.K-1 , vrstva určená pro vedení rozvodů v podlaze		
	základová deska (viz. navazující konstrukční část této PD)	400	viz. konstrukční část, upravená hlazením		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2 SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezni nátěr na bázi xylenu		
	podkladní beton	100	Podkladní beton C16/20-X0 100 mm Minimální tloušťka je 50mm		

P.06	PVC krytina - elektrostaticky vodivá	200	těžká plovoucí podlaha, užiténé zatížení: 3,0 kN/m2		např. rozvodny SLB, ...
	podlahovina homogenní pvc, elektrostaticky vodivé, PUR povrch, role	2	Elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha. Vnitřní el. odpor v rozsahu 5x 10 ⁴ - 10 ⁶ Ω, vhodné pro namáhané provozy, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, včetně soklu výšky 60mm; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; reakce na oheň Bfl - s1. Součinitel smykového tření min. 0,5 nebo úhel kluzu 10° (R10); ; třída opotřebení (dle EN 649) - minimálně P; odolnost proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3; koncentraci těkavých organických látek ve vzduchu po uplynutí 28 dnů <10 µg/ m ³		elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha (5x10 ⁴ - 1x10 ⁶ Ohmů) Včetně vytažení soklu v podlahovině přes systémový koutový profil do výšky 60mm
	kontaktní lepidlo	1	bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo pro lepení PVC krytín		
	penetrace	-	penetrační nátěr a přírava povrchu		
	cementový litý plovoucí potěr	57	anhydritový litý potěr, CA-C20-F4, včetně distančních vloček		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	tepelná izolace	50	desky pěnového polystyrenu EPS 200 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 20 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	vyrovnávací vrstva/ tepelná izolace/ technická vrstva	90	cementová litá pěna s drceným polystyrénem, s objemovou hmotností 500 kg/m3, zaručená pevnost v tlaku 0,5 Mpa, Součinitel tepelné vodivosti v suchém stavu 0,107 W.m-1.K-1 , vrstva určená pro vedení rozvodů v podlaze		
	základová deska (viz. navazující konstrukční část této PD)	400	viz. konstrukční část, upravená hlazením		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2 SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezni nátěr na bázi xylenu		
	podkladní beton	100	Podkladní beton C16/20-X0 100 mm Minimální tloušťka je 50mm		

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Typ ref. výrobku / standard	Poznámka
P.07	dielektrický koberec na zdvojené podlaze	800	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 10,0 kN/m2		např.rozvodna VDO, DO, ...
	dielektrický koberec lepný v celé ploše	5	dielektrický koberec pro elektro rozvodny, rýhovaný povrch, tvrdost: 80 °ShA, materiál: SBR, barva: černá, lepený v celé ploše		
	kontaktní lepidlo	2			
	penetrace	-	penetrační nátěr a přírava povrchu		
	zdvojená systémová podlaha	38	kalciumsulfátové desky, s vysokou hustotou, lišty ochraňující hrany proti poškození a vlhkosti, zkosené hrany, sloupky přesně výškové nastavitelné + nosné profily z pozinkované oceli, konstrukce bude navržena pro přesné osazení rozvodných skříní, nosnost podlahy dle hmotnosti rozváděčů (cca 1000kg/m2)		Napojení na stěnu pěnovou páskou pro vytvoření zvukové bariéry a pro zmírnění horizontálních posunů. Dodávka dvojité podlahy vč. přípravy povrchu, vyrovnávacích schodů a jejich konstrukce. Realizace dle technických předpisů a výrobní a kladečské dokumentace výrobce.
	instalační vrstva *	755	instalační vrstva pro případné vedení EL / SLB, požární zatížení v dutině > 15 kg/m²		*) při rastru zdvojené podlahy 600 x 600 mm
	základová deska (viz. navazující konstrukční část této PD)	400	viz. konstrukční část, upravená hlazením		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie		
			ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezni nátěr na bázi xylenu		
	podkladní beton	100	Podkladní beton C16/20-X0 100 mm Minimální tloušťka je 50mm		

P.08	dielektrický koberec (na desce)	200	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 5,0 kN/m2		např.rozvodna RPO, ...
	dielektrický koberec lepný v celé ploše	5	dielektrický koberec pro elektro rozvodny, rýhovaný povrch, tvrdost: 80 °ShA, materiál: SBR, barva: černá, lepený v celé ploše		
	kontaktní lepidlo	2			
	vyrovnávací stěrka, penetrace	2	povrch musí být zbaven prachu, nečistot, mastných skvm, skvm od nátěrových hmot, savý podklad opatřen penetračním nátěrem. podklad při aplikaci nesmí být mokrý. maximální vlhkost podkladu 4%. penetrace z anhydritový litý potěr, CA-C30-F5, včetně distančních vložek, včetně celoplošného přebroušení		
	nosná vrstva	55			
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	tepelná izolace	50	desky pěnového polystyrenu EPS 200 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 20 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	vyrovnávací vrstva/ tepelná izolace/ technická vrstva	86	cementová litá pěna s drceným polystyrénem, s objemovou hmotností 500 kg/m3, zaručená pevnost v tlaku 0,5 Mpa, Součinitel tepelné vodivosti v suchém stavu 0,107 W.m-1.K-1 , vrstva určená pro vedení rozvodů v podlaze		
	základová deska (viz. navazující konstrukční část této PD)	400	viz. konstrukční část, upravená hlazením		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie		
			ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezni nátěr na bázi xylenu		
	podkladní beton	100	Podkladní beton C16/20-X0 100 mm Minimální tloušťka je 50mm		

P.09	keramická dlažba (na desce)	200	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 2,0 kN/m2		např. WC, předsíně, ...
	nášlapná vrstva - keramická dlažba	10	Součinitel smykového tření : hodnota 0,6 za mokra, úhel skluzu 18-22° (R10-B), povrch stálobarevný, napojení na sokl nebo obklad bez lišty - spáru opatřit silikonovým tmelem, sokl 80mm nebo navazující obklad, velikost dlaždic 600x600mm, odolností proti chemikáliím (kyselinám i louhům) a odolností proti hloubkovému opotřebení, vhodná v prostorách s vysokým provozním zatížením, spáry vyplněné hydroizolační spárovací hmotou		
	flexibilní lepicí tmel	5	Flexibilní lepidlo pro pokládku keramické dlažby vhodné do interiéru; lepidlo s garancí nevznikání výkvětů, tl. vrstvy dle kalibrace dlažby, na penetrovaný podklad, hydroizolační, paropropustný; dostatečně pružný pro překrytí vlasových trhlin v podkladu		
	penetrace	-	Penetrační nátěr a přírava povrchu		
	cementový litý plovoucí potěr	55	litý cementový potěr CF 25		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	tepelná izolace	50	desky pěnového polystyrenu EPS 200 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 20 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	vyrovnávací vrstva/ tepelná izolace/ technická vrstva	80	cementová litá pěna s drceným polystyrénem, s objemovou hmotností 500 kg/m3, zaručená pevnost v tlaku 0,5 Mpa, Součinitel tepelné vodivosti v suchém stavu 0,107 W.m-1.K-1 , vrstva určená pro vedení rozvodů v podlaze		
	základová deska (viz. navazující konstrukční část této PD)	400	viz. konstrukční část, upravená hlazením		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie		
			ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezni nátěr na bázi xylenu		
	podkladní beton	100	Podkladní beton C16/20-X0 100 mm Minimální tloušťka je 50mm		

P.09h	keramická dlažba+hydroizolace (na desce)	200	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 2,0 kN/m2		např. koupelny šaten, ...
	nášlapná vrstva - keramická dlažba	10	Součinitel smykového tření : hodnota 0,6 za mokra, úhel skluzu 18-22° (R10-B), povrch stálobarevný, napojení na sokl nebo obklad bez lišty - spáru opatřit silikonovým tmelem, sokl 80mm nebo navazující obklad, velikost dlaždic 600x600mm, odolností proti chemikáliím (kyselinám i louhům) a odolností proti hloubkovému opotřebení, vhodná v prostorách s vysokým provozním zatížením, spáry vyplněné hydroizolační spárovací hmotou		
	flexibilní lepicí tmel	5	Flexibilní lepidlo pro pokládku keramické dlažby vhodné do interiéru; lepidlo s garancí nevznikání výkvětů, tl. vrstvy dle kalibrace dlažby, na penetrovaný podklad, hydroizolační, paropropustný; dostatečně pružný pro překrytí vlasových trhlin v podkladu		
	penetrace + hydroizolační stěrka	1	Penetrační nátěr a přírava povrchu + tekutá hydroizolace, včetně koutů, vytlažená do výšky 100mm, u sprchových koutů do výšky 2200mm nad podlahu, trvale pružná hmota		
	cementový litý plovoucí potěr	55	litý cementový potěr CF 25		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	tepelná izolace	50	desky pěnového polystyrenu EPS 200 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 20 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	vyrovnávací vrstva/ tepelná izolace/ technická vrstva	80	cementová litá pěna s drceným polystyrénem, s objemovou hmotností 500 kg/m3, zaručená pevnost v tlaku 0,5 Mpa, Součinitel tepelné vodivosti v suchém stavu 0,107 W.m-1.K-1 , vrstva určená pro vedení rozvodů v podlaze		
	základová deska (viz. navazující konstrukční část této PD)	400	viz. konstrukční část, upravená hlazením		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie		
			ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezni nátěr na bázi xylenu		
	podkladní beton	100	Podkladní beton C16/20-X0 100 mm Minimální tloušťka je 50mm		

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Typ ref. výrobku / standard	Poznámka
P.09zh	keramická dlažba+hydroizolace (na desce) se zvýšenou vrstvou pro vedení instalací	500	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 2,0 kN/m2		např. koupelny šaten, ...
	nášílapná vrstva - keramická dlažba	10	Součinitel smykového tření : hodnota 0,6 za mokra, úhel skluzu 18-22° (R10-B), povrch stálobarevný, napojení na sokl nebo obklad bez lišty - spáru opatřit silikonovým tmelem, sokl 80mm nebo navazující obklad, velikost dlaždic 600x600mm, odolnosti proti chemikáliím (kyselinám i louhům) a odolnosti proti hloubkovému opotřebení, vhodná v prostorách s vysokým provozním zatížením, spáry vyplněné hydroizolační spárovací hmotou		
	flexibilní lepicí tmel	5	Flexibilní lepidlo pro pokládku keramické dlažby vhodné do interiéru; lepidlo s garancí nevznikání výkvětů, tl. vrstvy dle kalibrace dlažby, na penetrovaný podklad, hydroizolační, paropropustný; dostatečně pružný pro překrytí vlasových trhlin v podkladu		
	penetrace + hydroizolační stěrka	1	Penetrační nátěr a přírava povrchu + tekutá hydroizolace, včetně koutů, vytažená do výšky 100mm, u sprchových koutů do výšky 2200mm nad podlahu, trvale pružná hmota		
	cementový lité plovoucí potěr	55	lité cementový potěr CF 25		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	tepelná izolace	50	desky pěnového polystyrenu EPS 200 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 20 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	vyrovnávací vrstva/ tepelná izolace/ technická vrstva	380	cementová litá pěna s drceným polystyrénem, s objemovou hmotností 500 kg/m3, zaručená pevnost v tlaku 0,5 Mpa, Součinitel tepelné vodivosti v suchém stavu 0,107 W.m-1.K-1 , vrstva určená pro vedení rozvodů v podlaze		
	základová deska (viz. navazující konstrukční část této PD)	400	viz. konstrukční část, upravená hlazením		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie		
			ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezni nátěr na bázi xylenu		
	podkladní beton	100	Podkladní beton C16/20-X0 100 mm Minimální tloušťka je 50mm		

1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ (nepodsklepená část)					
P.10	PVC krytina - antistatická (1NP nepodsklepené)	200	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: až 3,0 kN/m2		např. pokoje, ...
	podlahovina homogenní pvc, antistatické, PUR povrch, role	2	podlaha z kvalitního PVC, homogenní, role, antistatické, s PUR povrchem, vhodné pro namáhané provoz, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, včetně soklu výšky 60mm; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; reakce na oheň Bfl - s1. Součinitel smykového tření min. 0,5 nebo úhel kluzu 10° (R10).; třída opotřebení (dle EN 649) - minimálně P; odolnost proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3; elektrostatická reakce při chůzi EN 1815, s výsledkem antistatické < 2kV, koncentraci těkavých organických látek ve vzduchu po uplynutí 28 dnů <10 µg/ m³		(Např. běžné lékařské provozy) Z - podlahový systém pro zdravotnictví (antibakteriální, odolnost proti dezinfekčním prostředkům, chemická odolnost, snadná čistitelnost, bezesparé provedení, provedení omyvatelného pozlábků vyvedeného na obvodové zdívo) Včetně vytažení soklu v podlahovině přes systémový koutový orofil do výškv 60mm
	kontaktní lepidlo	1	bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo pro lepení PVC krytin		
	vyrovnávací stěrka, penetrace	2	povrch musí být zbaven prachu, nečistot, mastných skvrn, skvrn od nátěrových hmot, savý podklad opatřen penetračním nátěrem. podklad oř adikaci nesmí být mokrv. maximální vlhkost podkladu 4%. penetrace z anhydritový lité potěr, CA-C20-F4, včetně distančních vložek, včetně celoplošného přebroušení		
	nosná vrstva	55			
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	tepelná izolace	50	desky pěnového polystyrenu EPS 150 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 15 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	vyrovnávací vrstva/ tepelná izolace/ technická vrstva	90	cementová litá pěna s drceným polystyrénem, s objemovou hmotností 500 kg/m3, zaručená pevnost v tlaku 0,5 Mpa, Součinitel tepelné vodivosti v suchém stavu 0,107 W.m-1.K-1 , vrstva určená pro vedení rozvodů v podlaze		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie		
			ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezni nátěr na bázi xylenu		
	podlahová deska	150	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

P.11	PVC krytina - antistatická se vyšší nosností (1NP nepodsklepené)	200	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: až 5,0 kN/m2		např. chodby, čekárny ...
	podlahovina homogenní pvc, antistatické, PUR povrch, role	2	podlaha z kvalitního PVC, homogenní, role, antistatické, s PUR povrchem, vhodné pro namáhané provozy, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, včetně soklu výšky 60mm; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; reakce na oheň Bfl - s1. Součinitel smykového tření min. 0,5 nebo úhel kluzu 10° (R10).; třída opotřebení (dle EN 649) - minimálně P; odolnost proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3; elektrostatická reakce při chůzi EN 1815, s výsledkem antistatické < 2kV, koncentraci těkavých organických látek ve vzduchu po uplynutí 28 dnů <10 µg/ m³		(Např. běžné lékařské provozy) Z - podlahový systém pro zdravotnictví (antibakteriální, odolnost proti dezinfekčním prostředkům, chemická odolnost, snadná čistitelnost, bezesparé provedení, provedení omyvatelného pozlábků vyvedeného na obvodové zdívo) Včetně vytažení soklu v podlahovině přes systémový koutový profil do výškv 60mm
	kontaktní lepidlo	1	bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo pro lepení PVC krytin		
	vyrovnávací stěrka, penetrace	2	povrch musí být zbaven prachu, nečistot, mastných skvrn, skvrn od nátěrových hmot, savý podklad opatřen penetračním nátěrem. podklad oř adikaci nesmí být mokrv. maximální vlhkost podkladu 4%. penetrace z anhydritový lité potěr, CA-C30-F5, včetně distančních vložek, včetně celoplošného přebroušení		
	nosná vrstva	55			
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	tepelná izolace	50	desky pěnového polystyrenu EPS 200 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 20 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	vyrovnávací vrstva/ tepelná izolace/ technická vrstva	90	cementová litá pěna s drceným polystyrénem, s objemovou hmotností 500 kg/m3, zaručená pevnost v tlaku 0,5 Mpa, Součinitel tepelné vodivosti v suchém stavu 0,107 W.m-1.K-1 , vrstva určená pro vedení rozvodů v podlaze		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie		
			ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezni nátěr na bázi xylenu		
	podlahová deska	150	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

P.12	PVC krytina - elektrostaticky vodivá (1NP nepodsklepené)	200	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 5,0 kN/m2		např. RTG, CT, rozvodna SLB...
	podlahovina homogenní pvc, elektrostaticky vodivé, PUR povrch, role	2	Elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha. Vnitřní el. odpor v rozsahu 5x 10 ⁴ - 10 ⁶ Ω (označení A zdravotnické technologie), vhodné pro namáhané provozy, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, včetně soklu výšky 60mm; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; reakce na oheň Bfl - s1. Součinitel smykového tření min. 0,5 nebo úhel kluzu 10° (R10).; třída opotřebení (dle EN 649) - minimálně P; odolnost proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3; koncentraci těkavých organických látek ve vzduchu po uplynutí 28 dnů <10 µg/ m³		A - elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha (5x10 ⁴ - 5x10 ⁶ Ohmů) Včetně vytažení soklu v podlahovině přes systémový koutový profil do výšky 60mm
	kontaktní lepidlo	1	bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo pro lepení PVC krytin		
	penetrace	-	penetrační nátěr a přírava povrchu		
	cementový lité plovoucí potěr	57	anhydritový lité potěr, CA-C30-F5, včetně distančních vložek, včetně celoplošného přebroušení		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	tepelná izolace	50	desky pěnového polystyrenu EPS 200 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 20 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	vyrovnávací vrstva/ tepelná izolace/ technická vrstva	90	cementová litá pěna s drceným polystyrénem, s objemovou hmotností 500 kg/m3, zaručená pevnost v tlaku 0,5 Mpa, Součinitel tepelné vodivosti v suchém stavu 0,107 W.m-1.K-1 , vrstva určená pro vedení rozvodů v podlaze		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie		
			ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezni nátěr na bázi xylenu		
	podlahová deska	150	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Typ ref. výrobku / standard	Poznámka
P13	keramická dlažba spádovaná+hydroizolace (1NP nepodsklepené)	200	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 2,0 kN/m2		např. lázeň, ...
	nášlapná vrstva - keramická dlažba	10	Součinitel smykového tření : hodnota 0,6 za mokra, úhel skluzu 18-22° (R10-B), povrch stálobarevný, napojení na sokl nebo obklad bez lišty - spáru opatřit silikonovým tmelem, sokl 80mm nebo navazující obklad, velikost dlaždic 600x600mm, odolností proti chemikáliím (kyselinám i louhům) a odolností proti hloubkovému opotřebení, vhodná v prostorách s vysokým provozním zatížením, spáry vyplněné hydroizolační spárovací hmotou		
	flexibilní lepicí tmel	5	Flexibilní lepidlo pro pokládku keramické dlažby vhodné do interiéru; lepidlo s garancí nevznikání výkvětů, tl. vrstvy dle kalibrace dlažby, na penetrovaný podklad, hydroizolační, paropropustný; dostatečně pružný pro překrytí vlasových trhlin v podkladu		
	penetrace + hydroizolační stěrka	1	Penetrační nátěr a přírava povrchu + tekutá hydroizolace, včetně koutů, vytlažená do výšky 100mm, u sprchových koutů do výšky 2200mm nad podlahu, trvale pružná hmota		
	betonová mazanina ve spádu min. 1%	55-75	litý cementový potěr CF 25, spádovaný		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	tepelná izolace	50	desky pěnového polystyrenu EPS 200 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 20 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	vyrovnávací vrstva/ tepelná izolace/ technická vrstva	60	cementová litá pěna s drceným polystyrénem, s objemovou hmotností 500 kg/m3, zaručená pevnost v tlaku 0,5 Mpa, Součinitel tepelné vodivosti v suchém stavu 0,107 W.m-1.K-1 , vrstva určená pro vedení rozvodů v podlaze		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie		
ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2					
SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace					
SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace					
přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezní nátěr na bázi xylenu					
	podlahová deska	150	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

P.14	keramická dlažba (1NP nepodsklepené)	200	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 2,0 kN/m2		např. WC, předsíně, ...
	nášlapná vrstva - keramická dlažba	10	Součinitel smykového tření : hodnota 0,6 za mokra, úhel skluzu 18-22° (R10-B), povrch stálobarevný, napojení na sokl nebo obklad bez lišty - spáru opatřit silikonovým tmelem, sokl 80mm nebo navazující obklad, velikost dlaždic 600x600mm, odolností proti chemikáliím (kyselinám i louhům) a odolností proti hloubkovému opotřebení, vhodná v prostorách s vysokým provozním zatížením, spáry vyplněné hydroizolační spárovací hmotou		
	flexibilní lepicí tmel	5	Flexibilní lepidlo pro pokládku keramické dlažby vhodné do interiéru; lepidlo s garancí nevznikání výkvětů, tl. vrstvy dle kalibrace dlažby, na penetrovaný podklad, hydroizolační, paropropustný; dostatečně pružný pro překrytí vlasových trhlin v podkladu		
	penetrace	-	Penetrační nátěr a přírava povrchu		
	cementový litý plovoucí potěr	55	litý cementový potěr CF 25		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	tepelná izolace	50	desky pěnového polystyrenu EPS 200 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 20 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	vyrovnávací vrstva/ tepelná izolace/ technická vrstva	80	cementová litá pěna s drceným polystyrénem, s objemovou hmotností 500 kg/m3, zaručená pevnost v tlaku 0,5 Mpa, Součinitel tepelné vodivosti v suchém stavu 0,107 W.m-1.K-1 , vrstva určená pro vedení rozvodů v podlaze		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie		
ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2					
SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace					
SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace					
přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezní nátěr na bázi xylenu					
	podlahová deska	150	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

P.14h	keramická dlažba+hydroizolace (1NP nepodsklepené)	200	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 2,0 kN/m2		např. koupelny, ...
	nášlapná vrstva - keramická dlažba	10	Součinitel smykového tření : hodnota 0,6 za mokra, úhel skluzu 18-22° (R10-B), povrch stálobarevný, napojení na sokl nebo obklad bez lišty - spáru opatřit silikonovým tmelem, sokl 80mm nebo navazující obklad, velikost dlaždic 600x600mm, odolností proti chemikáliím (kyselinám i louhům) a odolností proti hloubkovému opotřebení, vhodná v prostorách s vysokým provozním zatížením, spáry vyplněné hydroizolační spárovací hmotou		
	flexibilní lepicí tmel	5	Flexibilní lepidlo pro pokládku keramické dlažby vhodné do interiéru; lepidlo s garancí nevznikání výkvětů, tl. vrstvy dle kalibrace dlažby, na penetrovaný podklad, hydroizolační, paropropustný; dostatečně pružný pro překrytí vlasových trhlin v podkladu		
	penetrace + hydroizolační stěrka	1	Penetrační nátěr a přírava povrchu + tekutá hydroizolace, včetně koutů, vytlažená do výšky 100mm, u sprchových koutů do výšky 2200mm nad podlahu, trvale pružná hmota		
	penetrace	-	Penetrační nátěr a přírava povrchu		
	cementový litý plovoucí potěr	55	litý cementový potěr CF 25		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	tepelná izolace	50	desky pěnového polystyrenu EPS 200 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 20 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	vyrovnávací vrstva/ tepelná izolace/ technická vrstva	80	cementová litá pěna s drceným polystyrénem, s objemovou hmotností 500 kg/m3, zaručená pevnost v tlaku 0,5 Mpa, Součinitel tepelné vodivosti v suchém stavu 0,107 W.m-1.K-1 , vrstva určená pro vedení rozvodů v podlaze		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie		
ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2					
SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace					
SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace					
přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezní nátěr na bázi xylenu					
	podlahová deska	150	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

P.15	dielektrický koberec (1NP nepodsklepené)	200	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 5,0 kN/m2		např.rozvodna RPO, ...
	dielektrický koberec lepný v celé ploše	5	dielektrický koberec pro elektro rozvodny, rýhovaný povrch, tvrdost: 80 °ShA, materiál: SBR, barva: černá, lepený v celé ploše		
	kontaktní lepidlo	2			
	vyrovnávací stěrka, penetrace	2	povrch musí být zbaven prachu, nečistot, mastných skvrn, skvrn od nátěrových hmot, savý podklad opatřen penetračním nátěrem. podklad při aplikaci nesmí být mokrý. maximální vlhkost podkladu 4%. penetrace z anhydritový litý potěr, CA-C30-F5, včetně distančních vložek, včetně celoplošného přebroušení		
	nosná vrstva	55			
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	tepelná izolace	50	desky pěnového polystyrenu EPS 200 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 20 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	vyrovnávací vrstva/ tepelná izolace/ technická vrstva	86	cementová litá pěna s drceným polystyrénem, s objemovou hmotností 500 kg/m3, zaručená pevnost v tlaku 0,5 Mpa, Součinitel tepelné vodivosti v suchém stavu 0,107 W.m-1.K-1 , vrstva určená pro vedení rozvodů v podlaze		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie		
ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2					
SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace					
SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace					
přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezní nátěr na bázi xylenu					
	podlahová deska	150	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Typ ref. výrobku / standard	Poznámka
P.16	PVC krytina - antistatická ve spádu (1NP nepodsklepené)	260-710	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: až 5,0 kN/m2		rampa spojovacího krčku v 1.NP (Např. běžné lékařské provozy) Z - podlahový systém pro zdravotnictví (antibakteriální, odolnost proti dezinfekčním prostředkům, chemická odolnost, snadná čistitelnost, bezesparé provedení, provedení omyvatelného požílabku vyvedeného na obvodové zdivo) Včetně vytažení soklu v podlahovině přes systémový koutový profil do výškv 60mm
	podlahovina homogenní pvc, antistatické, PUR povrch, role	2,0	podlaha z kvalitního PVC, homogenní, role, antistatické, s PUR povrchem, vhodné pro namáhané provozy, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, včetně soklu výšky 60mm; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; reakce na oheň Bfl - s1. Součinitel smykového tření min. 0,5 nebo úhel kluzu 10° (R10).; třída opotřebení (dle EN 649) - minimálně P; odolnost proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3; elektrostatická reakce při chůzi EN 1815, s výsledkem antistatické < 2kV, koncentraci těkavých organických látek ve vzduchu po uplynutí 28 dnů <10 µg/ m³		
	kontaktní lepidlo	1	bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo pro lepení PVC krytín		
	penetrace	-	penetrační nátěr a přírava povrchu		
	nosná vrstva z betonové mazaniny B25 ve sklonu	57	Nosná vrstva B25 v síle 57 mm Výztuž Kari 4 x 100 x 100 při spodním povrchu, upravená hlazením		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	kročejová izolace	20	desky pěnového polystyrenu pro kročejový útlum podlah s užitným zatížením max. 4 kN/m2, např. EPS T 4000, λD = 0,044 nebo lepší		
	vyrovnávací vrstva ve spádu/ tepelná izolace/ technická vrstva	180-630	cementová litá pěna s drceným polystyrénem, s objemovou hmotností 500 kg/m3, zaručená pevnost v tlaku 0,5 Mpa, Součinitel tepelné vodivosti v suchém stavu 0,107 W.m-1.K-1 , vrstva určená pro vedení rozvodů v podlaze		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie		
			ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezni nátěr na bázi xylenu		
	podlahová deska	150	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

P.17	PVC krytina - elektrostaticky vodivá se zvýšenou nosností	200	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 4,0 kN/m2		např. operační sály, zobrazovací metody, ... A - elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha (5x10 ⁴ - 1x10 ⁶ Ohmů) Včetně vytažení soklu v podlahovině přes systémový koutový profil do výšky 60mm
	podlahovina homogenní pvc, elektrostaticky vodivé, PUR povrch, role	2	Elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha. Vnitřní el. odpor v rozsahu 5x 10 ⁴ - 10 ⁶ Ω (označení A zdravotnické technologie), vhodné pro namáhané provozy, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, včetně soklu výšky 60mm; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; reakce na oheň Bfl - s1. Součinitel smykového tření min. 0,5 nebo úhel kluzu 10° (R10).; třída opotřebení (dle EN 649) - minimálně P; odolnost proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3; koncentraci těkavých organických látek ve vzduchu po uplynutí 28 dnů <10 µg/ m³		
	kontaktní lepidlo	1	bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo pro lepení PVC krytín		
	penetrace	-	penetrační nátěr a přírava povrchu		
	cementový litý plovoucí potěr	57	anhydritový litý potěr, CA-C30-F6, včetně distančních vložek		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	tepelná izolace	60	desky pěnového polystyrenu EPS 200 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 20 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	vyrovnávací vrstva/ tepelná izolace/ technická vrstva	80	cementová litá pěna s drceným polystyrénem, s objemovou hmotností 500 kg/m3, zaručená pevnost v tlaku 0,5 Mpa, Součinitel tepelné vodivosti v suchém stavu 0,107 W.m-1.K-1 , vrstva určená pro vedení rozvodů v podlaze		
	ochranná betonová mazanina	50	beton C12/15		
	hydroizolace stavby (2x SBS modifikovaný pás)	8	separační vrstva - PE fólie		
			ochranná vrstva - geotextilie z polypropylenu 500 g/m2		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			SBS pás modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, ohyb za studena -25 °C, protiradonová izolace		
			přípravná vrstva - rychleschnoucí penetračně adhezni nátěr na bázi xylenu		
	podlahová deska	150	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ až 4.NADZEMNÍ PODLAŽÍ

P.20	PVC krytina - antistatická	130	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: až 3,0 kN/m2		např. pokoje, sesterny, ordinace, ... (Např. běžné lékařské provozy) Z - podlahový systém pro zdravotnictví (antibakteriální, odolnost proti dezinfekčním prostředkům, chemická odolnost, snadná čistitelnost, bezesparé provedení, provedení omyvatelného požílabku vyvedeného na obvodové zdivo) Včetně vytažení soklu v podlahovině přes systémový koutový profil do vřškv 60mm
	podlahovina homogenní pvc, antistatické, PUR povrch, role	2	podlaha z kvalitního PVC, homogenní, role, antistatické, s PUR povrchem, vhodné pro namáhané provozy, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, včetně soklu výšky 60mm; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; reakce na oheň Bfl - s1. Součinitel smykového tření min. 0,5 nebo úhel kluzu 10° (R10).; třída opotřebení (dle EN 649) - minimálně P; odolnost proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3; elektrostatická reakce při chůzi EN 1815, s výsledkem antistatické < 2kV, koncentraci těkavých organických látek ve vzduchu po uplynutí 28 dnů <10 µg/ m³		
	kontaktní lepidlo	1	bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo pro lepení PVC krytín		
	vyrovnávací stěrka, penetrace	2	povrch musí být zbaven prachu, nečistot, mastných skvm, skvm od nátěrových hmot, savý podklad opatřen penetračním nátěrem, podklad při aplikaci nesmí být mokrý, maximální vlhkost podkladu 4%, penetrace z jednosložkové nízkoviskózní kapaliny, vytvářející po vytvrzení nerozpustný film. Snižuje a sjednocuje savost podkladu a zvyšuje adhezi následných vrstev.		
	nosná vrstva	55	Celá podlaha bude celoplošně přebroušena do hloubkv až 3mm		
	separační vrstva	0	anhydritový litý potěr, CA-C20-F4, včetně distančních vložek, včetně celoplošného přebroušení		
	kročejová izolace	20	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	tepelná izolace / technická vrstva	50	desky pěnového polystyrenu pro kročejový útlum podlah s užitným zatížením max. 4 kN/m2, např. EPS T 4000, λD = 0,044 nebo lepší		
			desky pěnového polystyrenu EPS 150 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 15 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	železobetonová stropní deska	250	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

P.21	PVC krytina - antistatická	130	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: až 5,0 kN/m2		např. , chodby, čekárny (Např. běžné lékařské provozy) Z - podlahový systém pro zdravotnictví (antibakteriální, odolnost proti dezinfekčním prostředkům, chemická odolnost, snadná čistitelnost, bezesparé provedení, provedení omyvatelného požílabku vyvedeného na obvodové zdivo) Včetně vytažení soklu v podlahovině přes systémový koutový profil do výškv 60mm
	podlahovina homogenní pvc, antistatické, PUR povrch, role	2,0	podlaha z kvalitního PVC, homogenní, role, antistatické, s PUR povrchem, vhodné pro namáhané provozy, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, včetně soklu výšky 60mm; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; reakce na oheň Bfl - s1. Součinitel smykového tření min. 0,5 nebo úhel kluzu 10° (R10).; třída opotřebení (dle EN 649) - minimálně P; odolnost proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3; elektrostatická reakce při chůzi EN 1815, s výsledkem antistatické < 2kV, koncentraci těkavých organických látek ve vzduchu po uplynutí 28 dnů <10 µg/ m³		
	kontaktní lepidlo	1	bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo pro lepení PVC krytín		
	penetrace	-	penetrační nátěr a přírava povrchu		
	nosná vrstva	57	anhydritový litý potěr, CA-C30-F5, včetně distančních vložek		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	kročejová izolace	20	desky pěnového polystyrenu pro kročejový útlum podlah s užitným zatížením max. 4 kN/m2, např. EPS T 4000, λD = 0,044 nebo lepší		
	tepelná izolace / technická vrstva	50	desky pěnového polystyrenu EPS 150 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 15 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	železobetonová stropní deska	250	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

P.22	PVC krytina - elektrostaticky vodivá	130	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 3,0 kN/m2		např. specializované vyšetřovny, rozvodny SLB... A - elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha (5x10 ⁴ - 5x10 ⁶ Ohmů) Včetně vytažení soklu v podlahovině přes systémový koutový profil do výšky 60mm
	podlahovina homogenní pvc, elektrostaticky vodivé, PUR povrch, role	2	Elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha. Vnitřní el. odpor v rozsahu 5x 10 ⁴ - 10 ⁶ Ω (označení A zdravotnické technologie), vhodné pro namáhané provozy, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, včetně soklu výšky 60mm; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; reakce na oheň Bfl - s1. Součinitel smykového tření min. 0,5 nebo úhel kluzu 10° (R10).; třída opotřebení (dle EN 649) - minimálně P; odolnost proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3; koncentraci těkavých organických látek ve vzduchu po uplynutí 28 dnů <10 µg/ m³		
	kontaktní lepidlo	1	bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo pro lepení PVC krytín		
	penetrace	-	penetrační nátěr a přírava povrchu		
	cementový litý plovoucí potěr	57	anhydritový litý potěr, CA-C20-F4, včetně distančních vložek		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	kročejová izolace	20	desky pěnového polystyrenu pro kročejový útlum podlah s užitným zatížením max. 4 kN/m2, např. EPS T 4000, λD = 0,044 nebo lepší		
	tepelná izolace	50	desky pěnového polystyrenu EPS 150 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 15 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	železobetonová stropní deska	250	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Typ ref. výrobku / standard	Poznámka
P.23	PVC krytina - elektrostaticky vodivá se zvýšenou nosností	130	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 4,0 kN/m2		např. operační sály, zobrazovací metody, ...
	podlahovina homogenní pvc, elektrostaticky vodivé, PUR povrch, role	2	Elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha. Vnitřní el. odpor v rozsahu 5x 10 ⁴ - 10 ⁶ Ω (označení A zdravotnické technologie), vhodné pro namáhané provozy, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, včetně soklu výšky 60mm; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; reakce na oheň Bfl - s1. Součinitel smykového tření min. 0,5 nebo úhel kluzu 10° (R10).; třída opotřebení (dle EN 649) - minimálně P; odolnost proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3; koncentraci těkavých organických látek ve vzduchu po uplynutí 28 dnů <10 µg/ m ³		A - elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha (5x10 ⁴ - 1x10 ⁶ Ohmů) Včetně vytažení soklu v podlahovině přes systémový koutový profil do výšky 60mm
	kontaktní lepidlo	1	bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo pro lepení PVC krytin		
	penetrace	-	penetrační nátěr a přírava povrchu		
	cementový lité plovoucí potěr	57	anhydritový lité potěr, CA-C30-F6, včetně distančních vložek		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	kročejová izolace	20	desky pěnového polystyrenu pro kročejový útlum podlah s užitným zatížením max. 4 kN/m2, např. EPS T 4000, λD = 0,044 nebo lepší		
	tepelná izolace	50	desky pěnového polystyrenu EPS 150 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 15 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	železobetonová stropní deska	250	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

P.24	keramická dlažba spádovaná + hyroizolace	130	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 2,0 kN/m2		např. lázně, ...
	nášlapná vrstva - keramická dlažba	10	Součinitel smykového tření : hodnota 0,6 za mokra, úhel skluzu 18-22° (R10-B), povrch stálobarevný, napojení na sokl nebo obklad bez lišty - spáru opatřit silikonovým tmelem, sokl 80mm nebo navazující obklad, velikost dlaždic 600x600mm, odolnost proti chemikáliím (kyselinám i louhům) a odolností proti hloubkovému opotřebení, vhodná v prostorách s vysokým provozním zatížením, spáry vyplněné hydroizolační spárovací hmotou		
	flexibilní lepicí tmel	5	Flexibilní lepidlo pro pokládku keramické dlažby vhodné do interiéru; lepidlo s garancí nevznikání výkvětů, tl. vrstvy dle kalibrace dlažby, na penetrovaný podklad, hydroizolační, paropropustný; dostatečně pružný pro překrytí vlasových trhlin v podkladu		
	penetrace	-	Penetrační nátěr a přírava povrchu		
	betonová mazanina ve spádu min. 1%	55-75	lité cementový potěr CF 25, spádovaný		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	kročejová izolace	20	desky pěnového polystyrenu pro kročejový útlum podlah s užitným zatížením max. 4 kN/m2, např. EPS T 4000, λD = 0,044 nebo lepší		
	tepelná izolace	20	desky pěnového polystyrenu EPS 150 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 15 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	železobetonová stropní deska	250	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

P.25	keramická dlažba	130	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 2,0 kN/m2		např. veřejná WC, úklidové komory, ...
	nášlapná vrstva - keramická dlažba	10	Součinitel smykového tření : hodnota 0,6 za mokra, úhel skluzu 18-22° (R10-B), povrch stálobarevný, napojení na sokl nebo obklad bez lišty - spáru opatřit silikonovým tmelem, sokl 80mm nebo navazující obklad, velikost dlaždic 600x600mm, odolnost proti chemikáliím (kyselinám i louhům) a odolností proti hloubkovému opotřebení, vhodná v prostorách s vysokým provozním zatížením, spáry vyplněné hydroizolační spárovací hmotou		
	flexibilní lepicí tmel	5	Flexibilní lepidlo pro pokládku keramické dlažby vhodné do interiéru; lepidlo s garancí nevznikání výkvětů, tl. vrstvy dle kalibrace dlažby, na penetrovaný podklad, hydroizolační, paropropustný; dostatečně pružný pro překrytí vlasových trhlin v podkladu		
	penetrace	-	Penetrační nátěr a přírava povrchu		
	cementový lité plovoucí potěr	55	lité cementový potěr CF 25		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	kročejová izolace	20	desky pěnového polystyrenu pro kročejový útlum podlah s užitným zatížením max. 4 kN/m2, např. EPS T 4000, λD = 0,044 nebo lepší		
	tepelná izolace	40	desky pěnového polystyrenu EPS 150 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 15 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	železobetonová stropní deska	250	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

P.26	dielektrický koberec	130	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 5,0 kN/m2		např.rozvodny
	dielektrický koberec lepný v celé ploše	5	dielektrický koberec pro elektro rozvodny, rýhovaný povrch, tvrdost: 80 °ShA, materiál: SBR, barva: černá, lepený v celé ploše		
	kontaktní lepidlo	2			
	penetrace	-	penetrační nátěr a přírava povrchu		
	cementový lité plovoucí potěr	53	anhydritový lité potěr, CA-C30-F5, včetně distančních vložek		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	kročejová izolace	20	desky pěnového polystyrenu pro kročejový útlum podlah s užitným zatížením max. 4 kN/m2, např. EPS T 4000, λD = 0,044 nebo lepší		
	instalační vrstva	50	desky pěnového polystyrenu EPS 150 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 150 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 30 kPa; λD = 0,035 nebo lepší		
	železobetonová stropní deska	250	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

P.25h	keramická dlažba+hydroizolace	130	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 2,0 kN/m2		např. koupelny pokojů, ...
	nášlapná vrstva - keramická dlažba	10	Součinitel smykového tření : hodnota 0,6 za mokra, úhel skluzu 18-22° (R10-B), povrch stálobarevný, napojení na sokl nebo obklad bez lišty - spáru opatřit silikonovým tmelem, sokl 80mm nebo navazující obklad, velikost dlaždic 600x600mm, odolnost proti chemikáliím (kyselinám i louhům) a odolností proti hloubkovému opotřebení, vhodná v prostorách s vysokým provozním zatížením, spáry vyplněné hydroizolační spárovací hmotou		
	flexibilní lepicí tmel	5	Flexibilní lepidlo pro pokládku keramické dlažby vhodné do interiéru; lepidlo s garancí nevznikání výkvětů, tl. vrstvy dle kalibrace dlažby, na penetrovaný podklad, hydroizolační, paropropustný; dostatečně pružný pro překrytí vlasových trhlin v podkladu		
	penetrace + hydroizolační stěrka	1	Penetrační nátěr a přírava povrchu + tekutá hydroizolace, včetně koutů, vytažená do výšky 100mm, u sprchových koutů do výšky 2200mm nad podlahu, trvale pružná hmota		
	cementový lité plovoucí potěr	55	lité cementový potěr CF 25		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	kročejová izolace	20	desky pěnového polystyrenu pro kročejový útlum podlah s užitným zatížením max. 4 kN/m2, např. EPS T 4000, λD = 0,044 nebo lepší		
	tepelná izolace	40	desky pěnového polystyrenu EPS 150 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 15 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 36 kPa; λD = 0,034 nebo lepší		
	železobetonová stropní deska	250	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

P.27	pohledový beton s protiprašným nátěrem	130	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 3,0 kN/m2		schodiště - hlavní podesty
	protiprašný nátěr na beton	1	2 komponentní, transparentní, pochozí, protiskluzný, chemicky odolný polyuretanový uzavírací nátěr s matným vzhledem, s obsahem rozpouštědel		
	betonová mazanina	59	Vibrovaný hlazený beton s plastifikátorem min. C25/30, Protiskluznost dle: ČSN 725191 μ ≥ 0,6, DIN 51130 – R9/A. Armovaný armovací sítí 100/100 – Ø8 blíže hornímu povrchu.		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	kročejová izolace	20	desky pěnového polystyrenu pro kročejový útlum podlah s užitným zatížením max. 4 kN/m2, např. EPS T 4000, λD = 0,044 nebo lepší		
	instalační vrstva	50	desky pěnového polystyrenu EPS 150 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 150 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 30 kPa; λD = 0,035 nebo lepší		
	železobetonová stropní deska	250	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

P.28	pohledový beton s protiprašným nátěrem	1	"nulová" podlaha, užitné zatížení: 3,0 kN/m2		schodiště - ramena, mezipodesty
	protiprašný nátěr na beton	1	2 komponentní, transparentní, pochozí, protiskluzný, chemicky odolný polyuretanový uzavírací nátěr s matným vzhledem, s obsahem rozpouštědel		
	železobetonové prefabrikované schodišťové rameno		(viz. navazující konstrukční část této PD)		

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od exteriéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Typ ref. výrobku / standard	Poznámka
P.29	pohledový beton s protiprašným nátěrem	80	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 3,0 kN/m2		schodiště - mezipodesty
	nátěr na beton	1	2 komponentní, transparentní, pochozí, protiskluzný, chemicky odolný polyuretanový uzavírací nátěr s matným vzhledem, s obsahem rozpouštědel		
	betonová mazanina	59	Vibrovaný hlazený beton s plastifikátorem min. C25/30, Protiskluznost dle: ČSN 725191 μ ≥ 0,6, DIN 51130 – R9/A. Armovaný armovací sítí 100/100 – Ø8 blíže hornímu povrchu.		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	kročejová izolace	20	desky pěnového polystyrenu pro kročejový útlum podlah s užitným zatížením max. 4 kN/m2, např. EPS T 4000, λD = 0,044 nebo lepší		
	železobetonová deska mezipodesty	200	(viz. navazující konstrukční část této PD)		

P.30	čistící zóny - vnitřní	100	těžká plovoucí podlaha, užitné zatížení: 3,0 kN/m2		zádveří
	čistící zóna kobercová	8	čistící zóna textilní, třída reakce na oheň Bfl s1, určená pro silnou zátěž		
	samonivelační vyrovnávací stěrka	2	stěrka samonivelační tl. 2 mm jednosložková na bázi cementu		
	cementový litý plovoucí potěr	50	litý cementový potěr CF 25		
	separační vrstva	0	PE fólie s přelepenými spoji, přesahy min. 100 mm		
	kročejová izolace	20	desky pěnového polystyrenu pro kročejový útlum podlah s užitným zatížením max. 4 kN/m2, např. EPS T 4000, λD = 0,044 nebo lepší		
	instalační vrstva	50	desky pěnového polystyrenu EPS 150 Z, pevnost (napětí) v tlaku při 10%, lin. def. CS(10) = 150 kPa, trvalá zatížitelnost (při 2% lin. def.) ≤ 30 kPa; λD = 0,035 nebo lepší		
	železobetonová stropní deska	250	(viz. navazující konstrukční část této PD)		



LEGENDA PODLAH

- P.01 - epoxidový nátěr
- P.02 - epoxidový nátěr
- P.02; P.02z - epoxidový nátěr (na desce) se zvýšenou vrstvou pro instalace
- P.02; P.18 - epoxidový nátěr (na desce) + pohl. beton s protipraš. nátěrem-venkovní
- P.03 - pohledový beton s protipraš. nátěrem
- P.04 - PVC krytina - antistatická (na desce)
- P.04; P.04z - PVC krytina - antistat. (na desce) se zvýšenou vrstvou pro instalace
- P.05 - PVC krytina - antistatická s vyšším zatížením (na desce)
- P.05; P.05z - PVC krytina - antistat. s vyš. zat. se zvýšenou vrstvou pro instalace
- P.06 - PVC krytina - elektrostaticky vodivá
- P.07 - dielektrický koberec na zdvoj. podlaže
- P.08 - dielektrický koberec (na desce)
- P.09 - keramická dlažba (na desce)
- P.09h - keramická dlažba + hydro (na desce)
- P.09zh - keramická dlažba + hydro (na desce) se zvýšenou vrstvou pro instalace
- P.18 - pohledový beton s protiprašným nátěrem - venkovní
- P.28, P.29 - pohledový beton s protiprašným nátěrem schodiště - ramena, mezipodesty

NÁZEV VÝKRESU | DRAWINGS NAME

Tabulka podlah - schéma

1PP

DATUM | DATE OF ISSUE

MĚŘÍTKO | SCALE

FORMÁT | PAPER SIZE

04/2025

1:270

2x A4

ČÁST
SECTION

SO / PS
BUILDING

DÍL
PART

PROF. DÍL
PROF. PT.

DĚLENÍ
SECTION

ČLENĚNÍ
STRUCT.

Č. VÝKRESU
DRAW. NO.

Č. REVIZE
REV. NO.

D1

010

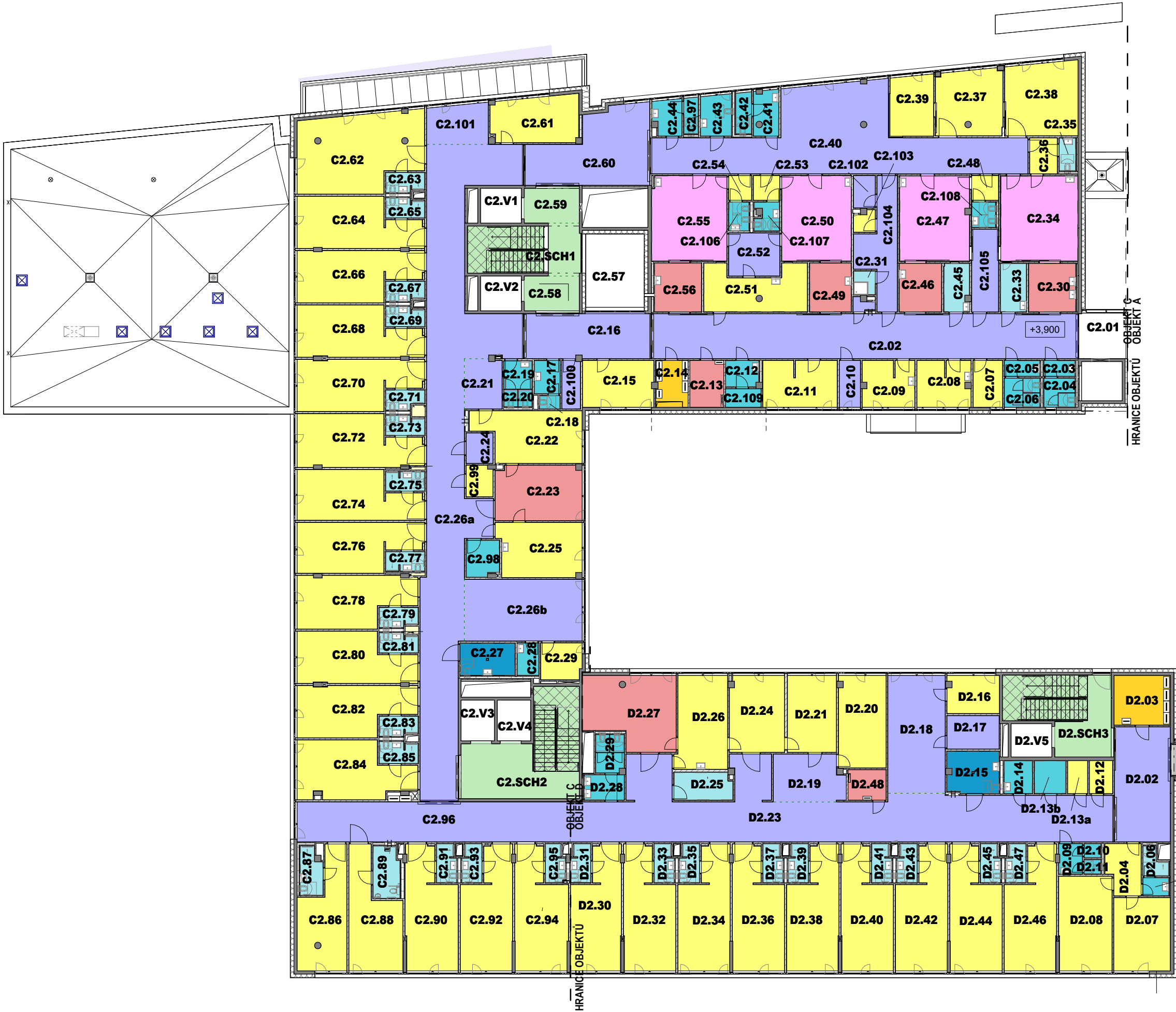
011a

00

NÁZEV SOUBORU | FILE NAME

D1_010_ARS_011a_00.pdf

DATUM DATE OF ISSUE		MĚŘÍTKO SCALE			FORMÁT PAPER SIZE		
04/2025		1:270			2x A4		
ČÁST SECTION	SO / PS BUILDING	DÍL PART	PROF. DÍL PROF. PT.	DĚLENÍ SECTION	ČLENĚNÍ STRUCT.	Č. VÝKRESU DRAW. NO.	Č. REVIZE REV. NO.
D1			010			011b	00
NÁZEV SOUBORU FILE NAME							
D1 010 ARS 011b 00.pdf							



LEGENDA PODLAH









- P.01 - epoxidový nátěr
- P.19 - PVC krytina - antistatická (ve pádu)
- P.20 - PVC krytina - antistatická
- P.21 - PVC krytina - antistatická
- P.22 - PVC krytina - elektrostaticky vodivá
- P.23 - PVC krytina - elektrostaticky vodivá se zvýšenou nosností
- P.24 - keramická dlažba spádovaná + hydro
- P.25 - keramická dlažba
- P.25h - keramická dlažba + hydro
- P.26 - dielektrický koberec
- P.27 - pohledový beton s protiprašným nátěrem schodiště - hlavní podesty
- P.27; P.28; P.29 - pohledový beton s protiprašným nátěrem schodiště - ramena, mezipodesty
- P.31

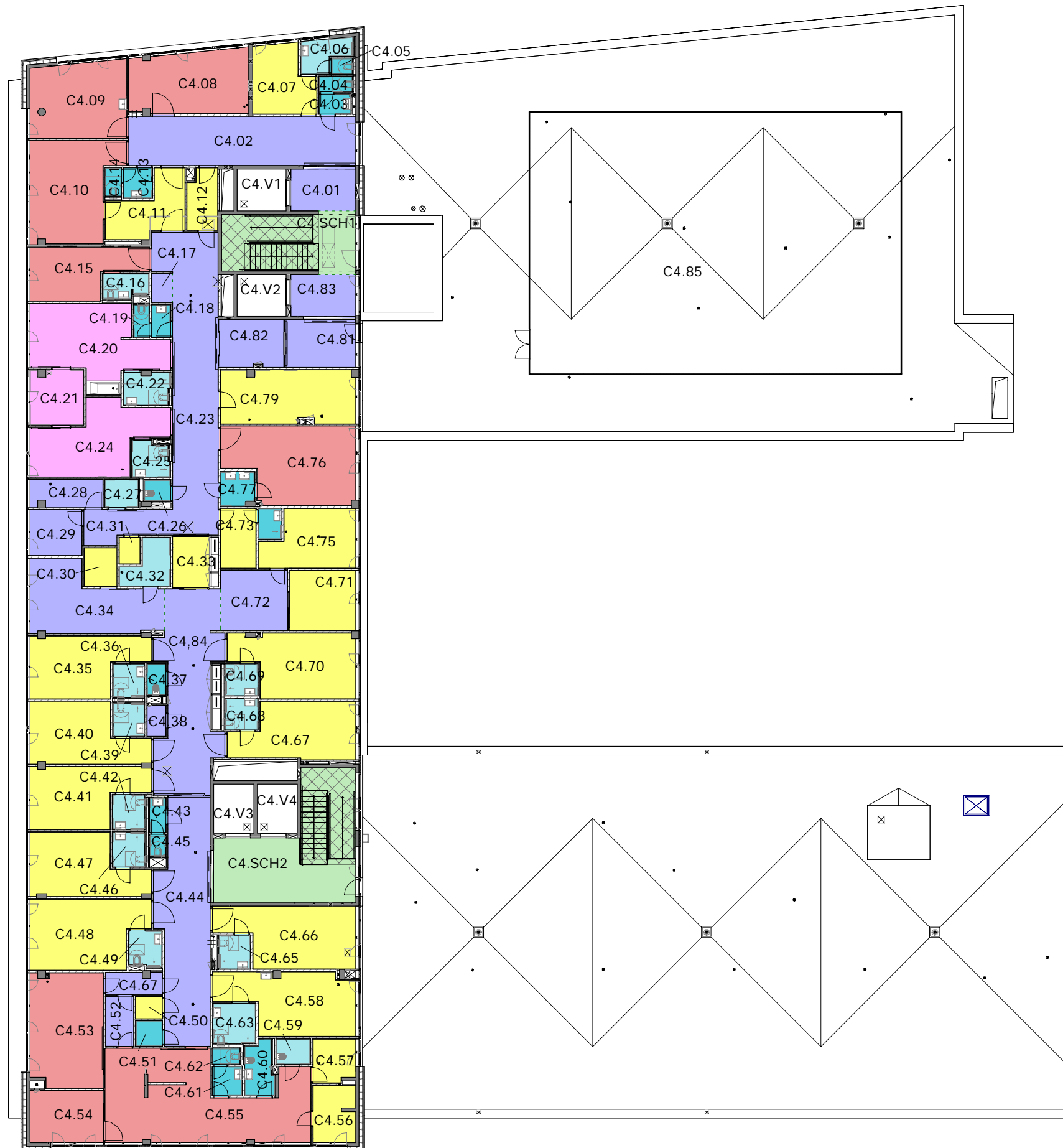
NÁZEV VÝKRESU | DRAWINGS NAME

Tabulka podlah - schéma 2NP

DATUM DATE OF ISSUE		MĚŘÍTKO SCALE		FORMÁT PAPER SIZE	
04/2025		1:270		2x A4	
ČÁST SECTION	SO / PS BUILDING	DÍL PART	PROF. DÍL PROF. PT.	DĚLENÍ SECTION	Č. VÝKRESU DRAW. NO.
D1			010		011c 00
NÁZEV SOUBORU FILE NAME					
D1_010_ARS_011c_00.pdf					

LEGENDA PODLAH

- | | |
|---|---|
|  | P.20 - PVC krytina - antistatická |
|  | P.21 - PVC krytina - antistatická se zvýšenou nosností |
|  | P.22 - PVC krytina - elektrostaticky vodivá |
|  | P.23 - PVC krytina - elektrostaticky vodivá se zvýšenou nosností |
|  | P.25 - keramická dlažba |
|  | P.25h - keramická dlažba + hydro |
|  | P.27; P.28; P.29 - pohledový beton s protiprašným nátěrem schodiště - ramena, mezipodesty |
|  | P.27 - pohledový beton s protiprašným nátěrem schodiště - hlavní podesty |



NÁZEV VÝKRESU | DRAWINGS NAME

Tabulka podlah - schéma
4NP

DATUM DATE OF ISSUE		MĚŘÍTKO SCALE		FORMÁT PAPER SIZE			
09/2025		1:270		2x A4			
ČÁST SECTION	SO/PS BUILDING	DIL PART	PROF. DIL PROF. PT.	DĚLENÍ SECTION	ČLENĚNÍ STRUCT.	Č. VÝKRESU DRAW. NO.	Č. REVIZE REV. NO.
D1			010			011e	01
NÁZEV SOUBORU FILE NAME							
D1_010_ARS_011e_01.pdf							