

RZV

REKONSTRUKCE ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ VESLAŘSKÁ

BRNO, VESLAŘSKÁ 183

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	



Revize	
00	
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Patrik Müller
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3497 - 25
Stavba	RZV
Stupeň	DVD
Název PS - SO	D 101 - REKONSTRUKCE OBJEKTU
Část	01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Název výkresu	SKLADBY PODLAH
Datum	2021 - 04 - 30
Formát	
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
RZV	DVD	D 101	01	S 005	00

P1	P1 - VENKOVNÍ PODLAHA (ZÁVĚTRÍ) tl. 20mm (1.NP)	
	čisticí rohož - viz výpis ostatní výrobky - V5	max 20 mm
	viz. vrstvy skladby samostatného projektu zpevněných ploch	dle rozsahu
	CELKEM	20 mm

P2	P2 - PODLAHA NA TERÉNU tl. 250 mm - LITÉ BROUŠENÉ TERACO (1.NP)	
	nášlapná vrstva (litě broušené teraco) podlaha je pochozí po 6 hodinách a běžnou stavební činnost na ní lze vykonávat po 24 hodinách. Broušení se provádí po 7 a více dnech, podle použitého materiálu, ročního období (teploty, vlhkosti). Broušení zahrnuje standardně 4 operace včetně stěrkování. Napuštění se provádí jako finále před předáním díla na vyzrálý a suchý povrch dle technického postupu viz Technický list pro údržbu a čištění litého teraca. ¹⁾	max 15 mm
	úprava konstrukce hrubé podlahy pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu + penetrační nátěr s nízkou viskozitou pro zvýšení přilnavosti nášlapné finální vrstvy podlahy	dle rozsahu
	samonivelační litá cementová podlaha (betonový potěr) hlazená vyztužená kompozitní sítí 3/50/50 dilatovaná od podkladu a stěn (pevnost v tlaku 30 MPa; m > 80 kg/m ²), smršťovací spáry dle technického listu, max. velikost pole 40 m ² ¹⁾	min 50 mm
	separační PE fólie, ve spojích minimální přesah 150 mm, pokládka proti lití potěru, spoje lepené	0,1 mm
	instalační vrstva pro rozvody (UT, ZTI, elektro,...) z pěnobetonu PBG 40, λ bez požadavku	60 mm
	separační PE fólie, ve spojích minimální přesah 150 mm, pokládka proti lití potěru, spoje lepené	0,1mm
	tepelná izolace polystyrén - polystyrénu EPS 100 (min. 25kg/m ³), v těchto vyrovnávacích podlahových vrstvách budou vedeny případné rozvody UT, ZTI,...	120 mm
	1x hydroizolace tl. 4mm s AL nosnou vložkou a skleněnou rohoží + 1x hydroizolační pás bez AL nosné vložky (plní funkci HI spodní stavby a zároveň protiradonové izolace) + včetně dodatečné izolace zdiva (podřezání, injektáž). Protiradonová izolace pro střední radonový index. Při použití asfaltových pásů je vhodné provést protiradonovou izolaci spojitě ve dvou vrstvách (pásech) a to ve dvou směrech - podélně a příčně, s dostatečným překrytím a utěsněním spojů a prostupů.	7 mm
	podkladní konstrukce spodní stavby viz STANDARDY - STAVEBNÍ KONSTRUKCE	
	CELKEM	250 mm

P3	P3 - PODLAHA NA TERÉNU V MOKRÝCH PROSTORECH tl. 250 mm - STĚRKA (1.NP)	
	nášlapná vrstva - stěrka s vodotěsnou a protiskluznou povrchovou úpravou (vodotěsná samonivelační stěrka na bázi epoxidové pryskyřice + hydroizolační nátěr na bázi polymerové nebo akrylové disperze vhodný do mokrých prostor nanesený ve dvou vrstvách i na stěny min. 300 mm nad podlahu, detail "stěna + podlaha" opatřit hydroizolačním těsnícím páskem po celém obvodu místnosti), průchody trubek v podlaze opatřit těsnícími manžetami vloženými do izolačního nátěru či stěrky ¹⁾	max 10 mm
	úprava konstrukce hrubé podlahy pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu + penetrační nátěr s nízkou viskozitou pro zvýšení přilnavosti nášlapné finální vrstvy podlahy	dle rozsahu
	samonivelační litá cementová podlaha (pevnost v tlaku 30 MPa; m > 80 kg/m ²), smršťovací spáry dle technického listu, max. velikost pole 40 m ² ¹⁾	min 60 mm
	separační PE fólie, ve spojích minimální přesah 150 mm, pokládka proti lití potěru, spoje lepené	0,1 mm
	instalační vrstva pro rozvody (UT, ZTI, elektro,...) z pěnobetonu PBG 40, λ bez požadavku	60 mm
	separační PE fólie, ve spojích minimální přesah 150 mm, pokládka proti lití potěru, spoje lepené	0,1mm
	tepelná izolace polystyrén - polystyrénu EPS 100 (min. 25kg/m ³), v těchto vyrovnávacích podlahových vrstvách budou vedeny případné rozvody UT, ZTI,...	120 mm
	1x hydroizolace tl. 4mm s AL nosnou vložkou a skleněnou rohoží + 1x hydroizolační pás bez AL nosné vložky (plní funkci HI spodní stavby a zároveň protiradonové izolace) + včetně dodatečné izolace zdiva (podřezání, injektáž). Protiradonová izolace pro střední radonový index. Při použití asfaltových pásů je vhodné provést protiradonovou izolaci spojitě ve dvou vrstvách (pásech) a to ve dvou směrech - podélně a příčně, s dostatečným překrytím a utěsněním spojů a prostupů.	7 mm
	podkladní konstrukce spodní stavby viz STANDARDY - STAVEBNÍ KONSTRUKCE	
	CELKEM	250 mm

P4	P4 - PODLAHA NA TERÉNU V MOKRÝCH PROSTORECH tl. 250 mm - STĚRKA (V ČÁSTI SPRCHOVÉHO KOUTU PROVÉST SPÁDOVÁNÍ DO VPUSTI) (1.NP)	
	nášlapná vrstva - stěrka s vodotěsnou a protiskluznou povrchovou úpravou (vodotěsná samonivelační stěrka na bázi epoxidové pryskyřice + hydroizolační nátěr na bázi polymerové nebo akrylové disperze vhodný do mokrých prostor nanesený ve dvou vrstvách i na stěny min. 300 mm nad podlahu, detail "stěna + podlaha" opatřit hydroizolačním těsnicím páskem po celém obvodu místnosti), průchody trubek v podlaze opatřit těsnicími manžetami vloženými do izolačního nátěru či stěrky ¹⁾	max 10-15 mm
	úprava konstrukce hrubé podlahy pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu + penetrační nátěr s nízkou viskozitou pro zvýšení přilnavosti nášlapné finální vrstvy podlahy	dle rozsahu
	samonivelační litá cementová podlaha (pevnost v tlaku 30 MPa; $m > 80 \text{ kg/m}^2$), smršťovací spáry dle technického listu, max. velikost pole 40 m^2 ¹⁾	min 55 mm
	separační PE fólie, ve spojích minimální přesah 150 mm, pokládka proti lití potěru, spoje lepené	0,1 mm
	instalační vrstva pro rozvody (UT, ZTI, elektro,...) z pěnobetonu PBG 40, λ bez požadavku	60 mm
	separační PE fólie, ve spojích minimální přesah 150 mm, pokládka proti lití potěru, spoje lepené	0,1mm
	tepelná izolace polystyrén - polystyrénu EPS 100 (min. 25 kg/m^3), v těchto vyrovnávacích podlahových vrstvách budou vedeny případné rozvody UT, ZTI,...	120 mm
	1x hydroizolace tl. 4mm s AL nosnou vložkou a skleněnou rohoží + 1x hydroizolační pás bez AL nosné vložky (plní funkci HI spodní stavby a zároveň protiradonové izolace) + včetně dodatečné izolace zdiva (podřezání, injektáž). Protiradonová izolace pro střední radonový index. Při použití asfaltových pásů je vhodné provést protiradonovou izolaci spojitě ve dvou vrstvách (pásech) a to ve dvou směrech - podélně a příčně, s dostatečným překrytím a utěsněním spojů a prostupů.	7 mm
podkladní konstrukce spodní stavby viz STANDARDY - STAVEBNÍ KONSTRUKCE		
CELKEM		250 mm
P5	P5 - PODLAHA tl. < 100 mm - LITÉ BROUŠENÉ TERACO (1.NP)	
	nášlapná vrstva (lité broušené teraco) podlaha je pochozí po 6 hodinách a běžnou stavební činnost na ní lze vykonávat po 24 hodinách. Broušení se provádí po 7 a více dnech, podle použitého materiálu, ročního období (teploty, vlhkosti). Broušení zahrnuje standardně 4 operace včetně stěrkování. Napuštění se provádí jako finále před předáním díla na vyzrálý a suchý povrch dle technického postupu viz Technický list pro údržbu a čištění litého teraca. ¹⁾	max 15 mm
	úprava konstrukce hrubé podlahy pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu + penetrační nátěr s nízkou viskozitou pro zvýšení přilnavosti nášlapné finální vrstvy podlahy	dle rozsahu
	samonivelační litá cementová podlaha (betonový potěr) hlazená vyztužená kompozitní sítí 3/50/50 dilatovaná od podkladu a stěn (pevnost v tlaku 30 MPa; $m > 80 \text{ kg/m}^2$), smršťovací spáry dle technického listu, max. velikost pole 40 m^2 ¹⁾	min 50 mm
	kročejová izolace - elastický pás z extrudovaného polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou	5 mm
	vyrovnávací vrstva z polystyrenu	30 mm
	upravit stávající betonovou desku pro pokládku nových vrstev podlahy - úprava konstrukce pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu nebo případně penetrací	dle rozsahu
CELKEM		< 100 mm
	P6 - PODLAHA tl. < 100 mm - LINOLEUM (1.NP)	
	nášlapná vrstva (linoleum pro komerční prostory s vysokou zátěží, třída reakce na oheň C _{fl} -s1, celoplošně položené, spoje svařované) + lepidlo vhodné pro materiál nášlapné vrstvy celoplošně nanášené + penetrační nátěr s nízkou viskozitou pro zvýšení přilnavosti lepidla ¹⁾	max 10 mm
úprava konstrukce hrubé podlahy pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu		dle rozsahu

P6	samonivelační litá cementová podlaha (pevnost v tlaku 30 MPa; $m > 80 \text{ kg/m}^2$), smršťovací spáry dle technického listu, max. velikost pole 40 m^2 ¹⁾	min 55 mm
	kročejová izolace - elastický pás z extrudovaného polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou	5 mm
	vyrovnávací vrstva z polystyrenu	30 mm
	upravit stávající betonovou desku pro pokládku nových vrstev podlahy - úprava konstrukce pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu nebo případně penetrací	dle rozsahu
	CELKEM	< 100 mm

P7 - PODLAHA V MOKRÝCH PROSTORECH tl. < 100 mm - STĚRKA (1.NP)		
P7	nášlapná vrstva - stěrka s vodotěsnou a protiskluznou povrchovou úpravou (vodotěsná samonivelační stěrka na bázi epoxidové pryskyřice + hydroizolační nátěr na bázi polymerové nebo akrylové disperze vhodný do mokrých prostor nanesený ve dvou vrstvách i na stěny min. 300 mm nad podlahu, detail "stěna + podlaha" opatřit hydroizolačním těsnícím páskem po celém obvodu místnosti), průchody trubek v podlaze opatřit těsnícími manžetami vloženými do izolačního nátěru či stěrky ¹⁾	max 10 mm
	úprava konstrukce hrubé podlahy pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu + penetrační nátěr s nízkou viskozitou pro zvýšení přilnavosti nášlapné finální vrstvy podlahy	dle rozsahu
	litá cementová podlaha vyztužená kompozitní sítí 3/100/100 ve sprchovém koutu ve spádu min 0,5 % k podlahové vpusti ¹⁾	min 60 mm
	kročejová izolace - elastický pás z extrudovaného polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou	5 mm
	vyrovnávací vrstva z polystyrenu	30 mm
	upravit stávající betonovou desku pro pokládku nových vrstev podlahy - úprava konstrukce pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu nebo případně penetrací	dle rozsahu
CELKEM		< 100 mm

P8 - PODLAHA NA TERÉNU tl. 250 mm - LINOLEUM (1.NP)		
P8	nášlapná vrstva (linoleum pro komerční prostory s vysokou zátěží, třída reakce na oheň C _{fl} -s1, celoplošně položené, spoje svařované) + lepidlo vhodné pro materiál nášlapné vrstvy celoplošně nanášené + penetrační nátěr s nízkou viskozitou pro zvýšení přilnavosti lepidla ¹⁾	max 10 mm
	úprava konstrukce hrubé podlahy pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu	dle rozsahu
	samonivelační litá cementová podlaha (pevnost v tlaku 30 MPa; $m > 80 \text{ kg/m}^2$), smršťovací spáry dle technického listu, max. velikost pole 40 m^2 ¹⁾	min 55 mm
	separační PE fólie, ve spojích minimální přesah 150 mm, pokládka proti lití potěru, spoje lepené	0,1 mm
	instalační vrstva pro rozvody (UT, ZTI, elektro,...) z pěnobetonu PBG 40, λ bez požadavku	60 mm
	separační PE fólie, ve spojích minimální přesah 150 mm, pokládka proti lití potěru, spoje lepené	0,1mm
	tepelná izolace polystyrén - polystyrénu EPS 100 (min. 25kg/m ³), v těchto vyrovnávacích podlahových vrstvách budou vedeny případné rozvody UT, ZTI,...	120 mm
	1x hydroizolace tl. 4mm s AL nosnou vložkou a skleněnou rohoží + 1x hydroizolační pás bez AL nosné vložky (plní funkci HI spodní stavby a zároveň protiradonové izolace) + včetně dodatečné izolace zdiva (podřezání, injektáž). Protiradonová izolace pro střední radonový index. Při použití asfaltových pásů je vhodné provést protiradonovou izolaci spojitě ve dvou vrstvách (pásech), a to ve dvou směrech - podélně a příčně, s dostatečným překrytím a utěsněním spojů a prostupů.	7 mm
	podkladní konstrukce spodní stavby viz STANDARDY - STAVEBNÍ KONSTRUKCE	
CELKEM		250 mm

P9	P9 - PODLAHA VE SPÁDU V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH tl. 250mm - STĚRKA (1.NP)	
	epoxidová stěrka, mechanicky a chemicky odolná, vodotěsná s protiskluzovou úpravou (se vsypem z křemičitého písku), ve styku se stěnou bude proveden plynulý zaoblený přechod do výšky 100 mm, barevný odstín blízký RAL 9007 + penetrace vhodná na aplikovaný povrch. Přístroje vydávající hluk a vibrace, které jsou postaveny přímo na podlaze budou od podlahy akusticky odděleny pomocí antivibračních podložek. ¹⁾	3 mm
	úprava konstrukce hrubé podlahy pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu + penetrační nátěr s nízkou viskozitou pro zvýšení přilnavosti nášlapné finální vrstvy podlahy	dle rozsahu
	litá cementová podlaha vyztužená kompozitní sítí 3/100/100 ve spádu min 0,5 % k podlahové vpusti ¹⁾	min 60 mm
	separační PE fólie, ve spojích minimální přesah 150 mm, pokládka proti lití potěru, spoje lepené	0,1 mm
	instalační vrstva pro rozvody (UT, ZTI, elektro,...) z pěnobetonu PBG 40, λ bez požadavku	60 mm
	separační PE fólie, ve spojích minimální přesah 150 mm, pokládka proti lití potěru, spoje lepené	0,1mm
	tepelná izolace polystyrén - polystyrénu EPS 100 (min. 25kg/m ³), v těchto vyrovnávacích podlahových vrstvách budou vedeny případné rozvody UT, ZTI,...	120 mm
	1x hydroizolace tl. 4mm s AL nosnou vložkou a skleněnou rohoží + 1x hydroizolační pás bez AL nosné vložky (plní funkci HI spodní stavby a zároveň protiradonové izolace) + včetně dodatečné izolace zdíva (podřezání, injektáž). Protiradonová izolace pro střední radonový index. Při použití asfaltových pásů je vhodné provést protiradonovou izolaci spojitě ve dvou vrstvách (pásech) a to ve dvou směrech - podélně a příčně, s dostatečným překrytím a utěsněním spojů a prostupů.	7 mm
podkladní konstrukce spodní stavby viz STANDARDY - STAVEBNÍ KONSTRUKCE		
CELKEM		250 mm

P10	P10 - PODLAHA HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ	
	Nutno odstranit stávající linoleum ze stávajících schodišťových stupňů a podest . Vyčistit schodiště na podlahovou stávající nášlapnou vrstvu teraco.	
	CELKEM	-

P11	P11 - PODLAHA NA TERÉNU - SPORTOVNÍ PODLAHA V TĚLOCVIČNĚ (STANDARD MASIVNÍ SENDVIČOVÉ PARKETY) tl. 300 mm (1.NP)	
	Elastická sportovní podlaha s povrchovou úpravou z bukového dřeva, kompozitní různých vrstev, které jsou spojeny na místě a tvoří systém 62 mm v celkové tloušťce.	max. 62 mm
	elastický sportovní povrch + masivní sendvičové parkety buk (pero - drážka) tl. 14 mm	
	Polyethylenová fólie v rolích, která se navzájem překrývá, aby se zabránilo pronikání vlhkosti do dřevěné části systému.	
	impregnovaná překližka tl. 9 mm	
	impregnovaná překližka tl. 9 mm	dle rozsahu
	Pružné gumové podpěry ve tvaru komolého kuželu, vysoké 30 mm a s horním průměrem 65 mm a spodním průměrem 40 mm.	
	úprava konstrukce hrubé podlahy pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu + penetrační nátěr s nízkou viskozitou pro zvýšení přilnavosti nášlapné finální vrstvy podlahy	
	samonivelační litá cementová podlaha (betonový potěr) hlazená vyztužená kompozitní sítí 3/50/50 dilatovaná od podkladu a stěn (pevnost v tlaku 30 MPa; $m > 80 \text{ kg/m}^2$), smršťovací spáry dle technického listu, max. velikost pole 40 m ² ¹⁾	min 50 mm
	separační PE fólie, ve spojích minimální přesah 150 mm, pokládka proti lití potěru, spoje lepené	0,1 mm
	instalační vrstva pro rozvody (UT, ZTI, elektro,...) z pěnobetonu PBG 40, λ bez požadavku	60 mm
	separační PE fólie, ve spojích minimální přesah 150 mm, pokládka proti lití potěru, spoje lepené	0,1mm
	tepelná izolace polystyrén - polystyrénu EPS 100 (min. 25kg/m ³), v těchto vyrovnávacích podlahových vrstvách budou vedeny případné rozvody UT, ZTI,...	120 mm

	1x hydroizolace tl. 4mm s AL nosnou vložkou a skleněnou rohoží + 1x hydroizolační pás bez AL nosné vložky (plní funkci HI spodní stavby a zároveň protiradonové izolace) + včetně dodatečné izolace zdiva (podřezání, injektáž). Protiradonová izolace pro střední radonový index. Při použití asfaltových pásů je vhodné provést protiradonovou izolaci spojitě ve dvou vrstvách (pásech) a to ve dvou směrech – podélně a příčně, s dostatečným překrytím a utěsněním spojů a prostupů.	7 mm
	podkladní konstrukce spodní stavby viz STANDARDY - STAVEBNÍ KONSTRUKCE	
	CELKEM	max 300 mm

P12 - PODLAHA tl. < 100 mm - LITÉ BROUŠENÉ TERACO (2.NP)		
P12	nášlapná vrstva (litě broušené teraco) podlaha je pochozí po 6 hodinách a běžnou stavební činnost na ní lze vykonávat po 24 hodinách. Broušení se provádí po 7 a více dnech, podle použitého materiálu, ročního období (teploty, vlhkosti). Broušení zahrnuje standardně 4 operace včetně stěrkování. Napuštění se provádí jako finále před předáním díla na vyzrálý a suchý povrch dle technického postupu viz Technický list pro údržbu a čištění litého teraca. ¹⁾	max 15 mm
	úprava konstrukce hrubé podlahy pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu + penetrační nátěr s nízkou viskozitou pro zvýšení přilnavosti nášlapné finální vrstvy podlahy	dle rozsahu
	samonivelační litá cementová podlaha (betonový potěr) hlazená vyztužená kompozitní sítí 3/50/50 dilatovaná od podkladu a stěn (pevnost v tlaku 30 MPa; m > 80 kg/m ²), smršťovací spáry dle technického listu, max. velikost pole 40 m ² ¹⁾	min 50 mm
	kročejová izolace - elastický pás z extrudovaného polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou	5 mm
	vyrovnávací vrstva z polystyrenu	30 mm
	stávající podklad (betonovou desku,...) po vybourání nášlapné vrstvy upravit pro pokládku nových vrstev podlahy - úprava konstrukce pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu nebo případně penetrací	dle rozsahu
	CELKEM	< 100 mm

P13 - PODLAHA VEDLEJŠÍ SCHODIŠTĚ - TERACO (2.NP)		
P13	litě teracové stupně zhotovené přímo na stavbě tloušťky minimálně 15 mm, nášlapná vrstva (litě broušené teraco) podlaha je pochozí po 6 hodinách a běžnou stavební činnost na ní lze vykonávat po 24 hodinách. Broušení se provádí po 7 a více dnech, podle použitého materiálu, ročního období (teploty, vlhkosti). Broušení zahrnuje standardně 4 operace včetně stěrkování. Napuštění se provádí jako finále před předáním díla na vyzrálý a suchý povrch dle technického postupu viz Technický list pro údržbu a čištění litého teraca. ¹⁾	max 20 mm
	úprava konstrukce hrubé podlahy pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu + penetrační nátěr s nízkou viskozitou pro zvýšení přilnavosti nášlapné finální vrstvy podlahy	dle rozsahu
	CELKEM	-

P14 - PODLAHA tl. 150 mm - LITÉ BROUŠENÉ TERACO (2.NP)		
P14	nášlapná vrstva (litě broušené teraco) podlaha je pochozí po 6 hodinách a běžnou stavební činnost na ní lze vykonávat po 24 hodinách. Broušení se provádí po 7 a více dnech, podle použitého materiálu, ročního období (teploty, vlhkosti). Broušení zahrnuje standardně 4 operace včetně stěrkování. Napuštění se provádí jako finále před předáním díla na vyzrálý a suchý povrch dle technického postupu viz Technický list pro údržbu a čištění litého teraca. ¹⁾	max 15 mm
	úprava konstrukce hrubé podlahy pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu + penetrační nátěr s nízkou viskozitou pro zvýšení přilnavosti nášlapné finální vrstvy podlahy	dle rozsahu
	samonivelační litá cementová podlaha (betonový potěr) hlazená vyztužená kompozitní sítí 3/50/50 dilatovaná od podkladu a stěn (pevnost v tlaku 30 MPa; m > 80 kg/m ²), smršťovací spáry dle technického listu, max. velikost pole 40 m ² ¹⁾	min 50 mm
	kročejová izolace - elastický pás z extrudovaného polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou	5 mm

	vyrovnávací vrstva z polystyrenu	80 mm
	povrch upravit pro pokládku nových vrstev podlahy - stávající koberec a linoleum odstranit, stávající keramickou dlažbu je možno ponechat - případné úpravy konstrukcí pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu nebo případně penetrací	dle rozsahu
	CELKEM	~150 mm

P15	P15 - PODLAHA tl. 150 mm - LINOLEUM (2.NP)	
	nášlapná vrstva (linoleum pro komerční prostory s vysokou zátěží, třída reakce na oheň C _{fl} -s1, celoplošně položené, spoje svařované) + lepidlo vhodné pro materiál nášlapné vrstvy celoplošně nanášené + penetrační nátěr s nízkou viskozitou pro zvýšení přilnavosti lepidla ¹⁾	max 10 mm
	úprava konstrukce hrubé podlahy pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu	dle rozsahu
	samonivelační litá cementová podlaha (pevnost v tlaku 30 MPa; m > 80 kg/m ²), smršťovací spáry dle technického listu, max. velikost pole 40 m ² ¹⁾	min 55 mm
	kročejová izolace - elastický pás z extrudovaného polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou	5 mm
	vyrovnávací vrstva z polystyrenu	80 mm
	povrch upravit pro pokládku nových vrstev podlahy - stávající koberec a linoleum odstranit, stávající keramickou dlažbu je možno ponechat - případné úpravy konstrukcí pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu nebo případně penetrací	dle rozsahu
	CELKEM	~150 mm

P16	P16 - PODLAHA V MOKRÝCH PROSTORECH tl. 150 mm - STĚRKA (2.NP)	
	nášlapná vrstva - stěrka s vodotěsnou a protiskluznou povrchovou úpravou (vodotěsná samonivelační stěrka na bázi epoxidové pryskyřice + hydroizolační nátěr na bázi polymerové nebo akrylové disperze vhodný do mokrých prostor nanesený ve dvou vrstvách i na stěny min. 300 mm nad podlahu, detail "stěna + podlaha" opatřit hydroizolačním těsnicím páskem po celém obvodu místnosti), průchody trubek v podlaze opatřit těsnicími manžetami vloženými do izolačního nátěru či stěrky ¹⁾	max 10 mm
	úprava konstrukce hrubé podlahy pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu + penetrační nátěr s nízkou viskozitou pro zvýšení přilnavosti nášlapné finální vrstvy podlahy	dle rozsahu
	samonivelační litá cementová podlaha (pevnost v tlaku 30 MPa; m > 80 kg/m ²), smršťovací spáry dle technického listu, max. velikost pole 40 m ² ¹⁾	min 60 mm
	kročejová izolace - elastický pás z extrudovaného polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou	5 mm
	vyrovnávací vrstva z polystyrenu	80 mm
	povrch upravit pro pokládku nových vrstev podlahy - stávající koberec a linoleum odstranit, stávající keramickou dlažbu je možno ponechat - případné úpravy konstrukcí pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu nebo případně penetrací	dle rozsahu
	CELKEM	~150 mm

P17	P17 - PODLAHA tl. < 100 mm - STĚRKA (2.NP)	
	nášlapná vrstva - stěrka s vodotěsnou a protiskluznou povrchovou úpravou (vodotěsná samonivelační stěrka na bázi epoxidové pryskyřice + hydroizolační nátěr na bázi polymerové nebo akrylové disperze vhodný do mokrých prostor nanesený ve dvou vrstvách i na stěny min. 300 mm nad podlahu, detail "stěna + podlaha" opatřit hydroizolačním těsnícím páskem po celém obvodu místnosti), průchody trubek v podlaze opatřit těsnícími manžetami vloženými do izolačního nátěru či stěrky ¹⁾	max 10 mm
	úprava konstrukce hrubé podlahy pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu + penetrační nátěr s nízkou viskozitou pro zvýšení přilnavosti nášlapné finální vrstvy podlahy	dle rozsahu
	samonivelační litá cementová podlaha (pevnost v tlaku 30 MPa; $m > 80 \text{ kg/m}^2$), smršťovací spáry dle technického listu, max. velikost pole 40 m^2 ¹⁾	min 60 mm
	kročejeová izolace - elastický pás z extrudovaného polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou	5 mm
	vyrovnávací vrstva z polystyrenu	80 mm
	stávající podklad (betonovou desku,...) po vybourání nášlapné vrstvy upravit pro pokládku nových vrstev podlahy - úprava konstrukce pomocí samonivelační stěrky, nebo zbroušením povrchu a následné vysátí průmyslovým vysavačem, nebo přetmelením povrchu nebo případně penetrací	dle rozsahu
	CELKEM	< 100 mm

P18	P18 - PODLAHA (1.PP)	
	Povrch betonové podlahy bude pouze vyčištěn případně minimálně ofrézován, za okamžitého odsávání prachu a nečistot.	dle rozsahu
	CELKEM	-

Poznámka 1

Tloušťka nášlapné vrstvy a lité cementové podlahy se může lišit podle použitých materiálů na nášlapnou vrstvu. V případě nižší výšky nášlapné vrstvy bude zvýšena výška potěru. Před prováděním podlah je třeba skladby v jednotlivých místnostech prověřit u projektanta.

Obecné poznámky

Přechody různých nášlapných vrstev podlah budou mezi místnostmi řešeny nerezovými podlahovými profily dle výběru architekta, přechod umístěn pod křídlem zavřených dveří.

Podlahový sokl na stěně je tvořen u podlahy z linolea nalepeným páskem linolea výšky 50 mm, stěrkové podlahy mají sokl ze stěrky výšky 50 mm, u teracových podlah sokl keramický výšky 50 mm