


0,000 = 232,400 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství</div></div>	
VYPRACOVAL	Bc. Petr Weinlich			
KONTROLOVAL	Ing. Danuše Čuprová, CSc.			
STAVEBNÍK	Statutární město Prostějov, nám T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov			
MÍSTO STAVBY	Prostějov, k.ú. Prostějov, parcelní číslo 6221/1			
NÁZEV STAVBY	SPORTOVNÍ CENTRUM			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 STAVEBNÍ OBJEKT - SPORTOVNÍ CENTRUM		FORMÁT	A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	01/2022
OBSAH:			STUPEŇ PD	DPS
VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ			MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			-	D.1.1.13

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,35-0,45 kg/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA < 0,14 m, DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ VE DVOU VRSTVÁCH, APLIKACE VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
2.	SPOJOVACÍ	PENETRACE NA BÁZI SILIKÁTOVÉHO POJIVA, POLYMERNÍ DISPERZE A MINERÁLNÍCH PLNIV; (SPOTŘEBA 0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
3.	POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-0,7 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1250-1550 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,45 W/(mK), SPOTŘEBA 3,3 kg/m ²)	3	NANÁŠENÁ NA PODKLAD VELKÝM NEREZOVÝM NEBO NOVODUROVÝM HLADÍTKEM
4.	PODKLADNÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,42 W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	12	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
5.	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK; (ZRNITOST 0-0,7 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 1 MPa, SPOTŘEBA 0,9 kg/m ²)	1	NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
6.	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ CIHLY 248x240x248 mm [LxŠxV] ZDĚNÉ NA TENKOVIRSTVOU MALTU; (PEVNOST V TLAKU 20 N/mm ² , HMOTNOST 18,7 kg/ks, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 5/10, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, MAX λ _D = 0,38 W/(mK), SPOTŘEBA KVÁDRŮ 16 ks/m ² , VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST 50 dB)	240	KLADENO NA VAZBU, LOŽNÉ SPÁRY SPOJENY TENKOVIRSTVOU MALTOU, POUŽITO SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZVOLENÉHO VÝROBCE
7.	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE; (SPOTŘEBA CCA 0,1-0,4 l/m ² , OBSAH ASFALTU > 48% HMOTNOSTI)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM
8.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 116 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 29 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1200 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 1400 N/50 mm)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU, PODÉLNÝ PŘESAH SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAH SPOJE MIN. 100 mm
9.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 112 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 28 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1100 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 800 N/50 mm)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, PODÉLNÝ PŘESAH SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAH SPOJE MIN. 100 mm
10.	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA; NA BÁZI CEMENTU (PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 0,25 MPa, SPOTŘEBA 3-4 kg/m ²)	10	NATAŽENO NA TEPELNÝ IZOLANT
11.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1250x600 mm, PROFIL HRANY POLODRÁŽKA, POVRCH HLADKÝ, MAX λ _D = 0,033 W/(mK), NAPĚTÍ V TALKU PŘI 10% DEFORMACI 300 kPa, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 150-50, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E)	200	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO NA PODKLAD
12.	DRENÁŽNÍ	NOPOVÁ FOLIE Z HDPE; (VÝŠKA NOPU 8 mm, PEVNOST V TLAKU 250 kN/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST 500 g/m ²)	8	SPOJOVÁNÍ PŘELOŽENÍM MIN. O 4 ŘADY NOPŮ, PŘÍTÍŽENO ZEMINOU
13.	SEPARAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM; (PLOŠNÁ HMOTNOST 200 g/m ²)	2	PŘÍTÍŽENO ZEMINOU
14.		NASYPANÁ ZEMINA	-	-

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,35-0,45 kg/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA < 0,14 m, DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ VE DVOU VRSTVÁCH, APLIKACE VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
2.	SPOJOVACÍ	PENETRACE NA BÁZI SILIKÁTOVÉHO POJIVA, POLYMERNÍ DISPERZE A MINERÁLNÍCH PLNIV; (SPOTŘEBA 0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
3.	POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-0,7 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1250-1550 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,45 W/(mK), SPOTŘEBA 3,3 kg/m ²)	3	NANÁŠENÁ NA PODKLAD VELKÝM NEREZOVÝM NEBO NOVODUROVÝM HLADÍTKEM
4.	PODKLADNÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,42 W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	12	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
5.	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK; (ZRNITOST 0-0,7 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 1 MPa, SPOTŘEBA 0,9 kg/m ²)	1	NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
6.	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ CIHLY 248x240x248 mm [VxŠxL] ZDĚNÉ NA TENKOVRSŤVOU MALTU; (PEVNOST V TLAKU 20 N/mm ² , HMOTNOST 18,7 kg/ks, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 5/10, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, MAX λ _D = 0,38 W/(mK), SPOTŘEBA KVÁDRŮ 16 ks/m ² , VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST 50 dB)	240	KLADENO NA VAZBU, LOŽNÉ SPÁRY SPOJENY TENKOVRSŤVOU MALTOU, POUŽITO SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZVOLENÉHO VÝROBCE
7.	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE; (SPOTŘEBA CCA 0,1-0,4 l/m ² , OBSAH ASFALTU > 48% HMOTNOSTI)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM
8.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 116 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 29 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1200 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 1400 N/50 mm)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU, PODÉLNÝ PŘESAHOVOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHOVOJE MIN. 100 mm
9.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 112 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 28 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1100 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 800 N/50 mm)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, PODÉLNÝ PŘESAHOVOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHOVOJE MIN. 100 mm
10.	VYROVNÁVACÍ	VÝPLŇOVÝ BETON C 20/25 - XC1 - D _{max} = 4 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVŘDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	10	VOLNĚ VYLITO DO MEZERY MEZI PŘÍZDÍVKOU Z TVAROVEK ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ A ASFALTOVÉ PÁSY
11.	OCHRANNÁ	TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ Z PROSTÉHO VIBROLISOVANÉHO BETONU 250x200x500 mm [VxŠxL]; (HMOTNOST 1ks cca 25,3 kg, PEVNOST V TLAKU MIN. 15 MPa) TVAROVKY VYLITY BETONEM C 25/30 - XC2 - D _{max} = 8 mm, VYZTUŽENO PRUTOVOU VÝZTUŽÍ B 500 B	200	KLADENO NA VAZBU NASUCHO, VYLITO BETONEM
12.		NASYPANÁ ZEMINA	-	-

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,35-0,45 kg/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA < 0,14 m, DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ VE DVOU VRSTVÁCH, APLIKACE VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
2.	SPOJOVACÍ	PENETRACE NA BÁZI SILIKÁTOVÉHO POJIVA, POLYMERNÍ DISPERZE A MINERÁLNÍCH PLNIV; (SPOTŘEBA 0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
3.	POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-0,7 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1250-1550 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,45 W/(mK), SPOTŘEBA 3,3 kg/m ²)	3	NANÁŠENÁ NA PODKLAD VELKÝM NEREZOVÝM NEBO NOVODUROVÝM HLADÍTKEM
4.	PODKLADNÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,42 W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	12	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
5.	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK; (ZRNITOST 0-0,7 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 1 MPa, SPOTŘEBA 0,9 kg/m ²)	1	NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
6.	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ CIHLY 248x240x248 mm [VxŠxL] ZDĚNÉ NA TENKOVRSŤVOU MALTY; (PEVNOST V TLAKU 20 N/mm ² , HMOTNOST 18,7 kg/ks, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 5/10, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, MAX λ _D = 0,38 W/(mK), SPOTŘEBA KVÁDRŮ 16 ks/m ² , VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST 50 dB)	240	KLADENO NA VAZBU, LOŽNÉ SPÁRY SPOJENY TENKOVRSŤVOU MALTOU, POUŽITO SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZVOLENÉHO VÝROBCE
7.	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK; (ZRNITOST 0-0,7 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 1 MPa, SPOTŘEBA 0,9 kg/m ²)	1	NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
8.	PODKLADNÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,42 W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	12	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
9.	POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-0,7 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1250-1550 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,45 W/(mK), SPOTŘEBA 3,3 kg/m ²)	3	NANÁŠENÁ NA PODKLAD VELKÝM NEREZOVÝM NEBO NOVODUROVÝM HLADÍTKEM
10.	SPOJOVACÍ	PENETRACE NA BÁZI SILIKÁTOVÉHO POJIVA, POLYMERNÍ DISPERZE A MINERÁLNÍCH PLNIV; (SPOTŘEBA 0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
11.	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,35-0,45 kg/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA < 0,14 m, DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ VE DVOU VRSTVÁCH, APLIKACE VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,35-0,45 kg/m ² , EKIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA < 0,14 m, DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ VE DVOU VRSTVÁCH, APLIKACE VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
2.	SPOJOVACÍ	PENETRACE NA BÁZI SILIKÁTOVÉHO POJIVA, POLYMERNÍ DISPERZE A MINERÁLNÍCH PLNIV; (SPOTŘEBA 0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
3.	POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-0,7 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1250-1550 kg/m ³ , MAX λ_D = 0,45 W/(mK), SPOTŘEBA 3,3 kg/m ²)	3	NANÁŠENÁ NA PODKLAD VELKÝM NEREZOVÝM NEBO NOVODUROVÝM HLADÍTKEM
4.	PODKLADNÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX λ_D = 0,42 W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	12	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
5.	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK; (ZRNITOST 0-0,7 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 1 MPa, SPOTŘEBA 0,9 kg/m ²)	1	NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
6.	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ CIHLY 248x115x248 mm [VxŠxL] ZDĚNÉ NA TENKOVIRSTVOU MALTU; (PEVNOST V TLAKU 25 N/mm ² , HMOTNOST 9,7 kg/ks, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 120, SPOTŘEBA KVÁDRŮ 16 ks/m ² , VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST 44 dB)	115	KLADENO NA VAZBU, LOŽNÉ SPÁRY SPOJENY TENKOVIRSTVOU MALTOU, POUŽITO SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZVOLENÉHO VÝROBCE
7.	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK; (ZRNITOST 0-0,7 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 1 MPa, SPOTŘEBA 0,9 kg/m ²)	1	NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
8.	PODKLADNÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX λ_D = 0,42 W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	12	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
9.	POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-0,7 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1250-1550 kg/m ³ , MAX λ_D = 0,45 W/(mK), SPOTŘEBA 3,3 kg/m ²)	3	NANÁŠENÁ NA PODKLAD VELKÝM NEREZOVÝM NEBO NOVODUROVÝM HLADÍTKEM
10.	SPOJOVACÍ	PENETRACE NA BÁZI SILIKÁTOVÉHO POJIVA, POLYMERNÍ DISPERZE A MINERÁLNÍCH PLNIV; (SPOTŘEBA 0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
11.	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,35-0,45 kg/m ² , EKIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA < 0,14 m, DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ VE DVOU VRSTVÁCH, APLIKACE VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,35-0,45 kg/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA < 0,14 m, DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ VE DVOU VRSTVÁCH, APLIKACE VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
2.	SPOJOVACÍ	PENETRACE NA BÁZI SILIKÁTOVÉHO POJIVA, POLYMERNÍ DISPERZE A MINERÁLNÍCH PLNIV; (SPOTŘEBA 0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
3.	POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-0,7 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1250-1550 kg/m ³ , MAX $\lambda_D = 0,45$ W/(mK), SPOTŘEBA 3,3 kg/m ²)	3	NANÁŠENÁ NA PODKLAD VELKÝM NEREZOVÝM NEBO NOVODUROVÝM HLADÍTKEM
4.	PODKLADNÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX $\lambda_D = 0,42$ W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	12	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
5.	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK; (ZRNITOST 0-0,7 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 1 MPa, SPOTŘEBA 0,9 kg/m ²)	1	NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
6.	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ CIHLY 248x240x248 mm [VxŠxL] ZDĚNÉ NA TENKOVrstvou MALTU; (PEVNOST V TLAKU 20 N/mm ² , HMOTNOST 18,7 kg/ks, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 5/10$, TRÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, MAX $\lambda_D = 0,38$ W/(mK), SPOTŘEBA KVÁDRŮ 16 ks/m ² , VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST 50 dB)	240	KLADENO NA VAZBU, LOŽNÉ SPÁRY SPOJENY TENKOVrstvou MALTOU, POUŽITO SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZVOLENÉHO VÝROBCE
7.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY ZE SKELNÉ PLSTI; (FORMÁT 1200x600 mm, MAX $\lambda_D = 0,035$ W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 17 kg/m ³ , FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 1$, TRÍDA REAKCE NA OHEŇ A1)	2x140	MECHANICKY KOTVENO - TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY S KOVOVÝM TRNEM, HLOUBKA KOTVENÍ MINIMÁLNĚ 35 mm, V PRVNÍ VRSTVĚ KAŽDÁ DESKA KOTVENA JEN JEDNOU KOTVOU, CELKOVÉ KOTVENÍ PROVEDENO SPOLEČNĚ S DRUHOU VRSTVOU, ROZMÍSTĚNÍ A POČET KOTEV DLE KOTEVNÍHO PLÁNU
	NOSNÝ ROŠT	NOSNÝ ROŠT FASÁDY TVOŘEN KOTVAMI Z POZINKOVANÉ OCELI, KTERÉ VYNÁŠÍ VODOROVNÉ L POFILY Z POZINKOVANÉ OCELI TL. 1,5 mm, POD KOTVY VLOŽENA TEPELNĚIZOLAČNÍ PODLOŽKA (MAX $\lambda_D = 0,080$ W/(mK)), HLOUBKA VYLOŽENÍ 280 mm	280	ROZMÍSTĚNÍ PRVKŮ A ZPŮSOB KOTVENÍ DLE MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ DODAVATELEM SYSTÉMU
8.	VZDUCHOTĚSNÍCÍ, OCHRANNÁ VRSTVA	DIFUZNĚ OTEVŘENÁ POLYESTEROVÁ FOLIE; (PLOŠNÁ HMOTNOST 270 g/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA $s_d = 0,02$ m, TRÍDA REAKCE NA OHEŇ B, TRÍDA VODOTĚSNOSTI W1)	0,4	ZABUDOVÁNÍ VE VODOROVNÝCH PÁSECH, V PODÉLNĚM PŘESAHU SPOJOVÁNÍ POMOCÍ SAMOLEPÍCÍCH PRUHŮ S PŘESAHEM MIN. 15 cm, PROSTUPY A ČELNÍ PŘESAHY BUDOU PŘELEPENY JEDNOSTRANNOU LEPIČÍ PÁSKOU
9.	VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA	VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA VYTVOŘENA SVISLÝMI OMEGA PROFILY Z POZINKOVANÉ OCELI TL. 1,5 mm, KOTVENÝMI DO VODOROVNÝCH L PROFILŮ	50	ROZMÍSTĚNÍ PRVKŮ A ZPŮSOB KOTVENÍ DLE MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ DODAVATELEM SYSTÉMU
10.	POHLEDOVÁ	VLÁKNOCEMENTOVÉ DESKY S HLADKÝM POVRCHEM, DESKY PROBARVENY VE HMOTĚ, POVRCH OPATŘEN AKRYLÁTOVOU BARVOU V ODSTÍNECH RAL 9003, 5014; (ZÁKLADNÍ ROZMĚR 3050 (2500)x1250 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1600 kg/m ³ , REAKCE NA OHEŇ A2-s1,d0, INDEX ŠÍŘENÍ PLAMENE PO POVRCHU $i = 0$ mm/min)	10	KOTVENÍ SKRZE PŘEDVRTANÉ OTVORY POMOCÍ VRUTŮ S PŘÍTLAČNOU VODOTĚSNOU PODLOŽKOU, TL. SPÁR 10 mm, PODROBNOSTI UVEDENY V MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI ZPRACOVANÉ DODAVATELEM SYSTÉMU

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,35-0,45 kg/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA < 0,14 m, DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ VE DVOU VRSTVÁCH, APLIKACE VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
2.	SPOJOVACÍ	PENETRACE NA BÁZI SILIKÁTOVÉHO POJIVA, POLYMERNÍ DISPERZE A MINERÁLNÍCH PLNIV; (SPOTŘEBA 0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
3.	POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-0,7 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1250-1550 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,45 W/(mK), SPOTŘEBA 3,3 kg/m ²)	3	NANÁŠENÁ NA PODKLAD VELKÝM NEREZOVÝM NEBO NOVODUROVÝM HLADÍTKEM
4.	PODKLADNÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,42 W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	12	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
5.	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK; (ZRNITOST 0-0,7 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 1 MPa, SPOTŘEBA 0,9 kg/m ²)	1	NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
6.	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ CIHLY 248x240x248 mm [LxŠxV] ZDĚNÉ NA TENKOVIRSTVOU MALTU; (PEVNOST V TLAKU 20 N/mm ² , HMOTNOST 18,7 kg/ks, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 5/10, TRÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, MAX λ _D = 0,38 W/(mK), SPOTŘEBA KVÁDRŮ 16 ks/m ² , VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST 50 dB)	240	KLADENO NA VAZBU, LOŽNÉ SPÁRY SPOJENY TENKOVIRSTVOU MALTOU, POUŽITO SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZVOLENÉHO VÝROBCE
7.	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE; (SPOTŘEBA CCA 0,1-0,4 l/m ² , OBSAH ASFALTU > 48% HMOTNOSTI)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM
8.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TRÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 116 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 29 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1200 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 1400 N/50 mm)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU, PODÉLNÝ PŘESAH SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAH SPOJE MIN. 100 mm
9.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TRÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 112 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 28 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1100 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 800 N/50 mm)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, PODÉLNÝ PŘESAH SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAH SPOJE MIN. 100 mm
10.	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA; NA BÁZI CEMENTU (PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 0,25 MPa, SPOTŘEBA 3-4 kg/m ²)	10	NATAŽENO NA TEPELNÝ IZOLANT
11.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1250x600 mm, PROFIL HRANY POLODRÁŽKA, POVRCH HLADKÝ, MAX λ _D = 0,033 W/(mK), NAPĚTÍ V TALKU PŘI 10% DEFORMACI 300 kPa, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 150-50, TRÍDA REAKCE NA OHEŇ E)	200	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO NA PODKLAD
12.	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA; NA BÁZI CEMENTU (PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 0,25 MPa, SPOTŘEBA 3-4 kg/m ²)	5	NATAŽENO
	VÝZTUŽNÁ	SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA (PERLINKA); (PLOŠNÁ HMOTNOST 220 g/m ²)	-	VTLAČENO DO LEPÍCÍ HMOTY
13.	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE; (SPOTŘEBA 0,18 kg/m ²)	-	NANÁŠENO VÁLEČKEM
14.	POHLEDOVÁ	MOZAIKOVÁ OMÍTKA, MRAMOROVÁ PŘÍRODNÍ ZRNA POJENÁ AKRYLÁTOVOU DISPERZÍ, ODSŤÍN ŠEDÝ; (SPOTŘEBA 4,5-6 kg/m ² , ZRNITOST 2 mm)	3	NANÁŠENO NEREZOVÝM HLADÍTKEM

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NOSNÁ	TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ Z PROSTÉHO VIBROLISOVANÉHO BETONU 250x250x500 mm [VxŠxL]; (HMOTNOST 1ks cca 27,4 kg, PEVNOST V TLAKU MIN. 15 MPa) TVAROVKY VYLITY BETONEM C 25/30 - XC2 - $D_{max} = 8$ mm, VYZTUŽENO PRUTOVOU VÝZTUŽÍ B 500 B	250	KLADENO NA VAZBU NASUCHO, VYLITO BETONEM
2.	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE; (SPOTŘEBA CCA 0,1-0,4 l/m ² , OBSAH ASFALTU > 48% HMOTNOSTI)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM
3.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TRÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA $s_d = 116$ m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29\,000$, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1200 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 1400 N/50 mm)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU, PODÉLNÝ PŘESAHOVOU SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHOVOU SPOJE MIN. 100 mm
4.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TRÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA $s_d = 112$ m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28\,000$, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1100 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 800 N/50 mm)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, PODÉLNÝ PŘESAHOVOU SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHOVOU SPOJE MIN. 100 mm
5.	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA; NA BÁZI CEMENTU (PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 0,25 MPa, SPOTŘEBA 3-4 kg/m ²)	10	NATAŽENO NA TEPELNÝ IZOLANT
6.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1250x600 mm, PROFIL HRANY POLODRÁŽKA, POVRCH HLADKÝ, MAX $\lambda_D = 0,033$ W/(mK), NAPĚTÍ V TALKU PŘI 10% DEFORMACI 300 kPa, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 150-50$, TRÍDA REAKCE NA OHEŇ E)	200	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO NA PODKLAD
7.	DRENÁŽNÍ	NOPOVÁ FOLIE Z HDPE; (VÝŠKA NOPU 8 mm, PEVNOST V TLAKU 250 kN/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST 500 g/m ²)	8	SPOJOVÁNÍ PŘELOŽENÍM MIN. O 4 ŘADY NOPŮ, PŘITÍŽENO ZEMINOU
8.	SEPARAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM; (PLOŠNÁ HMOTNOST 200 g/m ²)	2	PŘITÍŽENO ZEMINOU
9.	STABILIZUJÍCÍ	NASYPANÁ ZEMINA	-	-

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY, BETON C 25/30 - XC1 - S3 - $D_{\max} = 16$ mm, VYZTUŽEN OCELOVOU VÝZTUŽÍ B500B, VYZTUŽENÍ NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU; (OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 2500 kg/m ³ , MAX $\lambda_D = 1,430$ W/(mK))	200	BETONÁŽ DO SYSTÉMOVÉHO BEDNĚNÍ, HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH PONORNÝMI VIBRÁTORY
2.	TEPELNĚIZOLAČNÍ, AKUSTICKÁ	ELASTIFIKOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S NÍZKOU DYNAMICKOU TUHOSTÍ; (FORMÁT 1000x500 mm, MAX $\lambda_D = 0,039$ W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 15 kg/m ³ , MAX. STLAČITELNOST 2 mm, DYNAMICKÁ TUHOST $s' = 20$ MN/m ³)	40	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO NA PODKLAD, ODDILATOVÁNÍ ŠACHTOVÉ STĚNY OD OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ
3.	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVAČÍ HMOTA; NA BÁZI CEMENTU (PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 0,25 MPa, SPOTŘEBA 3-4 kg/m ²)	5	NATAŽENO NA TEPELNÝ IZOLANT
4.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TRÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA $s_d = 112$ m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28\,000$, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1100 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 800 N/50 mm)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, PODÉLNÝ PŘESAH SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAH SPOJE MIN. 100 mm
5.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TRÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA $s_d = 116$ m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29\,000$, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1200 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 1400 N/50 mm)	4	BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU, PODÉLNÝ PŘESAH SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAH SPOJE MIN. 100 mm
6.	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE; (SPOTŘEBA CCA 0,1-0,4 l/m ² , OBSAH ASFALTU > 48% HMOTNOSTI)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM
7.	VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX $\lambda_D = 0,42$ W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	10	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
8.	OCHRANNÁ	TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ Z PROSTÉHO VIBROLISOVANÉHO BETONU 250x200x500 mm [VxŠxL]; (HMOTNOST 1ks cca 25,3 kg, PEVNOST V TLAKU MIN. 15 MPa) TVAROVKY VYLITY BETONEM C 25/30 - XC2 - $D_{\max} = 8$ mm, VYZTUŽENO PRUTOVOU VÝZTUŽÍ B 500 B	200	KLADENO NA VAZBU NASUCHO, VYLITO BETONEM
9.		NASYPANÁ ZEMINA	-	-

SKLADBA S9 - VNITŘNÍ AKUSTICKÁ STĚNA PRO ODDĚLENÍ TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ V 1.NP

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

STĚNA ODDĚLUJE MÍSTNOSTI 124 TECHNICKÁ MÍSTNOST A 125 STROJOVNA VZDUCOTECHNIKY OD ZBYTKU PROVOZU

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,35-0,45 kg/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA < 0,14 m, DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ VE DVOU VRSTVÁCH, APLIKACE VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
2.	SPOJOVACÍ	PENETRACE NA BÁZI SILIKÁTOVÉHO POJIVA, POLYMERNÍ DISPERZE A MINERÁLNÍCH PLNIV; (SPOTŘEBA 0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
3.	POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-0,7 mm ,OBJEMOVÁ HMOTNOST 1250-1550 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,45 W/(mK), SPOTŘEBA 3,3 kg/m ²)	3	NANÁŠENÁ NA PODKLAD VELKÝM NEREZOVÝM NEBO NOVODUROVÝM HLADÍTKEM
4.	PODKLADNÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,42 W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	12	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
5.	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK; (ZRNITOST 0-0,7 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 1 MPa, SPOTŘEBA 0,9 kg/m ²)	1	NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
6.	NOSNÁ	AKUSTICKÉ VÁPENOPÍSKOVÉ CIHLY 248x115x498 mm [VxŠxL] ZDĚNÉ NA TENKOVIRSTVOU MALTY; (PEVNOST V TLAKU 12 N/mm ² , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 120, HMOTNOST 19,88 kg/ks, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST 47 dB)	115	KLADENO NA VAZBU, LOŽNÉ SPÁRY SPOJENY TENKOVIRSTVOU MALTOU, POUŽITO SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZVOLENÉHO VÝROBCE
7.	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK; (ZRNITOST 0-0,7 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 1 MPa, SPOTŘEBA 0,9 kg/m ²)	1	NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
8.	PODKLADNÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,42 W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	12	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
9.	POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-0,7 mm ,OBJEMOVÁ HMOTNOST 1250-1550 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,45 W/(mK), SPOTŘEBA 3,3 kg/m ²)	3	NANÁŠENÁ NA PODKLAD VELKÝM NEREZOVÝM NEBO NOVODUROVÝM HLADÍTKEM
10.	SPOJOVACÍ	PENETRACE NA BÁZI SILIKÁTOVÉHO POJIVA, POLYMERNÍ DISPERZE A MINERÁLNÍCH PLNIV; (SPOTŘEBA 0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
11.	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,35-0,45 kg/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA < 0,14 m, DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ VE DVOU VRSTVÁCH, APLIKACE VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM

POZN. NENÍ ZDE NUTNÉ ŘEŠIT VĚTŠÍ ÚTLUM MÍSTNOSTI 125 STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY, V BLÍZKOSTI MÍSTNOSTI SE NENACHÁZÍ ŽÁDNÉ AKUSTICKY CHRÁNĚNÉ PROSTORY

SKLADBA S10 - KERAMICKÝ OBKLAD NA ZDĚNÉ STĚNĚ V 1.NP, 2.NP

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD, GLAZOVANÝ, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA; (JMENOVITÝ ROZMĚR 200x400x7 mm, SPOTŘEBA 12,5 ks/m ² , POVRCH HLADKÝ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, ODOLNOST PROTI CHEMIKÁLIÍM POUŽÍVANÝCH V DOMÁCNOSTI MIN. B, NASÁKAVOST VĚTŠÍ NEŽ 10%)	7	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO, STEJNÁ ŠÍŘKA SPÁR ZAJIŠTĚNA DISTANČNÍMI KŘÍŽKY, DO ROHŮ VLOŽENA HLINÍKOVÁ LIŠTA, KOUTY VYSPÁROVANÉ SILIKONOVÝM TMELEM
2.	SPOJOVACÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO, PRO VŠECHNY TYPY KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB; (SPOTŘEBA 3,0-4,0 kg/m ² , DOBA ZPRACOVATELNOSTI 3-4 hod.)	6	NANESENÍ NA PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM SE ZUBY VÝŠKY 6 mm
3.	HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ DISPERZNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, NA PODKLADY - BETON, CEMENTOVÉ A VÁPENOCEM. OMÍTKY, SÁDROKARTON; (SPOTŘEBA 0,15-0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	2	PROVEDENO VE 2 VRSTVÁCH, NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, K UTĚSNĚNÍ ROHŮ A MEZER POUŽIT PRUŽNOU TĚSNÍCÍ PÁSKU, ŘIDIT SE DLE POKYNŮ VÝROBCE
4.	SPOJOVACÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ VODNÉ POLYMERNÍ DISPERZE; (SPOTŘEBA 0,15-0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
5.	PODKLADNÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,42 W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	12	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
6.	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK; (ZRNITOST 0-0,7 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 1 MPa, SPOTŘEBA 0,9 kg/m ²)	1	NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
7.	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, TL. ZÁVISÍ NA UMÍSTĚNÍ STĚNY V PŮDORYSE, DALŠÍ VRSTVY NAVAZUJÍCÍ NA ZDIVO POPSÁNY VE VÝPISU SKLADEB	-	-

V PŘEDSTĚNĚ VEDENY ROZVODY VODY A KANALIZACE K ZAŘIZOVACÍM PŘEDMĚTŮM, NACHÁZÍ SE V MÍSTNOSTECH HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ (WC, SPRCHY)

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD, GLAZOVANÝ, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA; (JMENOVITÝ ROZMĚR 200x400x7 mm, SPOTŘEBA 12,5 ks/m ² , POVRCH HLADKÝ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, ODOLNOST PROTI CHEMIKÁLIÍM POUŽÍVANÝCH V DOMÁCNOSTI MIN. B, NASÁKAVOST VĚTŠÍ NEŽ 10%)	7	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO, STEJNÁ ŠÍŘKA SPÁR ZAJIŠTĚNA DISTANČNÍMI KŘÍŽKY, DO ROHŮ VLOŽENA HLINÍKOVÁ LIŠTA, KOUTY VYSPÁROVANÉ SILIKONOVÝM TMELEM
2.	SPOJOVACÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO, PRO VŠECHNY TYPY KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB; (SPOTŘEBA 3,0-4,0 kg/m ² , DOBA ZPRACOVATELNOSTI 3-4 hod.)	6	NANESENÍ NA PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM SE ZUBY VÝŠKY 6 mm
3.	HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ DISPERZNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, NA PODKLADY - BETON, CEMENTOVÉ A VÁPENOCEM. OMÍTKY, SÁDROKARTON; (SPOTŘEBA 0,15-0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	2	PROVEDENO VE 2 VRSTVÁCH, NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, K UTĚSNĚNÍ ROHŮ A MEZER POUŽIT PRUŽNOU TĚSNÍCÍ PÁSKU, ŘÍDIT SE DLE POKYNŮ VÝROBCE
4.	SPOJOVACÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ VODNÉ POLYMERŇÍ DISPERZE; (SPOTŘEBA 0,15-0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
5.	PODKLADNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA, IMPREGNOVANÁ (DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ), TYP DFRH2 (ČSN EN 520); (ŠÍŘKA DESKY 1250 mm, REAKCE NA OHEŇ A2-s1,d0, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 10$, PLOŠNÁ HMOTNOST DESKY 12 kg/m ² , MODUL PRUŽNOSTI E = 4500 MPa, PEVNOST V TLAKU KOLMO K VLÁKNŮM 15 MPa, TVRDOST POVRCHU < 15 mm)	2x12,5	ORIENTACE OPLÁŠTĚNÍ SVISLÉ, DESKY PŘÍŠROUBOVANÉ NA SVISLÉ CW PROFILY RYCHLOŠROUBY PŘEDEPSANÉ DÉLKY, ŠROUBY TYPU UMN, PRVNÍ VRSTVA VYTMELENA SPÁROVACÍM TMELEM BEZ VÝZTUŽNÉ PÁSKY, DRUHÁ VRSTVA VYTMELENA SPÁROVACÍM TMELEM S VÝZTUŽNOU PÁSKOU, DRUHÁ VRSTVA ZAČÍNÁ DESKOU POLOVIČNÍ ŠÍŘKY (VYSTŘÍDÁNÍ SVISLÝCH SPÁR), VODOROVNÉ SPÁRY PRVNÍ A DRUHÉ VRSTVY OPLÁŠTĚNÍ SE PŘESADÍ MIN. O 10 mm, NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY ZVOLENÉHO VÝROBCE
6.	NOSNÁ	NOSNÝ ROŠT SLOŽENÝ Z OBVODOVÝCH UW PROFILŮ A SVISLÝCH CW PROFILŮ UW PROFILY - 40/50/40 mm, Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6 mm, PODLEPENO SAMOLEPÍCÍM TĚSNĚNÍM CW PROFILY - 50/50/50 mm, Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6 mm, SVISLÝ NOSNÝ ROŠT KOTVEN POMOCÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY PŘIKOTVENÉ K POMOCNÉMU CW PROFILU DÉLKY 400 mm, NAMONTOVANÉHO K PŘILÉHAJÍCÍ STĚNĚ	50	UW PROFILY - PŘED OSAZENÍM SE PODLEPÍ SAMOLEPÍCÍM NAPOJOVACÍM TĚSNĚNÍM PRO NAPOJENÍ K NÁVAZNÝM KONSTRUKCÍM, KOTVÍ SE POMOCÍ PLASTOVÝCH NATLOUKACÍCH HMOŽDINEK, VZÁJEMNÁ ROZTEČ PŘIPEVNĚNÍ JE MAX. 800 mm CW PROFILY - VKLÁDANÉ MEZI VODOROVNÉ UW PROFILY, ROZTEČ PROFILŮ MAX. 625 mm, PŘIKOTVENY K PŘILÉHAJÍCÍ STĚNĚ POMOCNOU KONSTRUKCÍ ZE SÁDROKARTONOVÉ DESKY A CW PROFILU DÉLKY 400 mm, POMOCNÝ CW PROFIL KOTVEN MIN. 2 NATLOUKACÍMI HMOŽDINKAMI
	AKUSTICKÁ	MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENNÝCH VLÁKEN; (FORMÁT 1000x625 mm, MAX $\lambda_D = 0,035$ W/(mK), TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, OBJEMOVÁ HMOTNOST 40 kg/m ³)	50	VLOŽENO MEZI CW PROFILY
7.	NEVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	INSTALAČNÍ PROSTOR	-	-
8.	PODKLADNÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX $\lambda_D = 0,42$ W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	12	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
9.	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK; (ZRNITOST 0-0,7 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 1 MPa, SPOTŘEBA 0,9 kg/m ²)	1	NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
10.	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, TL. ZÁVISÍ NA UMÍSTĚNÍ STĚNY V PŮDORYSE, DALŠÍ VRSTVY NAVAZUJÍCÍ NA ZDIVO POPSÁNY VE VÝPISU SKLADEB	-	-

POZN. ZHOTOVENY DO VÝŠKY 1 250 mm NAD PODLAHOU, V MÍSTĚ PROSTORŮ ZA SPRCHAMI ZHOTOVENY NA CELOU VÝŠKU PODLAŽÍ

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,35-0,45 kg/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA < 0,14 m, DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ VE DVOU VRSTVÁCH, APLIKACE VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
2.	SPOJOVACÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ VODNÉ POLYMERŇNÍ DISPERZE; (SPOTŘEBA 0,15-0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
3.	PODKLADNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA, PROTIPOŽÁRNÍ IMPREGNOVANÁ (DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ), TYP GM-FH1 (ČSN EN 15283); (ŠÍŘKA DESKY 1250 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 18,2$, PODÉLNÁ HRANA - PRO, PŘÍČNÁ HRANA - ZKOSENÁ, PLOŠNÁ HMOTNOST 10,9 kg/m ²)	2x12,5	ORIENTACE OPLÁŠTĚNÍ SVISLÉ, DESKY PŘÍŠROUBOVANÉ NA SVISLÉ CW PROFILY RYCHLOŠROUBY PŘEDEPSANÉ DÉLKY, ŠROUBY TYPU TUN, PRVNÍ VRSTVA VYTMELENA SPÁROVACÍM TMELEM BEZ VÝZTUŽNÉ PÁSKY, DRUHÁ VRSTVA VYTMELENA SPÁROVACÍM TMELEM S VÝZTUŽNOU PÁSKOU, DRUHÁ VRSTVA ZAČÍNÁ DESKOU POLOVIČNÍ ŠÍŘKY (VYSTŘÍDÁNÍ SVISLÝCH SPÁR), VODOROVNÉ SPÁRY PRVNÍ A DRUHÉ VRSTVY OPLÁŠTĚNÍ SE PŘESADÍ MIN. O 10 mm, NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY ZVOLENÉHO VÝROBCE
4.	NOSNÁ	NOSNÝ ROŠT SLOŽENÝ Z OBVODOVÝCH UW PROFILŮ A SVISLÝCH CW PROFILŮ UW PROFILY - 40/75/40 mm, Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6 mm, PODLEPENO SAMOLEPÍCÍM TĚSNĚNÍM DVOJITÉ CW PROFILY - 50/75/50 mm, Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6 mm, PROFILY VZÁJEMNĚ SPOJENY ŠROUBY	75	UW PROFILY - PŘED OSAZENÍM SE PODLEPÍ SAMOLEPÍCÍM NAPOJOVACÍM TĚSNĚNÍM PRO NAPOJENÍ K NÁVAZNÝM KONSTRUKCÍM, KOTVÍ SE POMOCÍ PLASTOVÝCH NATLOUKACÍCH HMOŽDINEK, VZÁJEMNÁ ROZTEČ PŘIPEVNĚNÍ JE MAX. 800 mm CW PROFILY - VKLÁDANÉ MEZI VODOROVNÉ UW PROFILY, ROZTEČ ZDVOJENÝCH PROFILŮ MAX. 625 mm
	AKUSTICKÁ	MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENNÝCH VLÁKEN; (FORMÁT 1000x625 mm, MAX $\lambda_D = 0,035$ W/(mK), TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, OBJEMOVÁ HMOTNOST 40 kg/m ³)	80	VLOŽENO MEZI CW PROFILY
5.	NEVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	INSTALAČNÍ PROSTOR	-	-
6.	PODKLADNÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX $\lambda_D = 0,42$ W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	12	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
7.	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK; (ZRNITOST 0-0,7 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 1 MPa, SPOTŘEBA 0,9 kg/m ²)	1	NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
8.	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, TL. ZÁVISÍ NA UMÍSTĚNÍ STĚNY V PŮDORYSE, DALŠÍ VRSTVY NAVAZUJÍCÍ NA ZDIVO POPSÁNY VE VÝPISU SKLADEB	-	-

NACHÁZÍ SE V MÍSTNOSTECH HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ (WC, SPRCHY)

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD, GLAZOVANÝ, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA; (JMENOVITÝ ROZMĚR 200x400x7 mm, SPOTŘEBA 12,5 ks/m ² , POVRCH HLADKÝ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, ODOLNOST PROTI CHEMIKÁLIÍM POUŽÍVANÝCH V DOMÁCNOSTI MIN. B, NASÁKAVOST VĚTŠÍ NEŽ 10%)	7	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO, STEJNÁ ŠÍŘKA SPÁR ZAJIŠTĚNA DISTANČNÍMI KŘÍŽKY, DO ROHŮ VLOŽENA HLINÍKOVÁ LIŠTA, KOUTY VYSPÁROVANÉ SILIKONOVÝM TMELEM
2.	SPOJOVACÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO, PRO VŠECHNY TYPY KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB; (SPOTŘEBA 3,0-4,0 kg/m ² , DOBA ZPRACOVATELNOSTI 3-4 hod.)	6	NANESENÍ NA PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM SE ZUBY VÝŠKY 6 mm
3.	HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ DISPERZNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, NA PODKLADY - BETON, CEMENTOVÉ A VÁPENOCEM. OMÍTKY, SÁDROKARTON; (SPOTŘEBA 0,15-0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	2	PROVEDENO VE 2 VRSTVÁCH, NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, K UTĚSNĚNÍ ROHŮ A MEZER POUŽIT PRUŽNOU TĚSNÍCÍ PÁSKU, ŘIDIT SE DLE POKYNU VÝROBCE
4.	SPOJOVACÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ VODNÉ POLYMERNNÍ DISPERZE; (SPOTŘEBA 0,15-0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
5.	PODKLADNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA, PROTIPOŽÁRNÍ IMPREGNOVANÁ (DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ), TYP GM-FH1 (ČSN EN 15283); (ŠÍŘKA DESKY 1250 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 18,2$, PODÉLNÁ HRANA - PRO, PŘÍČNÁ HRANA - ZKOSENÁ, PLOŠNÁ HMOTNOST 10,9 kg/m ²)	2x12,5	ORIENTACE OPLÁŠTĚNÍ SVISLÉ, DESKY PŘÍŠROUBOVANÉ NA SVISLÉ CW PROFILY RYCHLOŠROUBY PŘEDEPSANÉ DÉLKY, ŠROUBY TYPU TUN, PRVNÍ VRSTVA VYTMELENA SPÁROVACÍM TMELEM BEZ VÝZTUŽNÉ PÁSKY, DRUHÁ VRSTVA VYTMELENA SPÁROVACÍM TMELEM S VÝZTUŽNOU PÁSKOU, DRUHÁ VRSTVA ZAČÍNÁ DESKOU POLOVIČNÍ ŠÍŘKY (VYSTŘÍDÁNÍ SVISLÝCH SPÁR), VODOROVNÉ SPÁRY PRVNÍ A DRUHÉ VRSTVY OPLÁŠTĚNÍ SE PŘESADÍ MIN. O 10 mm, NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY ZVOLENÉHO VÝROBCE
6.	NOSNÁ	NOSNÝ ROŠT SLOŽENÝ Z OBVODOVÝCH UW PROFILŮ A SVISLÝCH CW PROFILŮ UW PROFILY - 40/75/40 mm, Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6 mm, PODLEPENO SAMOLEPÍCÍM TĚSNĚNÍM DVOJITÉ CW PROFILY - 50/75/50 mm, Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6 mm, PROFILY VZÁJEMNĚ SPOJENY ŠROUBY	75	UW PROFILY - PŘED OSAZENÍM SE PODLEPÍ SAMOLEPÍCÍM NAPOJOVACÍM TĚSNĚNÍM PRO NAPOJENÍ K NÁVAZNÝM KONSTRUKCÍM, KOTVÍ SE POMOCÍ PLASTOVÝCH NATLOUKACÍCH HMOŽDINEK, VZÁJEMNÁ ROZTEČ PŘIPEVNĚNÍ JE MAX. 800 mm CW PROFILY - VKLÁDANÉ MEZI VODOROVNÉ UW PROFILY, ROZTEČ ZDVOJENÝCH PROFILŮ MAX. 625 mm
	AKUSTICKÁ	MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENNÝCH VLÁKEN; (FORMÁT 1000x625 mm, MAX $\lambda_D = 0,035$ W/(mK), TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, OBJEMOVÁ HMOTNOST 40 kg/m ³)	80	VLOŽENO MEZI CW PROFILY
7.	NEVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	INSTALAČNÍ PROSTOR	-	-
8.	PODKLADNÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX $\lambda_D = 0,42$ W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	12	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
9.	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK; (ZRNITOST 0-0,7 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 1 MPa, SPOTŘEBA 0,9 kg/m ²)	1	NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
10.	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, TL. ZÁVISÍ NA UMÍSTĚNÍ STĚNY V PŮDORYSE, DALŠÍ VRSTVY NAVAZUJÍCÍ NA ZDIVO POPSÁNY VE VÝPISU SKLADEB	-	-

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,35-0,45 kg/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA < 0,14 m, DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ VE DVOU VRSTVÁCH, APLIKACE VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
2.	SPOJOVACÍ	PENETRACE NA BÁZI SILIKÁTOVÉHO POJIVA, POLYMERNÍ DISPERZE A MINERÁLNÍCH PLNIV; (SPOTŘEBA 0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
3.	POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-0,7 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1250-1550 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,45 W/(mK), SPOTŘEBA 3,3 kg/m ²)	3	NANÁŠENÁ NA PODKLAD VELKÝM NEREZOVÝM NEBO NOVODUROVÝM HLADÍTKEM
4.	PODKLADNÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,42 W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	12	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
5.	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK; (ZRNITOST 0-0,7 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 1 MPa, SPOTŘEBA 0,9 kg/m ²)	1	NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
6.	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ CIHLY 248x240x248 mm [LxŠxV] ZDĚNÉ NA TENKOVIRSTVOU MALTY; (PEVNOST V TLAKU 20 N/mm ² , HMOTNOST 18,7 kg/ks, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 5/10, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, MAX λ _D = 0,38 W/(mK), SPOTŘEBA KVÁDRŮ 16 ks/m ² , VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST 50 dB)	240	KLADENO NA VAZBU, LOŽNÉ SPÁRY SPOJENY TENKOVIRSTVOU MALTOU, POUŽITO SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZVOLENÉHO VÝROBCE
7.	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE; (SPOTŘEBA CCA 0,1-0,4 l/m ² , OBSAH ASFALTU > 48% HMOTNOSTI)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM
8.	PAROTĚSNÍCÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY; (OHEBNOST < -15 °C, NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA > 200 N/50 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 370 000, MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉ HMOTY 2300 g/m ²)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLAD, BOČNÍ PŘESAHOV SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHOV SPOJE MIN. 100 mm
9.	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA; NA BÁZI CEMENTU (PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 0,25 MPa, SPOTŘEBA 3-4 kg/m ²)	10	NATAŽENO NA TEPELNÝ IZOLANT
10.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1250x600 mm, PROFIL HRANY POLODRÁŽKA, POVRCH HLADKÝ, MAX λ _D = 0,033 W/(mK), NAPĚTÍ V TALKU PŘI 10% DEFORMACI 300 kPa, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 150-50, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E)	200	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO NA PODKLAD
11.	HYDROIZOLAČNÍ- PODKLADNÍ PÁS	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SAMOLEPÍČÍ PÁS, VÝZTUŽNÁ SKLENĚNÁ TKANINA O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² ; (OHEBNOST < -20 °C, NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA > 1000 N/50 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 29 000, MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉ HMOTY 1500 g/m ² , TAŽNOST 4%, VODOTĚSNOST > 60 kPa)	3	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO NA PODKLAD, BOČNÍ PŘESAHOV SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHOV SPOJE MIN. 100 mm
12.	HYDROIZOLAČNÍ- MEZIVRSTVA	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S JEMNOZRNÝM POSYPEM, VÝZTUŽNÁ SKLENĚNÁ TKANINA O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² ; (OHEBNOST < -25 °C, NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA > 1400 N/50 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 29 000, MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉ HMOTY 2700 g/m ² , TAŽNOST 12%, VODOTĚSNOST > 100 kPa)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, BOČNÍ PŘESAHOV SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHOV SPOJE MIN. 100 mm
13.	HYDROIZOLAČNÍ- OCHRANNÝ PÁS	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S ADITIVY PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ A BŘIDLÍČNÝM POSYPEM, VÝZTUŽNÁ POLYESTEROVÁ VLOŽKA O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 250 g/m ² ; (OHEBNOST < -25 °C, NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA > 1000 N/50 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 20 000, MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉ HMOTY 2500 g/m ² , TAŽNOST 40%, VODOTĚSNOST > 100 kPa)	5,3	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, BOČNÍ PŘESAHOV SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHOV SPOJE MIN. 100 mm

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	HYDROIZOLAČNÍ- OCHRANNÝ PÁS	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S ADITIVY PROTI PRORŮSTÁNÍ KÖRÉNŮ A BRÍDLIČNÝM POSYPEM, VÝZTUŽNÁ POLYESTEROVÁ VLOŽKA O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 250 g/m ² ; (OHEBNOST < -25 °C, NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA > 1000 N/50 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 20 000, MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉ HMOTY 2500 g/m ² , TAŽNOST 40%, VODOTĚSNOST > 100 kPa)	5,3	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, BOČNÍ PŘESAHI SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHI SPOJE MIN. 100 mm
2.	HYDROIZOLAČNÍ- MEZIVRSTVA	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S JEMNOZRNÝM POSYPEM, VÝZTUŽNÁ SKLENĚNÁ TKANINA O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² ; (OHEBNOST < -25 °C, NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA > 1400 N/50 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 29 000, MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉ HMOTY 2700 g/m ² , TAŽNOST 12%, VODOTĚSNOST > 100 kPa)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, BOČNÍ PŘESAHI SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHI SPOJE MIN. 100 mm
3.	HYDROIZOLAČNÍ- PODKLADNÍ PÁS	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS, VÝZTUŽNÁ SKLENĚNÁ TKANINA O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² ; (OHEBNOST < -20 °C, NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA > 1000 N/50 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 29 000, MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉ HMOTY 1500 g/m ² , TAŽNOST 4%, VODOTĚSNOST > 60 kPa)	3	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO NA PODKLAD, BOČNÍ PŘESAHI SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHI SPOJE MIN. 100 mm
4.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100 F; (FORMÁT 1000x500 mm, NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 100 kPa, MAX λ _D = 0,037 W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 20 kg/m ³ , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 30-70)	100	NALEPENO, MECHANICKY KOTVENO TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI S KOVOVÝM TRNEM
5.	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA; NA BÁZI CEMENTU (PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 0,25 MPa, SPOTŘEBA 3-4 kg/m ²)	10	NATAŽENO NA TEPELNÝ IZOLANT
6.	PAROTĚSNÍCÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY; (OHEBNOST < -15 °C, NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA > 200 N/50 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 370 000, MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉ HMOTY 2300 g/m ²)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLAD, BOČNÍ PŘESAHI SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHI SPOJE MIN. 100 mm
7.	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROUZPOUŠTĚDEL; (OBSAH ASFALTU > 48% HMOTNOSTI, SPOTŘEBA 0,1-0,4 l/m ²)	-	NANESENÍ VÁLEČKEM
8.	NOSNÁ	VÁPENOPÍSKOVÉ CIHLY 248x240x248 mm [VxŠxL] ZDĚNÉ NA TENKOVRSŤVOU MALTOU; (PEVNOST V TLAKU 20 N/mm ² , HMOTNOST 18,7 kg/ks, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 5/10, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, MAX λ _D = 0,38 W/(mK), SPOTŘEBA KVÁDRŮ 16 ks/m ² , VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST 50 dB)	240	KLADENO NA VAZBU, LOŽNÉ SPÁRY SPOJENY TENKOVRSŤVOU MALTOU, POUŽITO SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ZVOLENÉHO VÝROBCE
9.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY ZE SKELNÉ PLSTI; (FORMÁT 1200x600 mm, MAX λ _D = 0,035 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 17 kg/m ³ , FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1)	2x140	MECHANICKY KOTVENO - TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY S KOVOVÝM TRNEM, HLOUBKA KOTVENÍ MINIMÁLNĚ 35 mm, V PRVNÍ VRSTVĚ KAŽDÁ DESKA KOTVENA JEN JEDNOU KOTVOU, CELKOVÉ KOTVENÍ PROVEDENO SPOLEČNĚ S DRUHOU VRSTVOU, ROZMÍSTĚNÍ A POČET KOTEV DLE KOTVENÍHO PLÁNU
	NOSNÝ ROŠT	NOSNÝ ROŠT FASÁDY TVOŘEN KOTVAMI Z POZINKOVANÉ OCELI, KTERÉ VYNÁŠÍ VODOROVNĚ L PROFILY Z POZINKOVANÉ OCELI TL. 1,5 mm, POD KOTVY VLOŽENA TEPELNĚIZOLAČNÍ PODLOŽKA (MAX λ _D = 0,080 W/(mK)), HLOUBKA VYLOŽENÍ 280 mm	280	ROZMÍSTĚNÍ PRVKŮ A ZPŮSOB KOTVENÍ DLE MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ DODAVATELEM SYSTÉMU
10.	VZDUCHOTĚSNÍCÍ, OCHRANNÁ VRSTVA	DIFUZNĚ OTEVŘENÁ POLYESTEROVÁ FOLIE; (PLOŠNÁ HMOTNOST 270 g/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 0,02 m, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B, TŘÍDA VODOTĚSNOSTI W1)	0,4	ZABUDOVÁNÍ VE VODOROVNÝCH PÁSECH, V PODÉLNÉM PŘESAHI SPOJOVÁNÍ POMOCÍ SAMOLEPÍCÍCH PRUHŮ S PŘESAHEM MIN. 15 cm, PROSTUPY A ČELNÍ PŘESAHI BUDOU PŘELEPENY JEDNOSTRANNOU LEPÍCÍ PÁSKOU
11.	VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA	VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA VYTVOŘENA SVISLÝMI OMEGA PROFILY Z POZINKOVANÉ OCELI TL. 1,5 mm, KOTVENÝMI DO VODOROVNÝCH L PROFILŮ	50	ROZMÍSTĚNÍ PRVKŮ A ZPŮSOB KOTVENÍ DLE MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ DODAVATELEM SYSTÉMU
12.	POHLEDOVÁ	VLÁKNOCEMENTOVÉ DESKY S HLADKÝM POVRCHEM, DESKY PROBARVENY VE HMOTĚ, POVRCH OPATŘEN AKRYLÁTOVOU BARVOU V ODSTÍNECH RAL 9003, 5014; (ZÁKLADNÍ ROZMĚR 3050 (2500)x1250 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1600 kg/m ³ , REAKCE NA OHEŇ A2-s1,d0, INDEX ŠÍŘENÍ PLAMENE PO POVRCHU i = 0 mm/min)	10	KOTVENÍ SKRZE PŘEDVRTANÉ OTVORY POMOCÍ VRUTŮ S PŘÍTLAČNOU VODOTĚSNOU PODLOŽKOU, TL. SPÁR 10 mm, PODROBNOSTI UVEDENY V MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI ZPRACOVANÉ DODAVATELEM SYSTÉMU

URČENA DO VŠECH MÍSTNOSTÍ V SUTERÉNU

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	EPOXIDOVÁ STĚRKA - POTĚROVÁ NÍZKOVISKOZNÍ, BEZROZPOUŠTĚDLOVÁ HMOTA NA EPOXIDOVÉ BÁZI, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA; (SPOTŘEBA 0,60 kg/m ² , CHEMICKÁ ODOLNOST 1, SOUDRŽNOST >1,5)	1,5	ROVNOMĚRNĚ NATŘENO NA PODKLAD ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, PROVEDEN SOKL NATŘENÍM NAVAZUJÍCÍCH STĚN DO VÝŠKY 80 mm
2.	SPOJOVACÍ	VAZNÁ A PENETRAČNÍ HMOTA, NÍZKOVISKOZNÍ, BEZROZPOUŠTĚDLOVÁ HMOTA NA EPOXIDOVÉ BÁZI; (SPOTŘEBA 0,5 kg/m ²)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM
3.	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ HMOTA, JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A DIFIKUJÍCÍCH PŘÍSDAD; (PEVNOST V TLAKU 30 MPa, REAKCE NA OHEŇ A1, SPOTŘEBA 5,1 kg/m ²)	3	ROVNOMĚRNĚ NALEJEME NA PODKLAD, UPRAVÍME NEREZOVOU PODLAHÁŘSKOU ŠAVLÍ NEBO RAKLÍ, POTÉ ODVZDUŠNÍME TRNOVÝM VÁLEČKEM
4.	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,1 kg/m ²)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTKOU NEBO VÁLEČKEM
5.	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ OSAZENÁ DOPROSTŘED VRSTVY B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	67	VYLITO NA PODKLAD, UHLAZENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ, PŘESAHA KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DÍSTANČNÍ PODLOŽKY, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍHO CELKU 6x6 m, ŘEZANÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY DO 1/3 TL. VRSTVY, SPÁRY VYPLNĚNÉ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
6.	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY; (PLOŠNÁ HMOTNOST 185 g/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 69 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 345 000)	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, S PŘESAHEM 100 mm, SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU
7.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1000x500 mm, MAX λ _D = 0,035 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 25 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa)	60	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘÍTIŽENO
8.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 112 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 28 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1100 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 800 N/50 mm)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, PODÉLNÝ PŘESAHA SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHA SPOJE MIN. 100 mm
9.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 116 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 29 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1200 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 1400 N/50 mm)	4	BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU, PODÉLNÝ PŘESAHA SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHA SPOJE MIN. 100 mm
10.	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE; (SPOTŘEBA CCA 0,1-0,4 l/m ² , OBSAH ASFALTU > 48% HMOTNOSTI)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM
11.	NOSNÁ	PODKLADNÍ BETON C 20/25 - XC2 - D _{max} = 16 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm, V MÍSTĚ PŘÍČEK 2x KARI SÍŤ; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	150	VYLITO DO BEDNĚNÍ, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LIŠTOU, PŘESAHA KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DÍSTANČNÍ PODLOŽKY
12.		PŮVODNÍ ZEMINA - VYROVNANÁ, ZHUTNĚNÁ - PÍŠČITÁ HLÍNA (F3) (MS), R _{dl} = 275 kPa	-	HUTNĚNÍ VIBRAČNÍM PĚCHEM NEBO VIBRAČNÍ DESKOU

SKLADBA S17 - PODLAHA SCHODIŠTĚ 1.S-1.NP, 1.NP-2.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

URČENO PRO VŠECHNY SCHODIŠTĚ V OBJEKTU

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÉ DLAŽDICE (SCHODOVKY), SLINUTÉ, NEGLAZOVANÉ, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA; (JMENOVITÝ ROZMĚR 300x300x9 mm, SPOTŘEBA 11 ks/m ² , POVRCH HLADKÝ/MATNÝ, PROBARVENÝ STŘEP, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, ODOLNOST PROTI CHEMIKÁLIÍM POUŽÍVANÝCH V DOMÁCNOSTI MIN. B, PROTISKLUZNOST R10/A)	9	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO, STEJNÁ ŠÍŘKA SPÁR ZAJIŠTĚNA DISTANČNÍMI KŘÍŽKY, SPÁROVÁNÍ SPÁROVACÍM HLADÍTKEM, SPÁRA MEZI SOKLEM A DLAŽBOU VYPLNĚNA SILIKONOVÝM TMELEM
2.	SPOJOVACÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO, PRO VŠECHNY TYPY KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB; (SPOTŘEBA 3,0-4,0 kg/m ² , DOBA ZPRACOVATELNOSTI 3-4 hod.)	6	NANESENÍ NA PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM SE ZUBY VÝŠKY 6 mm
3.	SPOJOVACÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ VODNÉ POLYMERNÍ DISPERZE; (SPOTŘEBA 0,15-0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
4.	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ SCHODIŠTĚ ; (JEDNOTLIVÉ ČÁSTI OPATŘENY OZUBEM, BETON MIN. C 30/37, VYZTUŽENO OCELOVOU VÝZTUŽÍ B500B, POVRCHOVÁ ÚPRAVA - HLADKÝ OTISK OD FORMY, VYZTUŽENÍ NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU, VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODÁNA VÝROBCEM)	-	DOPRAVA NA MÍSTO OSAZENÍ POMOCÍ JEŘÁBU, JEDNOTLIVÉ ČÁSTI OPATŘENY MANIPULAČNÍMI ZÁVĚSY, JEDNOTLIVÉ ČÁSTI SPOJENY OZUBEM, OZUB OPATŘEN PRYŽOVÝMI PÁSY, SCHODIŠTĚ ODDILATOVÁNO OD OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ POMOCÍ PRYŽOVÝCH PÁSŮ
5.	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK; (ZRNITOST 0-0,7 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 1 MPa, SPOTŘEBA 0,9 kg/m ²)	1	NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
6.	PODKLADNÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,42 W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	12	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
7.	POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-0,7 mm ,OBJEMOVÁ HMOTNOST 1250-1550 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,45 W/(mK), SPOTŘEBA 3,3 kg/m ²)	3	NANÁŠENÁ NA PODKLAD VELKÝM NEREZOVÝM NEBO NOVODUROVÝM HLADÍTKEM
8.	SPOJOVACÍ	PENETRACE NA BÁZI SILIKÁTOVÉHO POJIVA, POLYMERNÍ DISPERZE A MINERÁLNÍCH PLNIV; (SPOTŘEBA 0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
9.	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,35-0,45 kg/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA < 0,14 m, DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ VE DVOU VRSTVÁCH, APLIKACE VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM

SKLADBA S18 - PODLAHA V 1.NP NAD NEVYTÁPĚNÝM SUTERÉNEM - KERAMICKÁ DLAŽBA

VYUKOVÁ VERZE ARCHICADU

URČENA DO PROSTORU CHODEB, ŠATEN, DENNÍ MÍSTNOSTI A SKLADU V 1.NP

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÉ DLAŽDICE, SLINUTÉ, NEGLAZOVANÉ, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA; (JMENOVITÝ ROZMĚR 300x300x9 mm, SPOTŘEBA 11 ks/m ² , POVRCH HLADKÝ/MATNÝ, PROBARVENÝ STŘEP, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, ODOLNOST PROTI CHEMIKÁLIÍM POUŽÍVANÝCH V DOMÁCNOSTI MIN. B, PROTISKLUZNOST R10/A)	9	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO, STEJNÁ ŠÍŘKA SPÁR ZAJIŠTĚNA DISTANČNÍMI KŘÍŽKY, SPÁROVÁNÍ SPÁROVACÍM HLADÍTKEM, SPÁRA MEZI SOKLEM A DLAŽBOU VYPLNĚNA SILIKONOVÝM TMELEM
2.	SPOJOVACÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO, PRO VŠECHNY TYPY KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB; (SPOTŘEBA 3,0-4,0 kg/m ² , DOBA ZPRACOVATELNOSTI 3-4 hod.)	6	NANESENÍ NA PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM SE ZUBY VÝŠKY 6 mm
3.	SPOJOVACÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ VODNÉ POLYMERNÍ DISPERZE; (SPOTŘEBA 0,15-0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTKEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
4.	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ OSAZENÁ DOPROSTŘED VRSTVY B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	65	VYLITO NA PODKLAD, UHLAŽENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ, PŘESAHA KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍHO CELKU 6x6 m, ŘEZANÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY DO 1/3 TL. VRSTVY, SPÁRY VYPLNĚNÉ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
5.	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY; (PLOŠNÁ HMOTNOST 185 g/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 69 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 345 000)	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, S PŘESAHEM 100 mm, SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU
6.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1000x500 mm, MAX λ _D = 0,035 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 25 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa)	80	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO, DESKY VE DRUHÉ VRSTVĚ KLADENY S PŘESAHEM
7.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1000x500 mm, MAX λ _D = 0,035 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 25 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa)	60	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO, DESKY VE DRUHÉ VRSTVĚ KLADENY S PŘESAHEM
8.	VYROVNÁVACÍ	LEHKÝ BETON LIAPOR, ANORGANICKÝ, PŘÍRODNÍ MATERIÁL, TŘÍDA BETONU LAC4; (FRAKCE KAMENIVA LIAPOR 4-8 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 800 kg/m ³ , PEVNOST ZÁSYPY V TLAKU 4 MPa, SPOTŘEBA 43 kg/m ² /50 mm)	50	VYLITO NA PODKLAD, UHLAŽENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm
9.	NOSNÁ	PŘADPJATÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELE SPIROLL, PODÉLNÁ VÝZTUŽ Z PŘEDPJATÝCH LAN (TYP, POČET A UMÍSTĚNÍ LAN STANOVENO VÝROBCEM DLE ROZPĚTÍ A ZATÍŽENÍ); (PLOŠNÁ HMOTNOST m' = 331 kg/m ² , VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST R _w = 53 dB, VÁŽENÁ NORMALIZOVANÁ HLADINA KROČEJOVÉHO HLUKU L _{nw} = 83 dB, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX U = 2,54 W/m ² K)	250	ULOŽENÍ MIN. 100 mm NA ŽB VĚNEC DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY MC10 V TL. 10 mm, SPOLUPŮSOBENÍ PANELŮ ZAJIŠTĚNO BETONOVOU ZÁLIVKOU Z BETONU C 20/25 A VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Ø8 mm, VÝZTUŽ KOTVENA DO VĚNCŮ A SOUSEDNÍCH KONSTRUKCÍ
10.	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA; NA BÁZI CEMENTU (PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 0,25 MPa, SPOTŘEBA 3-4 kg/m ²)	10	NATAŽENO NA TEPELNÝ IZOLANT
11.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY; (FORMÁT 1000x333 mm, MAX λ _D = 0,041 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 80 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 40 kPa, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1)	60	NALEPENO NA PODKLAD, BEZ MECHANICKÉHO KOTVENÍ
12.	POHLEDOVÁ, INSTALAČNÍ	KONSTRUKCE PODHLEDU - TYP PODHLEDU ZÁVISÍ NA UMÍSTĚNÍ V PŮDORYSU	-	-

SKLADBA S19 - PODLAHA V 1.NP NAD NEVYTÁPĚNÝM SUTERÉNEM - KERAMICKÁ DLAŽBA S HL STĚRKOU

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

URČENA DO MÍSTNOSTÍ HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ (WC, SPRCHY) A DO ÚKLIDOVÉ MÍSTNOSTI

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÉ DLAŽDICE, SLINUTÉ, NEGLAZOVANÉ, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA; (JMENOVITÝ ROZMĚR 300x300x9 mm, SPOTŘEBA 11 ks/m ² , POVRCH HLADKÝ/MATNÝ, PROBARVENÝ STŘEP, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, ODOLNOST PROTI CHEMIKÁLIÍM POUŽÍVANÝCH V DOMÁCNOSTI MIN. B, PROTISKLUZNOST R10/A)	9	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO, STEJNÁ ŠÍŘKA SPÁR ZAJIŠTĚNA DISTANČNÍMI KŘÍŽKY, SPÁROVÁNÍ SPÁROVACÍM HLADÍTKEM, SPÁRA MEZI SOKLEM A DLAŽBOU VYPLNĚNA SILIKONOVÝM TMELEM
2.	SPOJOVACÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO, PRO VŠECHNY TYPY KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB; (SPOTŘEBA 3,0-4,0 kg/m ² , DOBA ZPRACOVATELNOSTI 3-4 hod.)	6	NANESENÍ NA PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM SE ZUBY VÝŠKY 6 mm
3.	HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ DISPERZNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, NA PODKLADY - BETON, CEMENTOVÉ A VÁPENOCEM. OMÍTKY, SÁDROKARTON; (SPOTŘEBA 0,15-0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	2	PROVEDENO VE 2 VRSTVÁCH, NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, K UTĚSNĚNÍ ROHŮ A MEZER POUŽIT PRUŽNOU TĚSNÍCÍ PÁSKU, ŘÍDIT SE DLE POKYNŮ VÝROBCE
4.	SPOJOVACÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ VODNÉ POLYMERNÍ DISPERZE; (SPOTŘEBA 0,15-0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
5.	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ OSAZENÁ DOPROSTŘED VRSTVY B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	63	VYLITO NA PODKLAD, UHLAZENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ, PŘESAHA KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍHO CELKU 6x6 m, ŘEZANÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY DO 1/3 TL. VRSTVY, SPÁRY VYPLNĚNÉ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
6.	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY; (PLOŠNÁ HMOTNOST 185 g/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 69 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 345 000)	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, S PŘESAHEM 100 mm, SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU
7.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1000x500 mm, MAX λ _D = 0,035 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 25 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa)	80	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO, DESKY VE DRUHÉ VRSTVĚ KLADENY S PŘESAHEM
8.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1000x500 mm, MAX λ _D = 0,035 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 25 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa)	60	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO, DESKY VE DRUHÉ VRSTVĚ KLADENY S PŘESAHEM
9.	VYROVNÁVACÍ	LEHKÝ BETON LIAPOR, ANORGANICKÝ, PŘÍRODNÍ MATERIÁL, TŘÍDA BETONU LAC4; (FRAKCE KAMENIVA LIAPOR 4-8 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 800 kg/m ³ , PEVNOST ZÁSYPY V TLAKU 4 MPa, SPOTŘEBA 43 kg/m ² /50 mm)	50	VYLITO NA PODKLAD, UHLAZENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm
10.	NOSNÁ	PŘADPJATÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELE SPIROLL, PODÉLNÁ VÝZTUŽ Z PŘEDPJATÝCH LAN (TYP, POČET A UMÍSTĚNÍ LAN STANOVENO VÝROBCEM DLE ROZPĚTÍ A ZATÍŽENÍ); (PLOŠNÁ HMOTNOST m' = 331 kg/m ² , VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST R _w = 53 dB, VÁŽENÁ NORMALIZOVANÁ HLADINA KROČEJOVÉHO HLUKU L _{nw} = 83 dB, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX U = 2,54 W/m ² K)	250	ULOŽENÍ MIN. 100 mm NA ŽB VĚNEC DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY MC10 V TL. 10 mm, SPOLUPŮSOBENÍ PANELŮ ZAJIŠTĚNO BETONOVOU ZÁLIVKOU Z BETONU C 20/25 A VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Ø8 mm, VÝZTUŽ KOTVENA DO VĚNCŮ A SOUSEDNÍCH KONSTRUKCÍ
11.	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA; NA BÁZI CEMENTU (PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 0,25 MPa, SPOTŘEBA 3-4 kg/m ²)	10	NATAŽENO NA TEPELNÝ IZOLANT
12.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY; (FORMÁT 1000x333 mm, MAX λ _D = 0,041 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 80 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 40 kPa, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1)	60	NALEPENO NA PODKLAD, BEZ MECHANICKÉHO KOTVENÍ
13.	POHLEDOVÁ, INSTALAČNÍ	KONSTRUKCE PODHLEDU - TYP PODHLEDU ZÁVISÍ NA UMÍSTĚNÍ V PŮDORYSU	-	-

SKLADBA S20 - PODLAHA V 1.NP NAD NEVYTÁPĚNÝM SUTERÉNEM - EPOXIDOVÁ STĚRKA V TECH. ZÁZEMÍ

VYUKOVA VERZE ARCHICADU

URČENA PRO MÍSTNOSTI TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ (STROJOVNA VZT, TECHNICKÁ MÍSTNOST)

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	EPOXIDOVÁ STĚRKA - POTĚROVÁ NÍZKOVISKOZNÍ, BEZROZPOUŠTĚDLOVÁ HMOTA NA EPOXIDOVÉ BÁZI, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA; (SPOTŘEBA 0,60 kg/m ² , CHEMICKÁ ODOLNOST 1, SOUDRŽNOST >1,5)	1,5	ROVNOMĚRNĚ NATŘENO NA PODKLAD ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, PROVEDEN SOKL NATŘENÍM NAVAZUJÍCÍCH STĚN DO VÝŠKY 80 mm
2.	SPOJOVACÍ	VAZNÁ A PENETRAČNÍ HMOTA, NÍZKOVISKOZNÍ, BEZROZPOUŠTĚDLOVÁ HMOTA NA EPOXIDOVÉ BÁZI; (SPOTŘEBA 0,5 kg/m ²)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM
3.	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ HMOTA, JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A DIFIKUJÍCÍCH PŘÍSADEK; (PEVNOST V TLAKU 30 MPa, REAKCE NA OHEŇ A1, SPOTŘEBA 5,1 kg/m ²)	3	ROVNOMĚRNĚ NALEJEME NA PODKLAD, UPRAVÍME NEREZOVOU PODLAHAŘSKOU ŠAVLÍ NEBO RAKLÍ, POTÉ ODVZDUŠNÍME TRNOVÝM VÁLEČKEM
4.	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,1 kg/m ²)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTKOU NEBO VÁLEČKEM
5.	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ OSAZENÁ DOPROSTŘED VRSTVY B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	75	VYLITO NA PODKLAD, UHLAŽENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ, PŘESAHA KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍHO CELKU 6x6 m, ŘEZANÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY DO 1/3 TL. VRSTVY, SPÁRY VYPLNĚNÉ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
6.	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY; (PLOŠNÁ HMOTNOST 185 g/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 69 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 345 000)	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, S PŘESAHEM 100 mm, SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU
7.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1000x500 mm, MAX λ _D = 0,035 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 25 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa)	80	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘÍTIŽENO, DESKY VE DRUHÉ VRSTVĚ KLADENY S PŘESAHEM
8.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1000x500 mm, MAX λ _D = 0,035 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 25 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa)	60	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘÍTIŽENO, DESKY VE DRUHÉ VRSTVĚ KLADENY S PŘESAHEM
9.	VYROVNÁVACÍ	LEHKÝ BETON LIAPOR, ANORGANICKÝ, PŘÍRODNÍ MATERIÁL, TŘÍDA BETONU LAC4; (FRAKCE KAMENIVA LIAPOR 4-8 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 800 kg/m ³ , PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 4 MPa, SPOTŘEBA 43 kg/m ² /50 mm)	50	VYLITO NA PODKLAD, UHLAŽENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm
10.	NOSNÁ	PŘADPJATÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELE SPIROLL, PODÉLNÁ VÝZTUŽ Z PŘEDPJATÝCH LAN (TYP, POČET A UMÍSTĚNÍ LAN STANOVENO VÝROBCEM DLE ROZPĚTÍ A ZATÍŽENÍ); (PLOŠNÁ HMOTNOST m' = 331 kg/m ² , VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST R _w = 53 dB, VÁŽENÁ NORMALIZOVANÁ HLADINA KROČEJOVÉHO HLUKU L _{nw} = 83 dB, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX U = 2,54 W/m ² K)	250	ULOŽENÍ MIN. 100 mm NA ŽB VĚNEC DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY MC10 V TL. 10 mm, SPOLUPŮSOBENÍ PANELŮ ZAJIŠTĚNO BETONOVOU ZÁLIVKOU Z BETONU C 20/25 A VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Ø8 mm, VÝZTUŽ KOTVENA DO VĚNCŮ A SOUSEDNÍCH KONSTRUKCÍ
11.	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA; NA BÁZI CEMENTU (PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 0,25 MPa, SPOTŘEBA 3-4 kg/m ²)	10	NATAŽENO NA TEPELNÝ IZOLANT
12.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY; (FORMÁT 1000x333 mm, MAX λ _D = 0,041 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 80 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 40 kPa, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1)	60	NALEPENO NA PODKLAD, BEZ MECHANICKÉHO KOTVENÍ
13.	POHLEDOVÁ, INSTALAČNÍ	KONSTRUKCE PODHLEDU - TYP PODHLEDU ZÁVISÍ NA UMÍSTĚNÍ V PŮDORYSU	-	-

URČENA DO PROSTORU CHODEB, ŠATEN, BARU, SKLADŮ, RECEPCE, ZÁDVEŘÍ

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÉ DLAŽDICE, SLINUTÉ, NEGLAZOVANÉ, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA; (JMENOVITÝ ROZMĚR 300x300x9 mm, SPOTŘEBA 11 ks/m ² , POVRCH HLADKÝ/MATNÝ, PROBARVENÝ STŘEP, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, ODOLNOST PROTI CHEMIKÁLIÍM POUŽÍVANÝCH V DOMÁCNOSTI MIN. B, PROTISKLUZNOST R10/A)	9	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO, STEJNÁ ŠÍŘKA SPÁR ZAJIŠTĚNA DISTANČNÍMI KŘÍŽKY, SPÁROVÁNÍ SPÁROVACÍM HLADÍTKEM, SPÁRA MEZI SOKLEM A DLAŽBOU VYPLNĚNA SILIKONOVÝM TMELEM
2.	SPOJOVACÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO, PRO VŠECHNY TYPY KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB; (SPOTŘEBA 3,0-4,0 kg/m ² , DOBA ZPRACOVATELNOSTI 3-4 hod.)	6	NANESENÍ NA PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM SE ZUBY VÝŠKY 6 mm
3.	SPOJOVACÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ VODNÉ POLYMERNÍ DISPERZE; (SPOTŘEBA 0,15-0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
4.	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ OSAZENÁ DOPROSTŘED VRSTVY B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	67	VYLITO NA PODKLAD, UHLAŽENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ, PŘESAHA KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY, PO CELEM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍHO CELKU 6x6 m, ŘEZANÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY DO 1/3 TL. VRSTVY, SPÁRY VYPLNĚNÉ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
5.	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY; (PLOŠNÁ HMOTNOST 185 g/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 69 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 345 000)	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, S PŘESAHEM 100 mm, SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU
6.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1000x500 mm, MAX λ _D = 0,035 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 25 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa)	80	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO, DESKY VE DRUHÉ VRSTVĚ KLADENY S PŘESAHEM
7.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1000x500 mm, MAX λ _D = 0,035 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 25 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa)	100	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO, DESKY VE DRUHÉ VRSTVĚ KLADENY S PŘESAHEM
8.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 112 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 28 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1100 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 800 N/50 mm)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, PODÉLNÝ PŘESAHA SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHA SPOJE MIN. 100 mm
9.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 116 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 29 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1200 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 1400 N/50 mm)	4	BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU, PODÉLNÝ PŘESAHA SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHA SPOJE MIN. 100 mm
10.	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE; (SPOTŘEBA CCA 0,1-0,4 l/m ² , OBSAH ASFALTU > 48% HMOTNOSTI)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESEN O NA PODKLAD ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM
11.	NOSNÁ	PODKLADNÍ BETON C 20/25 - XC2 - D _{max} =16 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm, V MÍSTĚ PŘÍČEK 2x KARI SÍŤ; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	150	VYLITO DO BEDNĚNÍ, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LIŠTOU, PŘESAHA KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY
12.		PŮVODNÍ ZEMINA - VYROVNANÁ, ZHUTNĚNÁ - PÍSCÍTÁ HLÍNA (F3) (MS), R _{q1} = 275 kPa	-	HUTNĚNÍ VIBRAČNÍM PĚCHEM NEBO VIBRAČNÍ DESKOU

SKLADBA S22 - PODLAHA NA ZEMINĚ V 1.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA S HI STĚRKOU

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

URČENA DO MÍSTNOSTÍ HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ (WC, SPRCHY) A DO ÚKLIDOVÉ MÍSTNOSTI

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÉ DLAŽDICE, SLINUTÉ, NEGLAZOVANÉ, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA; (JMENOVITÝ ROZMĚR 300x300x9 mm, SPOTŘEBA 11 ks/m ² , POVRCH HLADKÝ/MATNÝ, PROBARVENÝ STŘEP, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, ODOLNOST PROTI CHEMIKÁLIÍM POUŽÍVANÝCH V DOMÁCNOSTI MIN. B, PROTISKLUZNOST R10/A)	9	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO, STEJNÁ ŠÍŘKA SPÁR ZAJIŠTĚNA DISTANČNÍMI KŘÍŽKY, SPÁROVÁNÍ SPÁROVACÍM HLADÍTKEM, SPÁRA MEZI SOKLEM A DLAŽBOU VYPLNĚNA SILIKONOVÝM TMELEM
2.	SPOJOVACÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO, PRO VŠECHNY TYPY KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB; (SPOTŘEBA 3,0-4,0 kg/m ² , DOBA ZPRACOVATELNOSTI 3-4 hod.)	6	NANESENÍ NA PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM SE ZUBY VÝŠKY 6 mm
3.	HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ DISPERZNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, NA PODKLADY - BETON, CEMENTOVÉ A VÁPENOCEM. OMÍTKY, SÁDROKARTON; (SPOTŘEBA 0,15-0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	2	PROVEDENO VE 2 VRSTVÁCH, NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, K UTĚSNĚNÍ ROHŮ A MEZER POUŽIT PRUŽNOU TĚSNÍCÍ PÁSKU, ŘÍDIT SE DLE POKYNŮ VÝROBCE
4.	SPOJOVACÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ VODNÉ POLYMERNÍ DISPERZE; (SPOTŘEBA 0,15-0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
5.	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ OSAZENÁ DOPROSTŘED VRSTVY B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	65	VYLITO NA PODKLAD, UHLAZENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ, PŘESAHA KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍHO CELKU 6x6 m, ŘEZANÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY DO 1/3 TL. VRSTVY, SPÁRY VYPLNĚNÉ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
6.	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY; (PLOŠNÁ HMOTNOST 185 g/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 69 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 345 000)	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, S PŘESAHEM 100 mm, SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU
7.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1000x500 mm, MAX λ _D = 0,035 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 25 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa)	80	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘÍTIŽENO, DESKY VE DRUHÉ VRSTVĚ KLADENY S PŘESAHEM
8.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1000x500 mm, MAX λ _D = 0,035 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 25 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa)	100	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘÍTIŽENO, DESKY VE DRUHÉ VRSTVĚ KLADENY S PŘESAHEM
9.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 112 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 28 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1100 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 800 N/50 mm)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, PODÉLNÝ PŘESAHA SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHA SPOJE MIN. 100 mm
10.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 116 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 29 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1200 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 1400 N/50 mm)	4	BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU, PODÉLNÝ PŘESAHA SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHA SPOJE MIN. 100 mm
11.	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE; (SPOTŘEBA CCA 0,1-0,4 l/m ² , OBSAH ASFALTU > 48% HMOTNOSTI)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM
12.	NOSNÁ	PODKLADNÍ BETON C 20/25 - XC2 - D _{max} = 16 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm, V MÍSTĚ PŘÍČEK 2x KARI SÍŤ; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	150	VYLITO DO BEDNĚNÍ, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LIŠTOU, PŘESAHA KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY
13.		PŮVODNÍ ZEMINA - VYROVNANÁ, ZHUTNĚNÁ - PÍSCITÁ HLÍNA (F3) (MS), R _{q1} = 275 kPa	-	HUTNĚNÍ VIBRAČNÍM PĚCHEM NEBO VIBRAČNÍ DESKOU

URČENA DO MÍSTNOSTÍ PRO CVIČENÍ, VE KTERÝCH SE NACHÁZÍ TĚŽKÉ STROJE, NEBO HROZÍ NEBEZPEČÍ PÁDU TĚŽKÝCH CVIČEBNÍCH POMŮCEK (148 INDOOR ROWING, 146 SKLAD POSILOVNA, 145 POSILOVNA, 144 HEAT PROGRAM A 143 SPINNING)

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	SPORTOVNÍ PODLAHA Z GUMOVÝCH GRANULÝ SPOJENÝCH ELASTOMEREM (EVA); (JMENOVITÝ ROZMĚR DÍLCE 1000x1000x15 mm, VÁHA DÍLCE 18 kg, BARVA ČERNÁ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, POHLČENÍ HLUKU A VIBRACÍ, VYSOKÁ ODOLNOST PROTI NÁRAZU)	15	JEDNOTLIVÉ DÍLCE VOLNĚ POLOŽENY NA ROVNÝ PODKLAD, PŘÍPADNĚ SE MŮŽOU K PODKLADU LEPIT, DÍLCE SPOJOVANÉ K SOBĚ POMOCÍ VÝŘEZŮ
2.	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ HMOTA, JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A DIFIKUJÍCÍCH PŘÍRAD; (PEVNOST V TLAKU 30 MPa, REAKCE NA OHEŇ A1, SPOTŘEBA 5,1 kg/m ²)	3	ROVNOMĚRNĚ NALEJEME NA PODKLAD, UPRAVÍME NEREZOVOU PODLAHAŘSKOU ŠAVLÍ NEBO RAKLÍ, POTÉ ODVZDUŠNÍME TRNOVÝM VÁLEČKEM
3.	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,1 kg/m ²)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTKOU NEBO VÁLEČKEM
4.	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ OSAZENÁ DOPROSTŘED VRSTVY B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	64	VYLITO NA PODKLAD, UHLAŽENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ, PŘESAHA KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY, PO CELEM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍHO CELKU 6x6 m, ŘEZANÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY DO 1/3 TL. VRSTVY, SPÁRY VYPLNĚNÉ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
5.	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY; (PLOŠNÁ HMOTNOST 185 g/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 69 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 345 000)	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, S PŘESAHEM 100 mm, SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU
6.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1000x500 mm, MAX λ _D = 0,035 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 25 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa)	80	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO, DESKY VE DRUHÉ VRSTVĚ KLADENY S PŘESAHEM
7.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1000x500 mm, MAX λ _D = 0,035 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 25 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa)	100	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO, DESKY VE DRUHÉ VRSTVĚ KLADENY S PŘESAHEM
8.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 112 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 28 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1100 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 800 N/50 mm)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, PODÉLNÝ PŘESAHA SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHA SPOJE MIN. 100 mm
9.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 116 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 29 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1200 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 1400 N/50 mm)	4	BODOVĚ NATAVENOK PODKLADU, PODÉLNÝ PŘESAHA SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHA SPOJE MIN. 100 mm
10.	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE; (SPOTŘEBA CCA 0,1-0,4 l/m ² , OBSAH ASFALTU > 48% HMOTNOSTI)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTKEM NEBO VÁLEČKEM
11.	NOSNÁ	PODKLADNÍ BETON C 20/25 - XC2 - D _{max} =16 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm, V MÍSTĚ PŘÍČEK 2x KARI SÍŤ; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	150	VYLITO DO BEDNĚNÍ, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LIŠTOU, PŘESAHA KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY
12.		PŮVODNÍ ZEMINA - VYROVNANÁ, ZHUTNĚNÁ - PÍSCITÁ HLÍNA (F3) (MS), R _{dl} = 275 kPa	-	HUTNĚNÍ VIBRAČNÍM PĚCHEM NEBO VIBRAČNÍ DESKOU

PODLAHA URČENÁ DO MÍSTNOSTI 147 TANEČNÍ SÁL, URČENA PRO VŠECHNY DRUHY TANCE, VHODNÉ I PRO AEROBIC

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	TANEČNÍ KRYTINA, SLOŽENÁ Z NÁŠLAPNÉ VINYLOVÉ VRSTVY V TL. 0,7 mm A PODKLADNÍ PĚNOVÉ VRSTVY V TL. 5,3 mm; (BARVA BÉŽOVÁ, ŠÍŘKA ROLE 2 m, DÉLKA ROLE 15 m, PROTISKLUZNOST DS, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ Cfl-s1, HUSTOTA 3500 g/m ² , BAREVNÁ STÁLOST > 6)	6	CELOPLOŠNĚ LEPENO K PODKLADU, UKONČENÍ SOKLOVOU LIŠTOU, SPOJE SVAŘOVANÉ ZA TEPLA NEBO ZA STUDENA
2.	SPOJOVACÍ	DISPERZNÍ LEPIDLO, PRO LEPENÍ SPORTOVNÍCH POVRCHŮ Z PVC A GUMY, VHODNÉ NA VELMI SILNÉ LEPENÍ; (SPOTŘEBA 300-400 g/m ² , KONEČNÁ ZATÍŽITELNOST PO 72 hod., STĚRKA S OZUBENÍM A1)	-	POMOCÍ OZUBENÉ STĚRKY A1, ROVNOMĚRNĚ NANĚST NA PODKLAD, PODLAHOVINU DO LEPIDLA ZAMÁČKNOUT A ZAVÁLCOVAT
3.	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ HMOTA, JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A DIFIKUJÍCÍCH PŘÍSADEK; (PEVNOST V TLAKU 30 MPa, REAKCE NA OHEŇ A1, SPOTŘEBA 5,1 kg/m ²)	3	ROVNOMĚRNĚ NALEJEME NA PODKLAD, UPRAVÍME NEREZOVOU PODLAHAŘSKOU ŠAVLÍ NEBO RAKLÍ, POTÉ ODVZDUŠNÍME TRNOVÝM VÁLEČKEM
4.	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,1 kg/m ²)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTKOU NEBO VÁLEČKEM
5.	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ OSAZENÁ DOPROSTŘED VRSTVY B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	73	VYLITO NA PODKLAD, UHLAZENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ, PŘESAHA KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍHO CELKU 6x6 m, ŘEZANÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY DO 1/3 TL. VRSTVY, SPÁRY VYPLNĚNÉ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
6.	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY; (PLOŠNÁ HMOTNOST 185 g/m ² , EKIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 69 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 345 000)	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, S PŘESAHEM 100 mm, SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU
7.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1000x500 mm, MAX λ _D = 0,035 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 25 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa)	80	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO, DESKY VE DRUHÉ VRSTVĚ KLADENY S PŘESAHEM
8.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU; (FORMÁT 1000x500 mm, MAX λ _D = 0,035 W/(mK), OBJEMOVÁ HMOTNOST 25 kg/m ³ , NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa)	100	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO, DESKY VE DRUHÉ VRSTVĚ KLADENY S PŘESAHEM
9.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 112 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 28 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1100 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 800 N/50 mm)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, PODÉLNÝ PŘESAHA SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHA SPOJE MIN. 100 mm
10.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 116 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 29 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1200 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 1400 N/50 mm)	4	BODOVĚ NATAVENOK PODKLADU, PODÉLNÝ PŘESAHA SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHA SPOJE MIN. 100 mm
11.	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE; (SPOTŘEBA CCA 0,1-0,4 l/m ² , OBSAH ASFALTU > 48% HMOTNOSTI)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTKEM NEBO VÁLEČKEM
12.	NOSNÁ	PODKLADNÍ BETON C 20/25 - XC2 - D _{max} = 16 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm, V MÍSTĚ PŘÍČEK 2x KARI SÍŤ; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	150	VYLITO DO BEDNĚNÍ, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LIŠTOU, PŘESAHA KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY
13.		PŮVODNÍ ZEMINA - VYROVNANÁ, ZHUTNĚNÁ - PÍŠČITÁ HLÍNA (F3) (MS), R _{dl} = 275 kPa	-	HUTNĚNÍ VIBRAČNÍM PĚCHEM NEBO VIBRAČNÍ DESKOU

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	EPOXIDOVÁ STĚRKA - POTĚROVÁ NÍZKOVISKOZNÍ, BEZROZPOUŠTĚDLOVÁ HMOTA NA EPOXIDOVÉ BÁZI, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA; (SPOTŘEBA 0,60 kg/m ² , CHEMICKÁ ODOLNOST 1, SOUDRŽNOST >1,5)	1,5	ROVNOMĚRNĚ NATŘENO NA PODKLAD ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, PŘEVEDEN SOKL NATŘENÍM NAVAZUJÍCÍCH STĚN DO VÝŠKY 80 mm
2.	SPOJOVACÍ	VAZNÁ A PENETRAČNÍ HMOTA, NÍZKOVISKOZNÍ, BEZROZPOUŠTĚDLOVÁ HMOTA NA EPOXIDOVÉ BÁZI; (SPOTŘEBA 0,5 kg/m ²)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM
3.	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ HMOTA, JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A DIFIKUJÍCÍCH PŘÍSAV; (PEVNOST V TLAKU 30 MPa, REAKCE NA OHEŇ A1, SPOTŘEBA 5,1 kg/m ²)	3	ROVNOMĚRNĚ NALEJEME NA PODKLAD, UPRAVÍME NEREZOVOU PODLAHÁŘSKOU ŠAVLÍ NEBO RAKLÍ, POTÉ ODVZDUŠNÍME TRNOVÝM VÁLEČKEM
4.	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,1 kg/m ²)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTKOU NEBO VÁLEČKEM
5.	ROZNÁŠECÍ, OCHRANNÁ	BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ OSAZENÁ DOPROSTŘED VRSTVY B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	83	VYLITO NA PODKLAD, UHLAZENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ, PŘESAHE KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm
6.	SEPARAČNÍ, DILATAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY; (PLOŠNÁ HMOTNOST 185 g/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 69 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 345 000)	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, S PŘESAHEM 100 mm, SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU
7.	OCHRANNÁ	NETKANÁ GEOTEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM; (PLOŠNÁ HMOTNOST 500 g/m ² , TAŽNOST V PODÉLNÉM/PŘÍČNÉM SMĚRU 70 %/110 %)	4	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD
8.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 112 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 28 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1100 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 800 N/50 mm)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, PODÉLNÝ PŘESAHE SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHE SPOJE MIN. 100 mm
9.	HYDROIZOLAČNÍ	SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FOLIÍ; (PLOŠNÁ HMOTNOST PÁSU 4,54 kg/m ² , PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 116 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 29 000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1200 N/50 mm, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 1400 N/50 mm)	4	BODOVĚ NATAVENOK PODKLADU, PODÉLNÝ PŘESAHE SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHE SPOJE MIN. 100 mm
10.	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE; (SPOTŘEBA CCA 0,1-0,4 l/m ² , OBSAH ASFALTU > 48% HMOTNOSTI)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM
11.	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, BETON C 25/30 - XC2 - D _{max} = 16 mm, VYZTUŽEN OCELOVOU VÝZTUŽÍ B500B, VYZTUŽENÍ NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2500 kg/m ³ , MAX λ _D = 1,430 W/(mK))	400	BETONÁŽ DO SYSTÉMOVÉHO BEDNĚNÍ, HUTNĚNÍ PONORNÝMI VIBRÁTORY
12.	PODKLADNÍ	PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C 16/20 - XC2 - D _{max} = 8 mm; PRO OCHRANU ZÁKLADOVÉ SPÁRY (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	100	VYLITO NA ZÁKLADOVOU SPÁRU, UHLAZENO STAHOVACÍ LATÍ, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ
13.		PŮVODNÍ ZEMINA - VYROVNANÁ, ZHUTNĚNÁ - PÍSCITÁ HLÍNA (F3) (MS), R _{af} = 275 kPa	-	HUTNĚNÍ VIBRAČNÍM PĚCHEM NEBO VIBRAČNÍ DESKOU

URČENA DO PROSTORU CHODEB, ŠATEN, SKLADŮ, ČEKÁRNY, SOLÁRIA A DENNÍ MÍSTNOSTI

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÉ DLAŽDICE, SLINUTÉ, NEGLAZOVANÉ, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA; (JMENOVITÝ ROZMĚR 300x300x9 mm, SPOTŘEBA 11 ks/m ² , POVRCH HLADKÝ/MATNÝ, PROBARVENÝ STŘEP, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, ODOLNOST PROTI CHEMIKÁLIÍM POUŽÍVANÝCH V DOMÁCNOSTI MIN. B, PROTISKLUZNOST R10/A)	9	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO, STEJNÁ ŠÍŘKA SPÁR ZAJIŠTĚNA DISTANČNÍMI KŘÍŽKY, SPÁROVÁNÍ SPÁROVACÍM HLADÍTKEM, SPÁRA MEZI SOKLEM A DLAŽBOU VYPLNĚNA SILIKONOVÝM TMELEM
2.	SPOJOVACÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO, PRO VŠECHNY TYPY KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB; (SPOTŘEBA 3,0-4,0 kg/m ² , DOBA ZPRACOVATELNOSTI 3-4 hod.)	6	NANESENÍ NA PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM SE ZUBY VÝŠKY 6 mm
3.	SPOJOVACÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ VODNÉ POLYMERNÍ DISPERZE; (SPOTŘEBA 0,15-0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
4.	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ OSAZENÁ DOPROSTŘED VRSTVY B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	55	VYLITO NA PODKLAD, UHLAŽENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ, PŘESAHA KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍHO CELKU 6x6 m, ŘEZANÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY DO 1/3 TL. VRSTVY, SPÁRY VYPLNĚNÉ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
5.	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY; (PLOŠNÁ HMOTNOST 185 g/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 69 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 345 000)	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, S PŘESAHEM 100 mm, SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU
6.	AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ	MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY; (MAX. HODNOTA UŽIT. ZATÍŽENÍ 5 kN/m ² , FORMÁT 1200x600 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 155 kg/m ³ , MAX. STLAČITELNOST 2 mm, DYNAMICKÁ TUHOST s' = 20,8 MN/m ³)	40	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO
7.	VYROVNÁVACÍ, INSTALAČNÍ	LEHKÝ BETON LIAPOR, ANORGANICKÝ, PŘÍRODNÍ MATERIÁL, TŘÍDA BETONU LAC4; (FRAKCE KAMENIVA LIAPOR 4-8 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 800 kg/m ³ , PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 4 MPa, SPOTŘEBA 43 kg/m ² /50 mm)	70	VYLITO NA PODKLAD, UHLAŽENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm
8.	NOSNÁ	PŘADPJATÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELE SPIROLL, PODÉLNÁ VÝZTUŽ Z PŘEDPJATÝCH LAN (TYP, POČET A UMÍSTĚNÍ LAN STANOVENO VÝROBCEM DLE ROZPĚTÍ A ZATÍŽENÍ); (PLOŠNÁ HMOTNOST m' = 331 kg/m ² , VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 53 dB, VÁŽENÁ NORMALIZOVANÁ HLADINA KROČEJOVÉHO HLUKU L _{nw} = 83 dB, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX U = 2,54 W/m ² K)	250	ULOŽENÍ MIN. 100 mm NA ŽB VĚNEC DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY MC10 V TL. 10 mm, SPOLUPŮSOBENÍ PANELŮ ZAJIŠTĚNO BETONOVOU ZÁLIVKOU Z BETONU C 20/25 A VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Ø8 mm, VÝZTUŽ KOTVENA DO VĚNCŮ A SOUSEDNÍCH KONSTRUKCÍ
9.	POHLEDOVÁ, INSTALAČNÍ	KONSTRUKCE PODHLEDU - TYP PODHLEDU ZÁVISÍ NA UMÍSTĚNÍ V PŮDORYSU	-	-

URČENA DO MÍSTNOSTÍ HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ (WC, SPRCHY) A DO ÚKLIDOVÉ MÍSTNOSTI

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÉ DLAŽDICE, SLINUTÉ, NEGLAZOVANÉ, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA; (JMENOVITÝ ROZMĚR 300x300x9 mm, SPOTŘEBA 11 ks/m ² , POVRCH HLADKÝ/MATNÝ, PROBARVENÝ STŘEP, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, ODOLNOST PROTI CHEMIKÁLIÍM POUŽÍVANÝCH V DOMÁCNOSTI MIN. B, PROTISKLUZNOST R10/A)	9	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO, STEJNÁ ŠÍŘKA SPÁR ZAJIŠTĚNA DISTANČNÍMI KŘÍŽKY, SPÁROVÁNÍ SPÁROVACÍM HLADÍTKEM, SPÁRA MEZI SOKLEM A DLAŽBOU VYPLNĚNA SILIKONOVÝM TMELEM
2.	SPOJOVACÍ	FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO, PRO VŠECHNY TYPY KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB; (SPOTŘEBA 3,0-4,0 kg/m ² , DOBA ZPRACOVATELNOSTI 3-4 hod.)	6	NANESENÍ NA PODKLAD NEREZOVÝM HLADÍTKEM SE ZUBY VÝŠKY 6 mm
3.	HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ DISPERZNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, NA PODKLADY - BETON, CEMENTOVÉ A VÁPENOCEM. OMÍTKY, SÁDROKARTON; (SPOTŘEBA 0,15-0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	2	PROVEDENO VE 2 VRSTVÁCH, NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, K UTĚSNĚNÍ ROHŮ A MEZER POUŽIT PRUŽNOU TĚSNÍCÍ PÁSKU, ŘIDIT SE DLE POKYNŮ VÝROBCE
4.	SPOJOVACÍ	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ VODNÉ POLYMERNÍ DISPERZE; (SPOTŘEBA 0,15-0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
5.	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ OSAZENÁ DOPROSTŘED VRSTVY B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	53	VYLITO NA PODKLAD, UHLAZENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ, PŘESAHE KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍHO CELKU 6x6 m, ŘEZANÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY DO 1/3 TL. VRSTVY, SPÁRY VYPLNĚNÉ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
6.	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY; (PLOŠNÁ HMOTNOST 185 g/m ² , EKIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 69 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 345 000)	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, S PŘESAHEM 100 mm, SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU
7.	AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ	MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY; (MAX. HODNOTA UŽIT. ZATÍŽENÍ 5 kN/m ² , FORMÁT 1200x600 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 155 kg/m ³ , MAX. STLAČITELNOST 2 mm, DYNAMICKÁ TUHOST s' = 20,8 MN/m ³)	40	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO
8.	VYROVNÁVACÍ, INSTALAČNÍ	LEHKÝ BETON LIAPOR, ANORGANICKÝ, PŘÍRODNÍ MATERIÁL, TŘÍDA BETONU LAC4; (FRAKCE KAMENIVA LIAPOR 4-8 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 800 kg/m ³ , PEVNOST ZÁSYPY V TLAKU 4 MPa, SPOTŘEBA 43 kg/m ² /50 mm)	70	VYLITO NA PODKLAD, UHLAZENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm
9.	NOSNÁ	PŘADPJATÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELE SPIROLL, PODÉLNÁ VÝZTUŽ Z PŘEDPJATÝCH LAN (TYP, POČET A UMÍSTĚNÍ LAN STANOVENO VÝROBCEM DLE ROZPĚTÍ A ZATÍŽENÍ); (PLOŠNÁ HMOTNOST m' = 331 kg/m ² , VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 53 dB, VÁŽENÁ NORMALIZOVANÁ HLADINA KROČEJOVÉHO HLUKU L _{nw} = 83 dB, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX U = 2,54 W/m ² K)	250	ULOŽENÍ MIN. 100 mm NA ŽB VĚNEC DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY MC10 V TL. 10 mm, SPOLUPŮSOBENÍ PANELOU ZAJIŠTĚNO BETONOVOU ZÁLIVKOU Z BETONU C 20/25 A VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Ø8 mm, VÝZTUŽ KOTVENA DO VĚNCŮ A SOUSEDNÍCH KONSTRUKCÍ
10.	POHLEDOVÁ, INSTALAČNÍ	KONSTRUKCE PODHLEDU - TYP PODHLEDU ZÁVISÍ NA UMÍSTĚNÍ V PŮDORYSU	-	-

URČENA DO MÍSTNOSTÍ 202 ZASEDACÍ MÍSTNOST A 219 KANCELÁŘ

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC, SYNTETICKÝ, VPICHOVANÝ, PODKLAD TEXICON, POLYPROPYLENOVÁ VLÁKNA; (ŠÍŘKA ROLE 4 m, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ Efl, ZÁTĚŽOVÁ TŘÍDA 21, BARVA ČERNÁ, VÝŠKA VLASU 5 mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 620 g/m ²)	5	CELOPLOŠNĚ LEPENO K PODKLADU, UKONČENÍ SOKLOVOU LIŠTOU
2.	SPOJOVACÍ	DISPERZNÍ LEPIDLO NEOBSAHUJÍCÍ ROZPOUŠTĚDLA PRO LEPENÍ KOBERCŮ; (STĚRKA S OZUBENÍM A2, SPOTŘEBA 350 g/m ²)	-	POMOCÍ OZUBENÉ STĚRKY A2, ROVNOMĚRNĚ NANĚST NA PODKLAD, PODLAHOVINU DO LEPIDLA ZAMÁČKNOUT
3.	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ HMOTA, JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A DIFIKUJÍCÍCH PŘÍRAD; (PEVNOST V TLAKU 30 MPa, REAKCE NA OHEŇ A1, SPOTŘEBA 5,1 kg/m ²)	3	ROVNOMĚRNĚ NALEJEME NA PODKLAD, UPRAVÍME NEREZOVOU PODLAHÁŘSKOU ŠAVLÍ NEBO RAKLÍ, POTÉ ODVZDUŠNÍME TRNOVÝM VÁLEČKEM
4.	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,1 kg/m ²)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTKOU NEBO VÁLEČKEM
5.	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ OSAZENÁ DOPROSTŘED VRSTVY B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	62	VYLITO NA PODKLAD, UHLAZENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ, PŘESAHE KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍHO CELKU 6x6 m, ŘEZANÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY DO 1/3 TL. VRSTVY, SPÁRY VYPLNĚNÉ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
6.	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY; (PLOŠNÁ HMOTNOST 185 g/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 69 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 345 000)	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, S PŘESAHEM 100 mm, SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU
7.	AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ	MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY; (MAX. HODNOTA UŽIT. ZATÍŽENÍ 5 kN/m ² , FORMÁT 1200x600 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 155 kg/m ³ , MAX. STLAČITELNOST 2 mm, DYNAMICKÁ TUHOST s' = 20,8 MN/m ³)	40	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO
8.	VYROVNÁVACÍ, INSTALAČNÍ	LEHKÝ BETON LIAPOR, ANORGANICKÝ, PŘÍRODNÍ MATERIÁL, TŘÍDA BETONU LAC4; (FRAKCE KAMENIVA LIAPOR 4-8 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 800 kg/m ³ , PEVNOST ZÁSYPY V TLAKU 4 MPa, SPOTŘEBA 43 kg/m ² /50 mm)	70	VYLITO NA PODKLAD, UHLAZENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm
9.	NOSNÁ	PŘADPJATÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELE SPIROLL, PODÉLNÁ VÝZTUŽ Z PŘEDPJATÝCH LAN (TYP, POČET A UMÍSTĚNÍ LAN STANOVENO VÝROBCEM DLE ROZPĚTÍ A ZATÍŽENÍ); (PLOŠNÁ HMOTNOST m' = 331 kg/m ² , VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 53 dB, VÁŽENÁ NORMALIZOVANÁ HLADINA KROČEJOVÉHO HLUKU L _{nw} = 83 dB, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX U = 2,54 W/m ² K)	250	ULOŽENÍ MIN. 100 mm NA ŽB VĚNEC DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY MC10 V TL. 10 mm, SPOLUPŮSOBENÍ PANELŮ ZAJIŠTĚNO BETONOVOU ZÁLIVKOU Z BETONU C 20/25 A VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Ø8 mm, VÝZTUŽ KOTVENA DO VĚNCŮ A SOUSEDNÍCH KONSTRUKCÍ
10.	POHLEDOVÁ, INSTALAČNÍ	KONSTRUKCE PODHLEDU - TYP PODHLEDU ZÁVISÍ NA UMÍSTĚNÍ V PŮDORYSU	-	-

URČENA DO MÍSTNOSTI 247 JOGA

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	CVIČEBNÍ PODLAHA Z POLYURETANOVÉ PĚNY; (JMENOVITÝ ROZMĚR DÍLCE 900x900x9 mm, VÁHA DÍLCE 3,5 kg, BARVA MODRÁ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, PROTISKLUZNOST R11, ODOLNOST PROTI ODĚRU 150 mg, HUSTOTA 430 kg/m ³)	9	JEDNOTLIVÉ DÍLCE VOLNĚ POLOŽENY NA ROVNÝ PODKLAD, PŘÍPADNĚ SE MŮŽOU K PODKLADU LEPIT, DÍLCE SPOJOVANÉ K SOBĚ POMOCÍ VÝŘEZŮ
2.	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ HMOTA, JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A DIFIKUJÍCÍCH PŘÍRAD; (PEVNOST V TLAKU 30 MPa, REAKCE NA OHEŇ A1, SPOTŘEBA 5,1 kg/m ²)	3	ROVNOMĚRNĚ NALEJEME NA PODKLAD, UPRAVÍME NEREZOVOU PODLAHÁŘSKOU ŠAVLÍ NEBO RAKLÍ, POTÉ ODVZDUŠNÍME TRNOVÝM VÁLEČKEM
3.	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,1 kg/m ²)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTKOU NEBO VÁLEČKEM
4.	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ OSAZENÁ DOPROSTŘED VRSTVY B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	58	VYLITO NA PODKLAD, UHLAZENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ, PŘESAHE KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍHO CELKU 6x6 m, ŘEZANÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY DO 1/3 TL. VRSTVY, SPÁRY VYPLNĚNÉ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
5.	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY; (PLOŠNÁ HMOTNOST 185 g/m ² , EKVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 69 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 345 000)	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, S PŘESAHEM 100 mm, SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU
6.	AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ	MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY; (MAX. HODNOTA UŽIT. ZATÍŽENÍ 5 kN/m ² , FORMÁT 1200x600 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 155 kg/m ³ , MAX. STLAČITELNOST 2 mm, DYNAMICKÁ TUHOST s' = 20,8 MN/m ³)	40	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO
7.	VYROVNÁVACÍ, INSTALAČNÍ	LEHKÝ BETON LIAPOR, ANORGANICKÝ, PŘÍRODNÍ MATERIÁL, TŘÍDA BETONU LAC4; (FRAKCE KAMENIVA LIAPOR 4-8 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 800 kg/m ³ , PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 4 MPa, SPOTŘEBA 43 kg/m ² /50 mm)	70	VYLITO NA PODKLAD, UHLAZENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm
8.	NOSNÁ	PŘADPJATÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELE SPIROLL, PODÉLNÁ VÝZTUŽ Z PŘEDPJATÝCH LAN (TYP, POČET A UMÍSTĚNÍ LAN STANOVENO VÝROBCEM DLE ROZPĚTÍ A ZATÍŽENÍ); (PLOŠNÁ HMOTNOST m' = 331 kg/m ² , VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 53 dB, VÁŽENÁ NORMALIZOVANÁ HLADINA KROČEJOVÉHO HLUKU L _{nw} = 83 dB, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX U = 2,54 W/m ² K)	250	ULOŽENÍ MIN. 100 mm NA ŽB VĚNEC DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY MC10 V TL. 10 mm, SPOLUPŮSOBENÍ PANELŮ ZAJIŠTĚNO BETONOVOU ZÁLIVKOU Z BETONU C 20/25 A VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Ø8 mm, VÝZTUŽ KOTVENA DO VĚNCŮ A SOUSEDNÍCH KONSTRUKCÍ
9.	POHLEDOVÁ, INSTALAČNÍ	KONSTRUKCE PODHLEDU - TYP PODHLEDU ZÁVISÍ NA UMÍSTĚNÍ V PŮDORYSU	-	-

URČENA DO MÍSTNOSTÍ PRO CVIČENÍ, VE KTERÝCH HROZÍ NEBEZPEČÍ PÁDU TĚŽKÝCH CVIČEBNÍCH POMŮCEK (246 KRUHOVÝ TRÉNINK, 245 SKLAD KRUHOVÉHO TRÉNINKU)

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	SPORTOVNÍ PODLAHA Z GUMOVÝCH GRANULÝ SPOJENÝCH ELASTOMEREM (EVA); (JMENOVITÝ ROZMĚR DÍLCE 1000x1000x10 mm, VÁHA DÍLCE 12 kg, BARVA ČERNÁ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, POHLČENÍ HLUKU A VIBRACÍ, VYSOKÁ ODOLNOST PROTI NÁRAZU)	12	JEDNOTLIVÉ DÍLCE VOLNĚ POLOŽENY NA ROVNÝ PODKLAD, PŘÍPADNĚ SE MŮŽOU K PODKLADU LEPIT, DÍLCE SPOJOVANÉ K SOBĚ POMOCÍ VÝŘEZŮ
2.	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ HMOTA, JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A DIFIKUJÍCÍCH PŘÍSDAD; (PEVNOST V TLAKU 30 MPa, REAKCE NA OHEŇ A1, SPOTŘEBA 5,1 kg/m ²)	3	ROVNOMĚRNĚ NALEJEME NA PODKLAD, UPRAVÍME NEREZOVOU PODLAHÁŘSKOU ŠAVLÍ NEBO RAKLÍ, POTÉ ODVZDUŠNÍME TRNOVÝM VÁLEČKEM
3.	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,1 kg/m ²)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTKOU NEBO VÁLEČKEM
4.	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ OSAZENÁ DOPROSTŘED VRSTVY B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	55	VYLITO NA PODKLAD, UHLAŽENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ, PŘESAHA KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍHO CELKU 6x6 m, ŘEZANÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY DO 1/3 TL. VRSTVY, SPÁRY VYPLNĚNÉ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
5.	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY; (PLOŠNÁ HMOTNOST 185 g/m ² , EKIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 69 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 345 000)	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, S PŘESAHEM 100 mm, SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU
6.	AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ	MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY; (MAX. HODNOTA UŽIT. ZATÍŽENÍ 5 kN/m ² , FORMÁT 1200x600 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 155 kg/m ³ , MAX. STLAČITELNOST 2 mm, DYNAMICKÁ TUHOST s' = 20,8 MN/m ³)	40	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO
7.	VYROVNÁVACÍ, INSTALAČNÍ	LEHKÝ BETON LIAPOR, ANORGANICKÝ, PŘÍRODNÍ MATERIÁL, TŘÍDA BETONU LAC4; (FRAKCE KAMENIVA LIAPOR 4-8 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 800 kg/m ³ , PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 4 MPa, SPOTŘEBA 43 kg/m ² /50 mm)	70	VYLITO NA PODKLAD, UHLAŽENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm
8.	NOSNÁ	PŘADPJATÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELE SPIROLL, PODÉLNÁ VÝZTUŽ Z PŘEDPJATÝCH LAN (TYP, POČET A UMÍSTĚNÍ LAN STANOVENO VÝROBCEM DLE ROZPĚTÍ A ZATÍŽENÍ); (PLOŠNÁ HMOTNOST m' = 331 kg/m ² , VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 53 dB, VÁŽENÁ NORMALIZOVANÁ HLADINA KROČEJOVÉHO HLUKU L _{nw} = 83 dB, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX U = 2,54 W/m ² K)	250	ULOŽENÍ MIN. 100 mm NA ŽB VĚNEC DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY MC10 V TL. 10 mm, SPOLUPŮSOBENÍ PANELŮ ZAJIŠTĚNO BETONOVOU ZÁLIVKOU Z BETONU C 20/25 A VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Ø8 mm, VÝZTUŽ KOTVENA DO VĚNCŮ A SOUSEDNÍCH KONSTRUKCÍ
9.	POHLEDOVÁ, INSTALAČNÍ	KONSTRUKCE PODHLEDU - TYP PODHLEDU ZÁVISÍ NA UMÍSTĚNÍ V PŮDORYSU	-	-

URČENA DO VSTUPNÍ ČÁSTI MÍSTNOSTI 243 SÁL BOJOVÝCH UMĚNÍ, A PRO MÍSTNOST 244 SKLAD SÁLU BOJOVÝCH UMĚNÍ

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	SPORTOVNÍ PODLAHA S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z PUR, VNITŘNÍ MŘÍŽKA VÝZTUŽNÁ ZE SKELNÝCH VLÁKEN; (ŠÍŘKA ROLE 2 m, DÉLKA ROLE 20 m, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ Cfl-s1, HUSTOTA 2900 g/m ² , BAREVNÁ STÁLOST 6, TLUMENÍ NÁRAZŮ 14%)	5	CELOPLOŠNĚ LEPENO K PODKLADU
2.	SPOJOVACÍ	DISPERZNÍ LEPIDLO, PRO LEPENÍ SPORTOVNÍCH POVRCHŮ Z PVC A GUMY, VHODNÉ NA VELMI SILNÉ LEPENÍ; (SPOTŘEBA 300-400 g/m ² , KONEČNÁ ZATÍŽITELNOST PO 72 hod., STĚRKA S OZUBENÍM A2)	-	POMOCÍ OZUBENÉ STĚRKY A1, ROVNOMĚRNĚ NANĚST NA PODKLAD, PODLAHOVINU DO LEPIDLA ZAMÁČKNOUT A ZAVÁLCOVAT
3.	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ HMOTA, JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A DIFIKUJÍCÍCH PŘÍRAD; (PEVNOST V TLAKU 30 MPa, REAKCE NA OHEŇ A1, SPOTŘEBA 5,1 kg/m ²)	3	ROVNOMĚRNĚ NALEJEME NA PODKLAD, UPRAVÍME NEREZOVOU PODLAHÁŘSKOU ŠAVLÍ NEBO RAKLÍ, POTÉ ODVZDUŠNÍME TRNOVÝM VÁLEČKEM
4.	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,1 kg/m ²)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTKOU NEBO VÁLEČKEM
5.	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ OSAZENÁ DOPROSTŘED VRSTVY B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	62	VYLITO NA PODKLAD, UHLAZENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ, PŘESAHE KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍHO CELKU 6x6 m, ŘEZANÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY DO 1/3 TL. VRSTVY, SPÁRY VYPLNĚNÉ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
6.	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY; (PLOŠNÁ HMOTNOST 185 g/m ² , EKIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 69 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 345 000)	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, S PŘESAHEM 100 mm, SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU
7.	AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ	MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY; (MAX. HODNOTA UŽIT. ZATÍŽENÍ 5 kN/m ² , FORMÁT 1200x600 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 155 kg/m ³ , MAX. STLAČITELNOST 2 mm, DYNAMICKÁ TUHOST s' = 20,8 MN/m ³)	40	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO
8.	VYROVNÁVACÍ, INSTALAČNÍ	LEHKÝ BETON LIAPOR, ANORGANICKÝ, PŘÍRODNÍ MATERIÁL, TŘÍDA BETONU LAC4; (FRAKCE KAMENIVA LIAPOR 4-8 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 800 kg/m ³ , PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 4 MPa, SPOTŘEBA 43 kg/m ² /50 mm)	70	VYLITO NA PODKLAD, UHLAZENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm
9.	NOSNÁ	PŘADPJATÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELE SPIROLL, PODÉLNÁ VÝZTUŽ Z PŘEDPJATÝCH LAN (TYP, POČET A UMÍSTĚNÍ LAN STANOVĚNO VÝROBCEM DLE ROZPĚTÍ A ZATÍŽENÍ); (PLOŠNÁ HMOTNOST m' = 331 kg/m ² , VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 53 dB, VÁŽENÁ NORMALIZOVANÁ HLADINA KROČEJOVÉHO HLUKU L _{nw} = 83 dB, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX U = 2,54 W/m ² K)	250	ULOŽENÍ MIN. 100 mm NA ŽB VĚNEC DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY MC10 V TL. 10 mm, SPOLUPŮSOBENÍ PANELŮ ZAJIŠTĚNO BETONOVOU ZÁLIVKOU Z BETONU C 20/25 A VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Ø8 mm, VÝZTUŽ KOTVENA DO VĚNCŮ A SOUSEDNÍCH KONSTRUKCÍ
10.	POHLEDOVÁ, INSTALAČNÍ	KONSTRUKCE PODHLEDU - TYP PODHLEDU ZÁVISÍ NA UMÍSTĚNÍ V PŮDORYSU	-	-

POZN. TATO ČÁST PODLAHY V SÁLU BOJOVÝCH UMĚNÍ SLOUŽÍ PRO VSTUP DO MÍSTNOSTI A ODKLAD OBUVI, MEZI PODLAHAMÍ JE VÝŠKOVÝ ROZDÍL 25 mm

URČENA PRO ZBYTEK MÍSTNOSTI 243 SÁL BOJOVÝCH UMĚNÍ

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	TATAMIPRO BOJOVÉ SPORTY, MATERIÁL - POLYETHYLEN; (JMENOVITÝ ROZMĚR DÍLCE 1000x1000x30 mm, VÁHA DÍLCE 3,6 kg, BARVA MODRÁ, TVRDOST 45-50 Sh, VÝROBCE DRŽITEL CERTIFIKACE ISO 9001:2000)	30	JEDNOTLIVÉ DÍLCE VOLNĚ POLOŽENY NA ROVNÝ PODKLAD, DÍLCE SPOJOVANÉ K SOBĚ POMOCÍ VÝŘEZŮ
2.	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ HMOTA, JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A DIFIKUJÍCÍCH PŘÍSADEK; (PEVNOST V TLAKU 30 MPa, REAKCE NA OHEŇ A1, SPOTŘEBA 5,1 kg/m ²)	3	ROVNOMĚRNĚ NALEJEME NA PODKLAD, UPRAVÍME NEREZOVOU PODLAHÁŘSKOU ŠAVLÍ NEBO RAKLÍ, POTÉ ODVZDUŠNÍME TRNOVÝM VÁLEČKEM
3.	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,1 kg/m ²)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTKOU NEBO VÁLEČKEM
4.	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ OSAZENÁ DOPROSTŘED VRSTVY B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	62	VYLITO NA PODKLAD, UHLAŽENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ, PŘESAHE KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍHO CELKU 6x6 m, ŘEZANÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY DO 1/3 TL. VRSTVY, SPÁRY VYPLNĚNÉ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
5.	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY; (PLOŠNÁ HMOTNOST 185 g/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 69 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 345 000)	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, S PŘESAHEM 100 mm, SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU
6.	AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ	MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY; (MAX. HODNOTA UŽIT. ZATÍŽENÍ 5 kN/m ² , FORMÁT 1200x600 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 155 kg/m ³ , MAX. STLAČITELNOST 2 mm, DYNAMICKÁ TUHOST s' = 20,8 MN/m ³)	40	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO
7.	VYROVNÁVACÍ, INSTALAČNÍ	LEHKÝ BETON LIAPOR, ANORGANICKÝ, PŘÍRODNÍ MATERIÁL, TŘÍDA BETONU LAC4; (FRAKCE KAMENIVA LIAPOR 4-8 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 800 kg/m ³ , PEVNOST ZÁSYPY V TLAKU 4 MPa, SPOTŘEBA 43 kg/m ² /50 mm)	70	VYLITO NA PODKLAD, UHLAŽENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm
8.	NOSNÁ	PŘADPJATÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELE SPIROLL, PODÉLNÁ VÝZTUŽ Z PŘEDPJATÝCH LAN (TYP, POČET A UMÍSTĚNÍ LAN STANOVENO VÝROBCEM DLE ROZPĚTÍ A ZATÍŽENÍ); (PLOŠNÁ HMOTNOST m' = 331 kg/m ² , VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST R _w = 53 dB, VÁŽENÁ NORMALIZOVANÁ HLADINA KROČEJOVÉHO HLUKU L _{nw} = 83 dB, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX U = 2,54 W/m ² K)	250	ULOŽENÍ MIN. 100 mm NA ŽB VĚNEC DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY MC10 V TL. 10 mm, SPOLUPŮSOBENÍ PANELŮ ZAJIŠTĚNO BETONOVOU ZÁLIVKOU Z BETONU C 20/25 A VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Ø8 mm, VÝZTUŽ KOTVENA DO VĚNCŮ A SOUSEDNÍCH KONSTRUKCÍ
9.	POHLEDOVÁ, INSTALAČNÍ	KONSTRUKCE PODHLEDU - TYP PODHLEDU ZÁVISÍ NA UMÍSTĚNÍ V PŮDORYSU	-	-

POZN. TATO ČÁST PODLAHY V SÁLU BOJOVÝCH UMĚNÍ SLOUŽÍ PRO SAMOTNÉ CVIČENÍ, MEZI PODLAHAMI JE VÝŠKOVÝ ROZDÍL 25 mm

URČENA DO MÍSTNOSTÍ PRO CVIČENÍ, VE KTERÝCH HROZÍ NEBEZPEČÍ PÁDU TĚŽKÝCH CVIČEBNÍCH POMŮCEK (223 SKLAD TRX 1, 224 SÁL TRX, 225 SKLAD TRX 2)

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	SPORTOVNÍ PODLAHA Z GUMOVÝCH GRANULÝ SPOJENÝCH ELASTOMEREM (EVA); (JMENOVITÝ ROZMĚR DÍLCE 1000x1000x10 mm, VÁHA DÍLCE 12 kg, BARVA ČERNÁ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, POHLČENÍ HLUKU A VIBRACÍ, VYSOKÁ ODOLNOST PROTI NÁRAZU)	12	JEDNOTLIVÉ DÍLCE VOLNĚ POLOŽENY NA ROVNÝ PODKLAD, PŘÍPADNĚ SE MŮŽOU K PODKLADU LEPIT, DÍLCE SPOJOVANÉ K SOBĚ POMOCÍ VÝŘEZŮ
2.	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ HMOTA, JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A DIFIKUJÍCÍCH PŘÍSAD; (PEVNOST V TLAKU 30 MPa, REAKCE NA OHEŇ A1, SPOTŘEBA 5,1 kg/m ²)	3	ROVNOMĚRNĚ NALEJEME NA PODKLAD, UPRAVÍME NEREZOVOU PODLAHÁŘSKOU ŠAVLÍ NEBO RAKLÍ, POTÉ ODVZDUŠNÍME TRNOVÝM VÁLEČKEM
3.	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,1 kg/m ²)	-	ROVNOMĚRNĚ NANESENO NA PODKLAD ŠTĚTKOU NEBO VÁLEČKEM
4.	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 - XC1 - D _{max} = 8 mm, + VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ OSAZENÁ DOPROSTŘED VRSTVY B500B Ø6 mm S OKY 150x150 mm; (OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉHO BETONU CCA 2100 kg/m ³)	55	VYLITO NA PODKLAD, UHLAŽENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, ZHUTNĚNÍ VIBRAČNÍ LATÍ, PŘESAHA KARI SÍŤI MIN. 2 OKA, KARI SÍŤ OSAZENÁ NA DISTANČNÍ PODLOŽKY, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍHO CELKU 6x6 m, ŘEZANÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY DO 1/3 TL. VRSTVY, SPÁRY VYPLNĚNÉ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
5.	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ FOLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY; (PLOŠNÁ HMOTNOST 185 g/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA sd = 69 m, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 345 000)	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, S PŘESAHEM 100 mm, SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU
6.	AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ	MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY; (MAX. HODNOTA UŽIT. ZATÍŽENÍ 5 kN/m ² , FORMÁT 1200x600 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 155 kg/m ³ , MAX. STLAČITELNOST 2 mm, DYNAMICKÁ TUHOST s' = 20,8 MN/m ³)	40	VOLNĚ POLOŽENO NA PODKLAD, PŘITÍŽENO
7.	VYROVNÁVACÍ, INSTALAČNÍ	LEHKÝ BETON LIAPOR, ANORGANICKÝ, PŘÍRODNÍ MATERIÁL, TŘÍDA BETONU LAC4; (FRAKCE KAMENIVA LIAPOR 4-8 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 800 kg/m ³ , PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 4 MPa, SPOTŘEBA 43 kg/m ² /50 mm)	70	VYLITO NA PODKLAD, UHLAŽENO STAHOVACÍ LATÍ A HLADÍTKEM, PO CELÉM OBVODU VRSTVA DILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKOU Z PE V TL. 10 mm
8.	NOSNÁ	PŘADPJATÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELE SPIROLL, PODÉLNÁ VÝZTUŽ Z PŘEDPJATÝCH LAN (TYP, POČET A UMÍSTĚNÍ LAN STANOVENO VÝROBCEM DLE ROZPĚTÍ A ZATÍŽENÍ); (PLOŠNÁ HMOTNOST m' = 331 kg/m ² , VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 53 dB, VÁŽENÁ NORMALIZOVANÁ HLADINA KROČEJOVÉHO HLUKU L _{nw} = 83 dB, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX U = 2,54 W/m ² K)	250	ULOŽENÍ MIN. 100 mm NA ŽB VĚNEC DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY MC10 V TL. 10 mm, SPOLUPŮSOBENÍ PANELOU ZAJIŠTĚNO BETONOVOU ZÁLIVKOU Z BETONU C 20/25 A VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Ø8 mm, VÝZTUŽ KOTVENA DO VĚNCŮ A SOUSEDNÍCH KONSTRUKCÍ
9.	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK; (ZRNITOST 0-0,7 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU MIN. 1 MPa, SPOTŘEBA 0,9 kg/m ²)	1	NANÁŠENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
10.	PODKLADNÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-1,2 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200-1500 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,42 W/(mK), SPOTŘEBA 19,5 kg/m ²)	12	NANÁŠENÁ OMÍTACÍM STROJEM, STAHOVÁNO LATÍ
11.	POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA; (ZRNITOST 0-0,7 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1250-1550 kg/m ³ , MAX λ _D = 0,45 W/(mK), SPOTŘEBA 3,3 kg/m ²)	3	NANÁŠENÁ NA PODKLAD VELKÝM NEREZOVÝM NEBO NOVODUROVÝM HLADÍTKEM
12.	SPOJOVACÍ	PENETRACE NA BÁZI SILIKÁTOVÉHO POJIVA, POLYMERNÍ DISPERZE A MINERÁLNÍCH PLNIV; (SPOTŘEBA 0,25 kg/m ² , DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
13.	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,35-0,45 kg/m ² , EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA < 0,14 m, DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ VE DVOU VRSTVÁCH, APLIKACE VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM

POZN. PODLAHA SE STROPNÍ KONSTRUKCÍ SE NACHÁZÍ NAD MÍSTNOSTMI TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ, NAD TĚMITO MÍSTNOSTMI NENÍ OSAZENÁ PODHLEDOVÁ KONSTRUKCE

SKLADBA S34 - SÁDROKARTONOVÝ PODHLED PROTIPOŽÁRNÍ V 1.S - SKLADY

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED V SUTERÉNU, URČEN DO MÍSTNOSTÍ SKLADŮ, OSAZEN KVŮLI VYLEPŠENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI SAMOTNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE, POŽÁRNÍ ODOLNOST PODHLEDU JE 45 MINUT)

EI 45

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NOSNÁ	PŘADPJATÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELE SPIROLL, PODÉLNÁ VÝZTUŽ Z PŘEDPJATÝCH LAN (TYP, POČET A UMÍSTĚNÍ LAN STANOVENO VÝROBCEM DLE ROZPĚTÍ A ZATÍŽENÍ); (PLOŠNÁ HMOTNOST m´=331 kg/m², VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 53 dB, VÁŽENÁ NORMALIZOVANÁ HLADINA KROČEJOVÉHO HLUKU L _{nw} = 83 dB, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX U = 2,54 W/m²K)	250	ULOŽENÍ MIN. 100 mm NA ŽB VĚNEC DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY MC10 V TL. 10 mm, SPOLUPŮSOBENÍ PANELŮ ZAJIŠTĚNO BETONOVOU ZÁLIVKOU Z BETONU C 20/25 A VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Ø8 mm, VÝZTUŽ KOTVENA DO VĚNCŮ A SOUSEDNÍCH KONSTRUKCÍ
2.	NEVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	INSTALAČNÍ PROSTOR	-	-
	NOSNÁ	NOSNÉ ZÁVĚSY SÁDROKARTONOVÉHO PODHLEDU: - SLOŽENÍ: HORNÍ DÍL DÉLKY 240 AŽ 1 100 mm DOLNÍ DÍL DÉLKY 135 mm POJISTNÁ ZÁVLAČKA (MATERIÁL - OCELOVÝ PLECH TL. 1 mm, ÚNOSNOST MAX. 40 kg/ZÁVĚS)	-	HORNÍ DÍL KOTVEN DO STROPNÍ KONSTRUKCE POMOCÍ OCELOVÉHO TRNU DN6, DOLNÍ DÍL JE SPOJEN S HORNÍM POMOCÍ ZÁVLAČKY, ROZTEČ ZÁVĚSŮ MAX. 750 mm, PRVNÍ ZÁVĚS OD STĚNY MAX. 150 mm
3.	PROTIPOŽÁRNÍ	MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENNÝCH VLÁKEN; (FORMÁT 1200x600 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, OBJEMOVÁ HMOTNOST 40 kg/m³)	40	VOLNĚ VLOŽENA NA MONTÁŽNÍ ROŠT, IZOLACE VYVÁŽANA DRÁTEM
	NOSNÁ	VODOROVNÝ NOSNÝ ROŠT SLOŽENÝ Z CD PROFILŮ - 27/60/27 mm Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6 mm	27	MAX. ROZTEČ NOSNÝCH CD PROFILŮ 850 mm, CD PROFILY ZAKLESNUTY DO DVOUDÍLNÉHO ZÁVĚSU, PROFILY PODÉLNĚ VZÁJEMNĚ PROPOJENY SPOJOVACÍMI KUSY
4.	MONTÁŽNÍ	VODOROVNÝ MONTÁŽNÍ ROŠT SLOŽENÝ Z CD A UD PROFILŮ CD PROFILY - 27/60/27 mm, Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6 mm UD PROFILY - 27/28/27 mm, Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6 mm, OSAZENY PO OBVODU POHLEDOVÉ KONSTRUKCE, PODLEPENO SAMOLEPÍCÍM TĚSNĚNÍM	27	MAX. ROZTEČ MONTÁŽNÍCH CD PROFILŮ 500 mm, MONTÁŽNÍ CD PROFILY PŘIPEVNĚNÝ K NOSNÝM PROFILŮM POMOCÍ KŘÍŽOVÝCH SPOJEK, MONTÁŽNÍ CD PROFILY ZASUNUTY A KOTVENY DO OBVODOVÝCH UD PROFILŮ, KTERÉ JSOU PŘED OSAZENÍM PODLEPENY SAMOLEPÍCÍM NAPOJOVACÍM TĚSNĚNÍM, A KOTVENY POMOCÍ PLASTOVÝCH NATLOUKACÍCH HMOŽDINEK DO SVISLÝCH KONSTRUKCÍ MAX. PO 625 mm, CD PROFILY PODÉLNĚ VZÁJEMNĚ PROPOJENY SPOJOVACÍMI KUSY
5.	POHLEDOVÁ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA, PROTIPOŽÁRNÍ, TYP DF (ČSN EN 520); (ŠÍŘKA DESKY 1250 mm, REAKCE NA OHEŇ A2-s1,d0, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 6-10, PODÉLNÁ HRANA - PRO, PŘÍČNÁ HRANA - KOLMÁ, MODUL PRUŽNOSTI E = 2500 MPa, TVRDOST = 10 - 18 MPa, PEVNOST V TLAKU KOLMO K VLÁKNŮM 5-10 MPa)	2x12,5	DESKY PŘÍŠROUBOVANÉ K VODOROVNÝM CD A UD PROFILŮM RYCHLOŠROUBY PŘEDEPSANÉ DÉLKY, ŠROUBY TYPU TUN, PRVNÍ VRSTVA VYTMELENA SPÁROVACÍM TMELEM BEZ VÝZTUŽNÉ PÁSKY, DRUHÁ VRSTVA VYTMELENA SPÁROVACÍM TMELEM S VÝZTUŽNOU PÁSKOU, DRUHÁ VRSTVA ZAČÍNÁ DESKOU POLOVIČNÍ ŠÍŘKY (VYSTŘÍDÁNÍ SVISLÝCH SPÁR), VODOROVNÉ SPÁRY PRVNÍ A DRUHÉ VRSTVY OPLÁŠTĚNÍ SE PŘESADÍ MIN. O 10 mm, NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY ZVOLENÉHO VÝROBCE
6.	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR - KONCENTROVANÁ VODNÍ DISPERZE NA BÁZI AKRYLÁTOVÝCH PRYSKYŘIC S PŘÍSADAMI; (SPOTŘEBA 100 g/m², DOBA SCHNUTÍ CCA 24 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
7.	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR; (SPOTŘEBA 0,35-0,45 kg/m², EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA < 0,14 m, DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ VE DVOU VRSTVÁCH, APLIKACE VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM

PODHLED OSAZEN VE VĚTŠINĚ MÍSTNOSTÍ, VÝŠKA ZAVĚŠENÍ JE RŮZNÁ KVŮLI PŘEDPOKLÁDANÝM ROZMĚRŮM VZT POTRUBÍ, VE VĚTŠINĚ MÍSTNOSTÍ JE SVĚTLÁ VÝŠKA 3 000 mm, KONEČNÁ VÝŠKA ZAVĚŠENÍ ZÁLEŽÍ NA VELIKOSTI VZT POTRUBÍ KTERÉ VÝPOČTOVĚ URČÍ SPECIALISTA VZT

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NOSNÁ	PŘADPJATÉ ŽELEZOBETONOVÉ STOPNÍ PANELE SPIROLL, PODÉLNÁ VÝZTUŽ Z PŘEDPJATÝCH LAN (TYP, POČET A UMÍSTĚNÍ LAN STANOVENO VÝROBCEM DLE ROZPĚTÍ A ZATÍŽENÍ); (PLOŠNÁ HMOTNOST $m' = 331 \text{ kg/m}^2$, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 53 \text{ dB}$, VÁŽENÁ NORMALIZOVANÁ HLADINA KROČEJOVÉHO HLUKU $L_{nw} = 83 \text{ dB}$, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $MAX U = 2,54 \text{ W/m}^2\text{K}$)	250	ULOŽENÍ MIN. 100 mm NA ŽB VĚNEC DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY MC10 V TL. 10 mm, SPOLUPŮSOBENÍ PANELOU ZAJIŠTĚNO BETONOVOU ZÁLIVKOU Z BETONU C 20/25 A VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Ø8 mm, VÝZTUŽ KOTVENA DO VĚNCŮ A SOUSEDNÍCH KONSTRUKCÍ
2.	NEVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	INSTALAČNÍ PROSTOR	-	-
	NOSNÁ	NOSNÉ ZÁVĚSY SÁDROKARTONOVÉHO PODHLEDU: - SLOŽENÍ: HORNÍ DÍL DÉLKY 240 AŽ 1 100 mm DOLNÍ DÍL DÉLKY 135 mm POJISTNÁ ZÁVLAČKA (MATERIÁL - OCELOVÝ PLECH TL. 1 mm, ÚNOSNOST MAX. 40 kg/ZÁVĚS)	-	HORNÍ DÍL KOTVEN DO STOPNÍ KONSTRUKCE POMOCÍ OCELOVÉHO TRNU DN6, DOLNÍ DÍL JE SPOJEN S HORNÍM POMOCÍ ZÁVLAČKY, ROZTEČ ZÁVĚSŮ MAX. 750 mm, PRVNÍ ZÁVĚS OD STĚNY MAX. 150 mm
3.	NOSNÁ	VODOROVNÝ NOSNÝ ROŠT SLOŽENÝ Z CD PROFILŮ - 27/60/27 mm Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6 mm	27	MAX. ROZTEČ NOSNÝCH CD PROFILŮ 1000 mm, CD PROFILY ZAKLESNUTY DO DVOUDÍLNÉHO ZÁVĚSU, PROFILY PODÉLNĚ VZÁJEMNĚ PROPOJENY SPOJOVACÍMI KUSY
4.	MONTÁŽNÍ	VODOROVNÝ MONTÁŽNÍ ROŠT SLOŽENÝ Z CD A UD PROFILŮ CD PROFILY - 27/60/27 mm, Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6 mm UD PROFILY - 27/28/27 mm, Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6 mm, OSAZENY PO OBVODU POHLEDOVÉ KONSTRUKCE, PODLEPENY SAMOLEPÍCÍM TĚSNĚNÍM	27	MAX. ROZTEČ MONTÁŽNÍCH CD PROFILŮ 500 mm, MONTÁŽNÍ CD PROFILY PŘÍPEVNĚNY K NOSNÝM PROFILŮM POMOCÍ KŘÍŽOVÝCH SPOJEK, MONTÁŽNÍ CD PROFILY ZASUNUTY A KOTVENY DO OBVODOVÝCH UD PROFILŮ, KTERÉ JSOU PŘED OSAZENÍM PODLEPENY SAMOLEPÍCÍM NAPOJOVACÍM TĚSNĚNÍM, A KOTVENY POMOCÍ PLASTOVÝCH NATLOUKACÍCH HMOŽDINEK DO SVISLÝCH KONSTRUKCÍ MAX. PO 625 mm, CD PROFILY PODÉLNĚ VZÁJEMNĚ PROPOJENY SPOJOVACÍMI KUSY
5.	POHLEDOVÁ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA, AKUSTICKÁ, PROTIPOŽÁRNÍ, TYP DF (ČSN EN 520); (ŠÍŘKA DESKY 1250 mm, REAKCE NA OHĚŇ A2-s1,d0, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 10$, PODÉLNÁ HRANA - PRO, PŘÍČNÁ HRANA - KOLMÁ, MODUL PRUŽNOSTI $E = 2500 \text{ MPa}$, TVRDOST = 10 - 18 MPa, PEVNOST V TLAKU KOLMO K VLÁKNŮM 5-10 MPa)	12,5	DESKY PŘÍŠROUBOVANÉ K VODOROVNÝM CD A UD PROFILŮM RYCHLOŠROUBY PŘEDEPSANÉ DÉLKY, ŠROUBY TYPU TUN, PODÉLNÉ A PŘÍČNÉ SPÁRY VYTMELENY SPÁROVACÍM TMELEM S VÝZTUŽNOU PÁSKOU, NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY ZVOLENÉHO VÝROBCE
6.	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR - KONCENTROVANÁ VODNÍ DISPERZE NA BÁZI AKRYLÁTOVÝCH PRYSKYŘIC S PŘÍSLADAMI; (SPOTŘEBA 100 g/m^2 , DOBA SCHNUTÍ CCA 24 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
7.	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR; (SPOTŘEBA $0,35\text{-}0,45 \text{ kg/m}^2$, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA $< 0,14 \text{ m}$, DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ VE DVOU VRSTVÁCH, APLIKACE VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM

URČEN DO MÍSTNOSTÍ HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ (WC, SPRCHY) A DO ÚKLIDOVÉ MÍSTNOSTI

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NOSNÁ	PŘADPJATÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELE SPIROLL, PODÉLNÁ VÝZTUŽ Z PŘEDPJATÝCH LAN (TYP, POČET A UMÍSTĚNÍ LAN STANOVENO VÝROBCEM DLE ROZPĚTÍ A ZATÍŽENÍ); (PLOŠNÁ HMOTNOST $m^2=331 \text{ kg/m}^2$, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 53 \text{ dB}$, VÁŽENÁ NORMALIZOVANÁ HLADINA KROČEJOVÉHO HLUKU $L_{nw} = 83 \text{ dB}$, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $U = 2,54 \text{ W/m}^2\text{K}$)	250	ULOŽENÍ MIN. 100 mm NA ŽB VĚNEC DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY MC10 V TL. 10 mm, SPOLUPŮSOBENÍ PANELOU ZAJIŠTĚNO BETONOVOU ZÁLIVKOU Z BETONU C 20/25 A VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Ø8 mm, VÝZTUŽ KOTVENA DO VĚNCŮ A SOUSEDNÍCH KONSTRUKCÍ
2.	NEVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	INSTALAČNÍ PROSTOR	-	-
	NOSNÁ	NOSNÉ ZÁVĚSY SÁDROKARTONOVÉHO PODHLEDU: - SLOŽENÍ: HORNÍ DÍL DÉLKY 240 AŽ 1 100 mm DOLNÍ DÍL DÉLKY 135 mm POJISTNÁ ZÁVLAČKA (MATERIÁL - OCELOVÝ PLECH TL. 1 mm, ÚNOSNOST MAX. 40 kg/ZÁVĚS)	-	HORNÍ DÍL KOTVEN DO STROPNÍ KONSTRUKCE POMOCÍ OCELOVÉHO TRNU DN6, DOLNÍ DÍL JE SPOJEN S HORNÍM POMOCÍ ZÁVLAČKY, ROZTEČ ZÁVĚSŮ MAX. 750 mm, PRVNÍ ZÁVĚS OD STĚNY MAX. 150 mm
3.	NOSNÁ	VODOROVNÝ NOSNÝ ROŠT SLOŽENÝ Z CD PROFILŮ - 27/60/27 mm Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6 mm	27	MAX. ROZTEČ NOSNÝCH CD PROFILŮ 1000 mm, CD PROFILY ZAKLESNUTY DO DVOUDÍLNÉHO ZÁVĚSU, PROFILY PODÉLNĚ VZÁJEMNĚ PROPOJENY SPOJOVACÍMI KUSY
4.	MONTÁŽNÍ	VODOROVNÝ MONTÁŽNÍ ROŠT SLOŽENÝ Z CD A UD PROFILŮ CD PROFILY - 27/60/27 mm, Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6 mm UD PROFILY - 27/28/27 mm, Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6 mm, OSAZENY PO OBVODU POHLEDOVÉ KONSTRUKCE, PODLEPENO SAMOLEPÍCÍM TĚSNĚNÍM	27	MAX. ROZTEČ MONTÁŽNÍCH CD PROFILŮ 500 mm, MONTÁŽNÍ CD PROFILY PŘIPEVNĚNY K NOSNÝM PROFILŮM POMOCÍ KŘÍŽOVÝCH SPOJEK, MONTÁŽNÍ CD PROFILY ZASUNUTY A KOTVENY DO OBVODOVÝCH UD PROFILŮ, KTERÉ JSOU PŘED OSAZENÍM PODLEPENY SAMOLEPÍCÍM NAPOJOVACÍM TĚSNĚNÍM, A KOTVENY POMOCÍ PLASTOVÝCH NATLOUKACÍCH HMOŽDINEK DO SVISLÝCH KONSTRUKCÍ MAX. PO 625 mm, CD PROFILY PODÉLNĚ VZÁJEMNĚ PROPOJENY SPOJOVACÍMI KUSY
5.	POHLEDOVÁ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA, IMPREGNOVANÁ, URČENÁ DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ, TYP H2 (ČSN EN 520); (ŠÍŘKA DESKY 1250 mm, REAKCE NA OHEŇ A2-s1,d0, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 10$, PODÉLNÁ HRANA - PRO, PŘÍČNÁ HRANA - KOLMÁ, MODUL PRUŽNOSTI $E = 2500 \text{ MPa}$, TVRDOST $= 10 - 18 \text{ MPa}$, PEVNOST V TLAKU KOLMO K VLÁKNŮM 5-10 MPa)	12,5	DESKY PŘÍŠROUBOVANÉ K VODOROVNÝM CD A UD PROFILŮM RYCHLOŠROUBY PŘEDEPSANÉ DÉLKY, ŠROUBY TYPU 212 TN, PODÉLNÉ A PŘÍČNÉ SPÁRY VYTMELENY SPÁROVACÍM TMELEM S VÝZTUŽNOU PÁSKOU, NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY ZVOLENÉHO VÝROBCE
6.	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR - KONCENTROVANÁ VODNÍ DISPERZE NA BÁZI AKRYLÁTOVÝCH PRYSKYŘIC S PŘÍŠADAMI; (SPOTŘEBA 100 g/m^2 , DOBA SCHNUTÍ CCA 24 hod.)	-	NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM, ŘEDĚNÍ DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
7.	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR; (SPOTŘEBA $0,35-0,45 \text{ kg/m}^2$, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA $< 0,14 \text{ m}$, DOBA SCHNUTÍ CCA 12 hod.)	-	NANÁŠENÍ VE DVOU VRSTVÁCH, APLIKACE VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM

URČEN DO PROSTORU CVIČEBNÍCH MÍSTNOSTÍ, KANCELÁŘE A ZASEDACÍ MÍSTNOSTI

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NOSNÁ	PŘADPJATÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELY SPIROLL, PODÉLNÁ VÝZTUŽ Z PŘEDPJATÝCH LAN (TYP, POČET A UMÍSTĚNÍ LAN STANOVENO VÝROBCEM DLE ROZPĚTÍ A ZATÍŽENÍ); (PLOŠNÁ HMOTNOST $m^2=331\text{ kg/m}^2$, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 53\text{ dB}$, VÁŽENÁ NORMALIZOVANÁ HLADINA KROČEJOVÉHO HLUKU $L_{nw} = 83\text{ dB}$, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $MAX\ U = 2,54\text{ W/m}^2K$)	250	ULOŽENÍ MIN. 100 mm NA ŽB VĚNEC DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY MC10 V TL. 10 mm, SPOLUPŮSOBENÍ PANELŮ ZAJIŠTĚNO BETONOVOU ZÁLIVKOU Z BETONU C 20/25 A VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Ø8 mm, VÝZTUŽ KOTVENA DO VĚNCŮ A SOUSEDNÍCH KONSTRUKCÍ
2.	NEVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	INSTALAČNÍ PROSTOR	-	-
	NOSNÁ	NOSNÉ ZÁVĚSY KAZETOVÉHO PODHLEDU: - SLOŽENÍ: HORNÍ DÍL - DRÁT S OKEM DÉLKY 125 AŽ 1 500 mm DOLNÍ DÍL - DRÁT S HÁKEM SPOJOVACÍ DÍL - DVOJITÁ PÉROVÁ SVORKA	-	HORNÍ DÍL KOTVEN DO STROPNÍ KONSTRUKCE POMOCÍ OCELOVÉHO TRNU DN6, DOLNÍ DÍL JE SPOJEN S HORNÍM POMOCÍ DVOJITÉ PÉROVÉ SVORKY, ROZTEČ ZÁVĚSŮ MAX. 1 200 mm, PRVNÍ ZÁVĚS OD STĚNY MAX. 400 mm
3.	NOSNÁ	VODOROVNÝ NOSNÝ ROŠT SLOŽENÝ Z T PROFILŮ A L PROFILŮ T PROFILY - 38x15 mm - HLAVNÍ PROFILY - OS. VZDÁLENOST 1 200 mm, SPOJE PROFILŮ POMOCÍ SYSTÉMOVÉHO ZÁMKU, DÉLKA DLE ROZMĚRŮ MÍSTNOSTI - PŘÍČNÉ PROFILY DÉLKY 1 200 mm - OS. VZDÁLENOST 600 mm - PŘÍČNÉ PROFILY DÉLKY 600 mm - VSAZENY MEZI PŘÍČNÉ PROFILY DÉLKY 1 200 mm L PROFILY - 19x24 mm, OSAZENY PO OBVODU MÍSTNOSTI MATERIÁL - POZINKOVANÁ LAKOVANÁ OCEL TL. 0,4 mm, BARVA BÍLÁ	38	HLAVNÍ T PROFILY - ZAVĚŠENY NA NOSNÝCH ZÁVĚSECH (ZAVĚŠENY NA DRÁT S HÁKEM) PŘÍČNÉ T PROFILY DÉLKY 1 200 mm - KOTVENÍ ZASUNUTÍM KONCŮ PROFILŮ DO OTVORŮ V HLAVNÍCH T PROFILECH PŘÍČNÉ T PROFILY DÉLKY 600 mm - KOTVENÍ ZASUNUTÍM KONCŮ PROFILŮ DO OTVORŮ V PŘÍČNÝCH T PROFILECH DÉLKY 1 200 mm OBVODOVÉ L PROFILY - KOTVENY KE STĚNĚ PLASTOVÝMI NATLOUKACÍMI HMOŽDINKAMI MAX. PO 625 mm, OD ROHU MAX. 200 mm
	POHLEDOVÁ	SÁDROKARTONOVÉ KAZETY; (ROZMĚR DESKY 600x600 mm, REAKCE NA OHEŇ A2-s1,d0, POVRCH KAZET HLADKÝ BÍLÝ, HMOTNOST 9 kg/m^2 , ODRAZIVOST SVĚTLA 82%, ODOLNOST PROTI RELATIVNÍ VZDUŠNÉ VLHKOSTI 70%, TYP HRANY A)	10	DESKY VOLNĚ VKLÁDÁNY DO NOSNÉHO ROŠTU, ROZMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH KAZET VIZ SAMOSTATNÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	VEGETAČNÍ	PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOŽ, NA VYTÍLIVACÍ KOKOSOVÉ ROHOŽI PROTKANÉ PP SÍTKOU S VRSTVOU SUBSTRÁTU A SMĚSÍ EXTENZIVNÍCH ROSTLIN (5-8 DRUHŮ)	25	VOLNĚ POLOŽENO
2.	VEGETAČNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ	STŘEŠNÍ EXTENZNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY; (SLOŽENÍ: EXPANDOVANÉ JÍLOVÉ MINERÁLY, ZEOLIT, RAŠELINA, HMOTNOST PŘI NASYCENÍ VODOU 1150 kg/m ³ , VODOPROPUSTNOST 60-400 mm/s)	80	NASYPÁNO
3.	FILTRAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM; (PLOŠNÁ HMOTNOST 200 g/m ² , TAŽNOST V PODÉLNÉM/PŘÍČNÉM SMĚRU 70 %/115 %)	2	VOLNĚ POLOŽENO, PŘITÍŽENO
4.	DRENÁŽNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ	NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU, S NOPY VÝŠKY 20 mm; (PLOŠNÁ HMOTNOST 1000 g/m ² , POČET NOPŮ 400 ks/m ² , PEVNOST V TLAKU 150 kN/m ² , MATERIÁL HDPE)	20	VOLNĚ POLOŽENO, PŘITÍŽENO, SPOJOVÁNÍ MINIMÁLNĚ S PŘESAHEM 2 ŘAD NOPŮ
5.	OCHRANNÁ	NETKANÁ GEOTEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM; (PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m ² , TAŽNOST V PODÉLNÉM/PŘÍČNÉM SMĚRU 70 %/115 %)	2,9	VOLNĚ POLOŽENO, PŘITÍŽENO
6.	HYDROIZOLAČNÍ- OCHRANNÝ PÁS	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S ADITIVY PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ A BRÍDLIČNÝM POSYPEM, VÝZTUŽNÁ POLYESTEROVÁ VLOŽKA O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 250 g/m ² ; (OHEBNOST < -25 °C, NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA > 1000 N/50 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 20 000, MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉ HMOTY 2500 g/m ² , TAŽNOST 40 %, VODOTĚSNOST > 100 kPa)	5,3	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, BOČNÍ PŘESAHI SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHI SPOJE MIN. 100 mm
7.	HYDROIZOLAČNÍ- MEZIVRSTVA	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S JEMNOZRNÝM POSYPEM, VÝZTUŽNÁ SKLENĚNÁ TKANINA O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² ; (OHEBNOST < -25 °C, NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA > 1400 N/50 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 29 000, MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉ HMOTY 2700 g/m ² , TAŽNOST 12 %, VODOTĚSNOST > 100 kPa)	4	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, BOČNÍ PŘESAHI SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHI SPOJE MIN. 100 mm
8.	HYDROIZOLAČNÍ- PODKLADNÍ PÁS	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS, VÝZTUŽNÁ SKLENĚNÁ TKANINA O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² ; (OHEBNOST < -20 °C, NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA > 1000 N/50 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 29 000, MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉ HMOTY 1500 g/m ² , TAŽNOST 4%, VODOTĚSNOST > 60 kPa)	3	PLNOPLOŠNĚ NALEPENO NA PODKLAD, BOČNÍ PŘESAHI SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHI SPOJE MIN. 100 mm
9.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 200; (FORMÁT 1000x500 mm, NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 200 kPa, MAX λ ₀ = 0,034 W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 28 kg/m ³)	100	MONTÁŽNĚ LEPENO, PŘITÍŽENO, DESKY VE DRUHÉ VRSTVĚ KLADENY S PŘESAHEM
10.	STABILIZAČNÍ	POLYURETANOVÉ STŘEŠNÍ LEPIDLO K FIXACI TEPELNĚIZOLAČNÍCH DESEK	-	APLIKACE V PRUZÍCH O ŠÍŘCE CCA 30 mm
11.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150; (FORMÁT 1000x500 mm, NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa, MAX λ ₀ = 0,035 W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 24 kg/m ³)	100	MONTÁŽNĚ LEPENO, PŘITÍŽENO, DESKY VE DRUHÉ VRSTVĚ KLADENY S PŘESAHEM
12.	STABILIZAČNÍ	POLYURETANOVÉ STŘEŠNÍ LEPIDLO K FIXACI TEPELNĚIZOLAČNÍCH DESEK	-	APLIKACE V PRUZÍCH O ŠÍŘCE CCA 30 mm
13.	SPÁDOVÁ, TEPELNĚIZOLAČNÍ	SPÁDOVÉ KLÍNY Z TEPELNĚIZOLAČNÍCH DESEK Z EXPANDOVANÉHO STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, VE SPÁDU 3%; (NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa, MAX λ ₀ = 0,035 W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 24 kg/m ³)	40-325	MONTÁŽNĚ LEPENO, PŘITÍŽENO, VE VRSTVĚ KOMBINOVÁNÍ ROVNÝCH DESEK A SPÁDOVÝCH KLÍNŮ
14.	STABILIZAČNÍ	POLYURETANOVÉ STŘEŠNÍ LEPIDLO K FIXACI TEPELNĚIZOLAČNÍCH DESEK	-	APLIKACE V PRUZÍCH O ŠÍŘCE CCA 30 mm
15.	PAROTĚSNÍCÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY; (OHEBNOST < -15 °C, NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA > 200 N/50 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 370 000, MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉ HMOTY 2300 g/m ²)	4	BODOVĚ NATAVENO NA PODKLAD, BOČNÍ PŘESAHI SPOJE MIN. 80 mm, ČELNÍ PŘESAHI SPOJE MIN. 100 mm
16.	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROUZPOUŠŤEDEL; (OBSAH ASFALTU > 48% HMOTNOSTI, SPOTŘEBA 0,1-0,4 l/m ²)	-	NANESENÍ VÁLEČKEM
17.	NOSNÁ	PŘEDPĚSTOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELE SPIROLL, PODÉLNÁ VÝZTUŽ Z PŘEDPĚSTOVANÝCH LAN (TYP, POČET A UMÍSTĚNÍ LAN STANOVENO VÝROBCEM DLE ROZPĚTÍ A ZATÍŽENÍ); (PLOŠNÁ HMOTNOST m ² =331 kg/m ² , VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST R _w = 53 dB, VÁŽENÁ NORMALIZOVANÁ HLADINA KROČEJOVÉHO HLUKU L _{nw} = 83 dB, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MAX U = 2,54 W/m ² K)	250	ULOŽENÍ MIN. 100 mm NA ŽB VĚNEC DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY MC10 V TL. 10 mm, SPOLUPŮSOBENÍ PANELŮ ZAJIŠTĚNO BETONOVOU ZÁLIVKOU Z BETONU C 20/25 A VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Ø8 mm, VÝZTUŽ KOTVENA DO VĚNCŮ A SOUSEDNÍCH KONSTRUKCÍ
18.	POHLEDOVÁ, INSTALAČNÍ	KONSTRUKCE PODHLEDU - TYP PODHLEDU ZÁVISÍ NA UMÍSTĚNÍ V PŮDORYSU	-	-

SKLADBA S39 - ZPEVNĚNÁ POCHOZÍ PLOCHA - ZÁMKOVÁ DLAŽBA

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

URČENO PRO VŠECHNY VENKOVNÍ CHODNÍKY KOLEM BUDOVY

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	NÁŠLAPNÁ	BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, 40x100x200 mm [VxŠxL], DVOUVRSTVÁ VIBROLISOVANÁ DLAŽBA S VYSOKOU PEVNOSTÍ, MRAZUVZDORNOSTÍ, S ODOLNOSTÍ PROTI PŮSOBENÍ VODY A CHEMICKÝM ROZMRAZOVACÍM LÁTKÁM; (BARVA ŠEDÁ, TRVALE IMREGNOVANÉ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ, NÍZKÁ OBRUSNOST, DOBRÉ ADHEZNÍ VLASTNOSTI)	40	VOLNĚ POLOŽENO DO PODKLADU, HUTNĚNÍ VIBRAČNÍ DESKOU S PLASTOVOU PODLOŽKOU, VYPLNĚNÍ SPÁR SPÁROVACÍM PÍSKEM
2.	ROZNÁŠECÍ	KLADEČÍ VRSTVA Z DRCENÉHO ŠTĚRKU, FRAKCE 4-8 mm	30	VOLNĚ NASYPÁNO, UROVNÁNO DŘEVĚNOU LATÍ
3.	ROZNÁŠECÍ	DRCENÝ ŠTĚRK, FRAKCE 8-16 mm	150	VOLNĚ NASYPÁNO, HUTNĚNÍ VIBRAČNÍ DESKOU NEBO VIBRAČNÍM PĚCHEM
4.		PŮVODNÍ ZEMINA - VYROVNANÁ, ZHUTNĚNÁ - PÍŠČITÁ HLÍNA (F3) (MS), $R_{dt} = 275$ kPa	-	HUTNĚNÍ VIBRAČNÍ DESKOU NEBO VIBRAČNÍM PĚCHEM

SKLADBA S40 - ZPEVNĚNÁ POJEZDOVÁ PLOCHA VOZIDLY DO 3,5 t - ZÁMKOVÁ DLAŽBA, PARKOVACÍ STÁNÍ

URČENO PRO VŠECHNY PARKOVACÍ STÁNÍ KOLEM BUDOVY

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	POJEZDOVÁ	BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, 80x100x200 mm [VxŠxL], DVOUVRSTVÁ VIBROLISOVANÁ DLAŽBA S VYSOKOU PEVNOSTÍ, MRAZUVZDORNOSTÍ, S ODOLNOSTÍ PROTI PŮSOBENÍ VODY A CHEMICKÝM ROZMRAZOVACÍM LÁTKÁM; (BARVA ŠEDÁ, TRVALE IMREGNOVANÉ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ, NÍZKÁ OBRUSNOST, DOBRÉ ADHEZNÍ VLASTNOSTI)	80	VOLNĚ POLOŽENO DO PODKLADU, HUTNĚNÍ VIBRAČNÍ DESKOU S PLASTOVOU PODLOŽKOU, VYPLNĚNÍ SPÁR SPÁROVACÍM PÍSKEM
2.	ROZNÁŠECÍ	KLADEČÍ VRSTVA Z DRCENÉHO ŠTĚRKU, FRAKCE 4-8 mm	40	VOLNĚ NASYPÁNO, UROVNÁNO DŘEVĚNOU LATÍ
3.	ROZNÁŠECÍ	DRCENÝ ŠTĚRK, FRAKCE 8-16 mm	150	VOLNĚ NASYPÁNO, HUTNĚNÍ VIBRAČNÍ DESKOU NEBO VIBRAČNÍM PĚCHEM
4.	ROZNÁŠECÍ	DRCENÝ ŠTĚRK, FRAKCE 16-32 mm	200	VOLNĚ NASYPÁNO, HUTNĚNÍ VIBRAČNÍ DESKOU NEBO VIBRAČNÍM PĚCHEM
5.		PŮVODNÍ ZEMINA - VYROVNANÁ, ZHUTNĚNÁ - PÍŠČITÁ HLÍNA (F3) (MS), $R_{dt} = 275$ kPa	-	HUTNĚNÍ VIBRAČNÍ DESKOU NEBO VIBRAČNÍM PĚCHEM

SKLADBA S41 - ZPEVNĚNÁ POJEZDOVÁ PLOCHA PARKOVIŠTĚ

URČENO PRO PŘÍJEZDOVOU CESTU K BUDOVĚ, I PRO PROSTORY PARKOVIŠTĚ

Č.V.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ, POZNÁMKA
1.	POJEZDOVÁ	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY, MAXIMÁLNÍ FRAKCE KAMENIVA 11 mm	40	VYLITO NA PODKLAD A ZAVÁLCOVÁNO
2.	SPOJOVACÍ	SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ	-	VYLITO
3.	PODKLADNÍ	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY, MAXIMÁLNÍ FRAKCE KAMENIVA 16 mm	80	VYLITO NA PODKLAD A ZAVÁLCOVÁNO
4.	INFILTRAČNÍ	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ S POSYPEM KAMNENIVA FRAKCE 2-4 mm	-	VYLITO
5.	ROZNÁŠECÍ	DRCENÝ ŠTĚRK, FRAKCE 8-16 mm	150	VOLNĚ NASYPÁNO, HUTNĚNÍ VIBRAČNÍ DESKOU NEBO VIBRAČNÍM PĚCHEM
6.	ROZNÁŠECÍ	DRCENÝ ŠTĚRK, FRAKCE 16-32 mm	200	VOLNĚ NASYPÁNO, HUTNĚNÍ VIBRAČNÍ DESKOU NEBO VIBRAČNÍM PĚCHEM
7.		PŮVODNÍ ZEMINA - VYROVNANÁ, ZHUTNĚNÁ - PÍŠČITÁ HLÍNA (F3) (MS), $R_{dt} = 275$ kPa	-	HUTNĚNÍ VIBRAČNÍ DESKOU NEBO VIBRAČNÍM PĚCHEM

POZN. PŘEDBĚŽNÝ NÁVRH DOPRAVNÍ KOMUNIKACE, ZDE JE NUTNÉ NÁVRH POSODIT SPECIALISTOU DOPRAVNÍCH STAVEB