



SKLADBA S9

POZ.	VRSTVA	TL. [mm]	POPIS
1.	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	10	LAMINÁTOVÁ PODLAHA BUDE U STĚN KRYTA SOKLOVOU LIŠTOU, KTERÁ ZAKRYJE ODDILATOVÁNÍ STĚN. (SPÁRA TL. 10 mm), PŘED POKLADKOU BUDE DÍLCE 24 h UMÍSTĚNÝ V TEPLOTĚ 15-20°C
2.	TLUMÍCÍ PODLOŽKA	3	PÁSY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU (MIRELON)
3.	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5	SAMONIVELAČNÍ POTĚROVÁ SMĚS NA BÁZI CEMENTU, PEVNOST V TLAKU 20 MPA, PŘÍDRŽNOST > 0,5 Mpa, ZRNITOST 0,5 mm, SPOTŘEBA 1,57 kg/m² NA 1 mm
4.	PENETRACE	-	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI PODKLADU, SPOTŘEBA 0,1-0,2 l/m²,
5.	BETONOVÁ MAZANINA	42	ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z BETONOVÉ MAZANINY min. tl. 35 mm, PEVNOST V TAKU 30 Mpa, ZRNITOST 8 mm, DILATACE BETONOVÉ MAZANINY OD STĚN DILATAČNÍM PÁSKEM S PE FOLIÍ A SAMOLEPÍČÍM PROUŽEKEM TL. 5 mm, VÝŠKA 80 mm, DÁLE VLOŽEN DILATAČNÍ PÁSEK DO DVERNÍCH OTVORŮ PRACOVNÍ DILATAČNÍ SPÁRA, DILATACE PŘI PLOŠE > 30 m², U CHODEB PO 4 bm,
6.	PE FOLIE	-	SEPARAČNÍ VRSTVA Z POLYETHYLENOVÉ FOLIE, VOLNĚ LOŽENA S PŘELOŽENÍM O 150 mm
7.	KROČEJOVÁ IZOLACE	40	IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNY, λ= 0,04 W/m.K, STLAČITELNOST < 3 mm, SNIŽENÍ HLADINY KROČEJOVÉHO HLUKU 26 Db
8.	STROPNÍ PANELY	200	STROPNÍ PANELY SPIROLL, U=2,77 W/m².K

SKLADBA S12

POZ.	VRSTVA	TL. [mm]		POPIS
1.	STROPNÍ PANELY	200	200	STROPNÍ PANELY SPIROLL, U=2,77 W/m².K
2.	VZDUCHOVÁ MEZERA	300		VZDUCHOVÁ MEZERA VYTVOŘENÁ ZÁVĚSY PRO NOSNÝ ROŠT ZÁVĚŠENÉHO KAZETOVÉHO PODHLEDU, PÉROVÝ REKTIKIFIKAČNÍ ZÁVĚS KOTVENÝ DO ŽB PANELOU POMOCÍ STROPNÍCH HŘEBŮ DN6 6x35,
3.	TEPELNÁ IZOLACE	60	400	IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI TL. 60 mm, LOŽENA NAD KAZETOVÝ SDK PODHLEZ Z KAZET 600x600 mm, λ= 0,04 W/m.K
4.	NOSNÝ ROŠT PRO SDK PODHLED + SDK KAZETOVÉ DESKY	40		NOSNÝ ROŠT Z HLAVNÍCH T-PROFILŮ KOTVENÝCH DO STROPU A PŘÍČNÝCH T-PROFILŮ A OBVODOVÝCH PROFILŮ, RASTR 600x600 mm, SDK KAZETOVÉ DESKY 600x600x12,5 mm, S ROVNOU HRANOU

SKLADBA S13

POZ.	VRSTVA	TL. [mm]	POPIS
1.	BETONOVÁ DLAŽBA	35	BETONOVÁ DLAŽBA 300x300x35 mm, PRO POKLADKU DO PODLOŽEK,
2.	VZDUCHOVÁ MEZERA	22-142	MEZERA VYTVOŘENA Z PLYNULÉ REKTIKIFIKAČNÍCH PODLOŽEK PRO POKLADKU BETONOVÉ DLAŽBY, POD PODLOŽKY PŘÍŘEZ Z SBS ASF. PÁSU TL. 5 mm
3.	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, S POPIŠKOVÁNÍM A OCHRANOU PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ	5	PÁSY JSOU CELOPLOŠNĚ NATAVENY NA SPODNÍ VRSTVU PÁSU, VÝZTUŽNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, PÁSY JSOU NATAVENY TAK ABY SPOJE NEPROBÍHALI NAD SEBOU, $\mu > 30000$
4.	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, SAMOLEPÍČÍ	4	PÁSY JSOU NALEPENY NA ČISTÝ PODKLAD EPS, VÝZTUŽNÁ TKANÁ SKELNÁ VLOŽKA, STABILIZACE PÁSŮ A TEP. IZOLACE JE MECHANICKÝM KOTVENÍM DO STROPNÍCH PANELOU, $\mu > 30000$
5.	TEPELNÁ IZOLACE	170-290	SPÁDOVÉ KLINY Z EPS 200 (STABILIZOVANÝ), VOLNĚ LOŽEN VE DVOU VRSTVÁCH S PŘELOŽENÍM SPAR, $\lambda = 0,037$ W/m.K
6.	PAROZÁBRANA	4	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS BODOVĚ NATAVENÝ, KOMBINOVANÁ VÝZTUŽNÁ VLOŽKA Z AL A SKELNÉ ROHOŽE, $\mu > 250000$
7.	PENETRACE	-	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE
8.	STROPNÍ PANELY	200	200 STROPNÍ PANELY SPIROLL, $U = 2,77$ W/m².K

SKLADBA S21

POZ.	VRSTVA	TL. [mm]	POPIS
1.	DŘEVĚNÝ OBKLAD (ZKOSENÝ)	19	TEPELNĚ UPRAVENÉ DŘEVO THERMOWOOD Z FÍNSKÉ BOROVICE BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY, PRO OBKLAD FASÁD 19x92 mm ÚKOS 30 °, KOTVEN SAMOŘEZNYMI VRUTY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU POVRCH. ÚPRAVA ŽLUTÝ ZINEK
2.	VZDUCHOVÁ MEZERA	19	VZDUCHOVÁ MEZERA VYTVOŘENA SVISLÝM ROŠTEM Z HLINÍKOVÝCH H.U- PROFILŮ PRO UPEVNĚNÍ DŘEVĚNÉHO OBKLADU, PROFILY KOTVENY DO ZDIVA POMOCÍ VRUTŮ A HMOŽNINEK, H-PROFIL 19x52 mm, U-PROFIL 19x25 mm
3.	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR	-	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR (BILÝ) NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE + SILIKON PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI PODKLADU A ODSTÍNU PODKLADU, OH = 1650 kg/m³, SPOTŘEBA 0,25 kg/m², ZRNITOST 0-0,5 mm
4.	VYROVNÁVACÍ STĚRKA	3	VYROVNÁVACÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU PRO VYROVNÁNÍ PODKLADU, PEVNOST V TLAKU 6 Mpa, OH = 1400 kg/m³, SPOTŘEBA 3-6 kg/m², ZRNITOS 0-0,7 mm, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU μ=20
5.	PENETRACE	-	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI PODKLADU, SPOTŘEBA 0,1-0,2 l/m²,
6.	JÁDROVÁ OMÍTKA	20	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA PRO RUČNÍ OMÍTÁNÍ, PAROPROPUSTNÁ, PEVNOST V TLAKU 3 Mpa, ZRNITOST 2 mm, SPOTŘEBA 16 kg/m², FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU μ=20, λ=0,61 W/m.K
7.	CEMENTOVÝ POSTŘÍK	3	MINERÁLNÍ CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTRÍK S VYSOKOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADU, ZRNITOST 4 mm, SPOTŘEBA 7 kg/m², FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU μ=20,
8.	KERAMICKÉ BLOKY 50	500	KERAMICKÉ BLOKY 50, BROUŠENÁ (247/500/249), U=0,11 W/m².K, OH = 650 kg/m³, VYZDĚNÉ NA ZDÍČÍ MALTU PRO TENKÉ SPÁRY max. TL. 3 mm, PEVNOST V TLAKU 10 Mpa, λ=0,83 W/m.K
9.	CEMENTOVÝ POSTŘÍK	3	MINERÁLNÍ CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTRÍK S VYSOKOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADU, ZRNITOST 4 mm, SPOTŘEBA 7 kg/m², PROPUSTNOST VODNÍCH PAR μ=20,
10.	JÁDROVÁ OMÍTKA	15	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA PRO RUČNÍ OMÍTÁNÍ, PAROPROPUSTNÁ, PEVNOST V TLAKU 3 Mpa, ZRNITOST 2 mm, SPOTŘEBA 16 kg/m², PROPUSTNOST VODNÍCH PAR μ=20, λ=0,61 W/m.K
11.	VÁPENNÝ ŠTUK	3	VÁPENNÝ HYDRÁT S PŘÍSADAMI, PROPUSTNÁ, ZRNITOST 0,3 mm, SPOTŘEBA 2,4 kg/m²/2 mm, PROPUSTNOST VODNÍCH PAR μ=20,
12.	PENETRACE	-	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI PODKLADU, SPOTŘEBA 0,1-0,2 l/m²,
13.	INTERIÉROVÁ MALBA	-	INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ BARVA (BÍLÁ), BĚLOST 92 %, 2xNÁTĚR, ODOLNÁ VUČÍ OTERŮ ZA SUCHA, PAROPROPUSTNÁ, (POPŘ. OBKLAD PODLE TYPU MÍSTNOSTI), SPOTŘEBA 0,25-0,33 l/m² PRO DVA NÁTĚRY

SKLADBA S24

POZ.	VRSTVA	TL [mm]	POPIS
1.	INTERIÉROVÁ MALBA	-	INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ BARVA (BÍLÁ), BĚLOST 92 %, 2xNÁTĚR, ODOLNÁ VUČÍ OTERŮ ZA SUCHA, PAROPROPUSTNÁ, (POPŘ. OBKLAD PODLE TYPU MÍSTNOSTI), SPOTŘEBA 0,25-0,33 l/m² PRO DVA NÁTĚRY
2.	PENETRACE	-	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI PODKLADU, SPOTŘEBA 0,1-0,2 l/m²,
3.	VÁPENNÝ ŠTUK	3	VÁPENNÝ HYDRÁT S PŘÍSADAMI, PROPUSTNÁ, ZRNITOST 0,3 mm, SPOTŘEBA 2,4 kg/m²/2 mm, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU μ=20,
4.	JÁDROVÁ OMÍTKA	15	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA PRO RUČNÍ OMÍTÁNÍ, PAROPROPUSTNÁ, PEVNOST V TLAKU 3 Mpa, ZRNITOST 2 mm, SPOTŘEBA 16 kg/m², FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU μ=20, λ=0,61 W/m.K
5.	CEMENTOVÝ POSTŘÍK	3	MINERÁLNÍ CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTRÍK S VYSOKOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADU, ZRNITOST 4 mm,SPOTŘEBA 7 kg/m², FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU μ=20,
6.	KERAMICKÉ BLOKY 25	250	KERAMICKÉ BLOKY 25, (247/250/238), U=0,29 W/m².K, OH = 660 kg/m³, YZDĚNÉ NA ZDÍČÍ MALTU PRO TENKÉ SPÁRY max. TL. 3 mm, PEVNOST V TLAKU 10 Mpa, λ=0,83 W/m.K
7.	CEMENTOVÝ POSTŘÍK	3	MINERÁLNÍ CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTRÍK S VYSOKOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADU, ZRNITOST 4 mm,SPOTŘEBA 7 kg/m², FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU μ=20,
8.	JÁDROVÁ OMÍTKA	15	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA PRO RUČNÍ OMÍTÁNÍ, PAROPROPUSTNÁ, PEVNOST V TLAKU 3 Mpa, ZRNITOST 2 mm, SPOTŘEBA 16 kg/m², FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU μ=20, λ=0,61 W/m.K
9.	VÁPENNÝ ŠTUK	3	VÁPENNÝ HYDRÁT S PŘÍSADAMI, PROPUSTNÁ, ZRNITOST 0,3 mm, SPOTŘEBA 2,4 kg/m²/2 mm, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU μ=20,
10.	PENETRACE	-	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI PODKLADU, SPOTŘEBA 0,1-0,2 l/m²,
11.	INTERIÉROVÁ MALBA	-	INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ BARVA (BÍLÁ), BĚLOST 92 %, 2xNÁTĚR, ODOLNÁ VUČÍ OTERŮ ZA SUCHA, PAROPROPUSTNÁ, (POPŘ. OBKLAD PODLE TYPU MÍSTNOSTI), SPOTŘEBA 0,25-0,33 l/m² PRO DVA NÁTĚRY

SO01 / 0,000=427,330 m n. m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA TECHNICKÉ STAVEBNÍ V BRNĚ</div></div>	
VYPRACOVAL	Bc. TOMÁŠ KADLEC			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. arch. IVANA UTKALOVÁ			
STAVEBNÍK	MARIE BÍLKOVÁ, PERKUNOVSKÁ 1759, HAVL. BROD 58001			
MÍSTO STAVBY	K.Ú. PERKNOV - p.č. 632, HAVL. BROD 58001			
NÁZEV STAVBY	PENZION			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO01 - OBJEKT RESTAURACE		FORMÁT	8 x A4
ČÁST	D VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE		DATUM	23. 12. 2017
OBSAH:	DETAIL H		STUNĚN PD	DŮR+DSP
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:10	D.1.1.16