

Označení:	Typ, popis:	Tloušťka	
SK01	Skladba obvodové stěny - KZS	mm	
1	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - SILIKONOVÁ OMÍTKA - zrnitost max 1,0 mm, barva bílá. Barevné řešení viz výkres pohledů v části D.1.1, požadavky na KZS uvedeny v D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	2	
2	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Penetrace		
3	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce	3	
4	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Sklotextilní síťovina - aplikovat dle předpisu výrobce		
5	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce		
6	TEPELNÁ IZOLACE EPS Grey 100 Fasádní - deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{d,max} = 0,031$ W/(m.K)),	160	
7	Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce		
8	Hloubková penetrace		
9	Stávající zdivo, vč. stávající fasádní omítky. Očekává se oprava povrchu, tj. osekání a znovuprovedení jádrové omítky v rozsahu 30 - 50%. PŘED PROVÁDĚNÍM ZNOVU OVĚŘIT STAV POVRCHU PROVEDENÍM VÝTAŽNÝCH A ODTRHOVÝCH ZKOUŠEK		

Označení:	Typ, popis:	Tloušťka	
SK02	Skladba obvodové stěny - KZS - parapet pod okny	mm	
1	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - SILIKONOVÁ OMÍTKA - zrnitost max 1,0 mm, barva bílá. Barevné řešení viz výkres pohledů v části D.1.1, požadavky na KZS uvedeny v D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	2	
2	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Penetrace		
3	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce	3	
4	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Sklotextilní síťovina - aplikovat dle předpisu výrobce		
5	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce		
6	TEPELNÁ IZOLACE EPS Grey 100 Fasádní - deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{d,max} = 0,031$ W/(m.K)),	200	
7	Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce		
8	Hloubková penetrace		
9	Stávající zdivo, vč. stávající fasádní omítky. Očekává se oprava povrchu, tj. osekání a znovuprovedení jádrové omítky v rozsahu 30 - 50%. PŘED PROVÁDĚNÍM ZNOVU OVĚŘIT STAV POVRCHU PROVEDENÍM VÝTAŽNÝCH A ODTRHOVÝCH ZKOUŠEK		

Označení:	Typ, popis:	Tloušťka	
SK03a	Skladba v místě skolu - KZS	mm	
1	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - SILIKONOVÁ OMÍTKA - zrnitost max 1,0 mm, barva bílá. Barevné řešení viz výkres pohledů v části D.1.1, požadavky na KZS uvedeny v D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	2	
2	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Penetrace		
3	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce	3	
4	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Sklotextilní síťovina - aplikovat dle předpisu výrobce		
5	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce		
6	TEPELNÁ IZOLACE XPS - deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{d,max} = 0,033$ W/(m.K)),	140	
7	Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce		
8	Hloubková penetrace		
9	Stávající zdivo, vč. stávající fasádní omítky. Očekává se oprava povrchu, tj. osekání a znovuprovedení jádrové omítky v rozsahu 30 - 50%. PŘED PROVÁDĚNÍM ZNOVU OVĚŘIT STAV POVRCHU PROVEDENÍM VÝTAŽNÝCH A ODTRHOVÝCH ZKOUŠEK		

Označení:	Typ, popis:	Tloušťka	
SK03b	Skladba v místě skolu - KZS	mm	
1	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - SILIKONOVÁ OMÍTKA - zmitost max 1,0 mm, barva bílá. Barevné řešení viz výkres pohledů v části D.1.1., požadavky na KZS uvedeny v D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	2	
2	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Penetrace		
3	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce	3	
4	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Sklotextilní síťovina - aplikovat dle předpisu výrobce		
5	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce		
6	TEPELNÁ IZOLACE XPS - deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{d,max} = 0,033 \text{ W/(m.K)}$ ,	140	
7	Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce		
8	Hloubková penetrace		
9	Stávající zdivo, vč. stávající fasádání omítky. Očekává se oprava povrchu, tj. osekání a znovuprovedení jádrové omítky v rozsahu 30 - 50%. PŘED PROVÁDĚNÍM ZNOVU OVĚŘIT STAV POVRCHU PROVEDENÍM VÝTAŽNÝCH A ODTRHOVÝCH ZKOUŠEK		

Označení:	Typ, popis:	Tloušťka	
SK04a	Skladba terasy 2NP (odhad stávající skladby)	240 mm	
1	ODSTRANIT - Keramická dlažba lepená do malty nebo lepidla, vč. soklíků kolem stěn	20	
2	ODSTRANIT - Cementová malta	20	
3	ODSTRANIT - Hydroizolace z asf. pásů	10	
4	ODSTRANIT - Betonová mazanina ve spádu	100	
5	ODSTRANIT - Násyp - škvára ve spádu	90	
6	Stávající betonový strop		
7	Stávající omítky		

Označení:	Typ, popis:	Tloušťka	
SK04b	Skladba terasy 2NP (návrh nové sklady)	163 mm	
1	Dlaždice slinutá (mrazuvzdorná s nasákavostí do 0,5%) glazovaná 30x30 až 60x60 cm, tl. 20 mm, povrch reliéfní matný, odolnost proti opotřebení povrchu PEI 5, protiskluznost (bota) R11, protiskluznost (bosá noha) B	20	
2	Pevný distanční terč výšky 15 mm pro suché kladení dlažby s mezerou 4 mm. Podložit odřezkem z mPVC	15	
3	Fólie z PVC-P (měkčené PVC) s výztužnou vložkou z polyesteru (PES) určená pro jednovrstvé, mechanicky kotvené hydroizolace šířky max 1,6 m určené jako podklad pro distanční dlažby. Přesah folie určuje technologický předpis výrobce. Fólii kotvit k podkladu zpravidla ve spojích, a v pásu šířky min 1,2 m okolo obvodu střechy i v ploše folie (Kotevní plán bude součástí dokumentace zhotovitele (realizační)). Certifikace folie na Broof T3. Tloušťka folie min 1,5 mm. Faktor difuzního odporu max 15000. Počet kotev určit dle přesně zvoleného typu šroubů daného výrobce a následného podrobného výpočtu kotevního plánu. Fólii kotvit přes ocelovou podložku tl. 0,8 mm do betonové desky pod stávající asfaltovou hydroizolací (předpoklad dle provedených sond cca 10 cm betonu) nebo do betonového stropu.	3	
4	Geotextilie polypropylenová, plošné množství min. 500 g/m <sup>2</sup>		
5	Tepelná izolace PIR - SPÁDOVÉ KLÍNY, lepené PUR lepidlem, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{d,max} = 0,022 \text{ W/(m.K)}$ . V místě mimo spádování bude položena PIR tl. 50 mm	20	cca 20-130
6	Tepelná izolace PIR, lepená PUR lepidlem, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{d,max} = 0,022 \text{ W/(m.K)}$ . TLOUŠŤKU TI UPŘESNIT DLE SKUTEČNÉ TLOUŠŤKY STÁVAJÍCÍCH VRSTEV	100	
7	Parozábrana z SBS modifikovaného asfaltového pásu s nosnou vložkou z hliníkové fólie s nakaširovanou polyesterovou rohoží plošné hmotnosti 120 g/m <sup>2</sup> , ekvivalentní difuzní tloušťka sd min 600 (event. faktor dif. odporu min 250 000).	5	
8	Asfaltová penetrace		

9	Stávající betonový strop		
8	Stávající omítka		

Označení:	Typ, popis:	Tloušťka	
SK05	Skladba ploché střechy nad 2NP	mm	
1	Fólie z PVC-P (měkčené PVC) s výztužnou vložkou z polyesteru (PES) určená pro jednovrstvé, mechanicky kotvené hydroizolace šířky max 1,6 m s pochozí protiskluznou strukturou na horním povrchu. Přesah folie určuje technologický předpis výrobce. Fólii kotvit k podkladu zpravidla ve spojích, a v pásu šířky min 1,2 m okolo obvodu střechy i v ploše folie (Kotevní plán bude součástí dokumentace zhotovitele (realizační)). Certifikace folie na Broof T3. Tloušťka folie min 1,5 mm. Faktor difúzního odporu max 15000. Počet kotev určit dle přesně zvoleného typu šroubů daného výrobce a následného podrobného výpočtu kotevního plánu. Fólii kotvit přes ocelovou podložku tl. 0,8 mm do betonové desky pod stávající asfaltovou hydroizolací (předpoklad dle provedených sond cca 10 cm betonu) nebo do betonového stropu. PŘED PROVÁDĚNÍM ZNOVU OVĚŘIT STAV POVRCHU PROVEDENÍM VÝTAŽNÝCH A ODTRHOVÝCH ZKOUŠEK	2	
2	Geotextilie polypropylenová, plošné motnosti min. 500 g/m2		
3	Tepelná izolace EPS 150, lepená PUR lepidlem, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_d, \max = 0,036$ W/(m.K)),	120	
4	Tepelná izolace EPS 150, lepená PUR lepidlem, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_d, \max = 0,036$ W/(m.K)),	120	
5			
6	Stávající asfaltová hydroizolace. Bude zkontrolována a očištěna od náletů, lišejníků, kusů omítek cihel apod.	15	
7	Betonová vrstva	100	
8	Vzduchová mezera	20	
9	Škvárový násyp	330	
10	Stávající strop		
11	Stávající omítka		

Označení:	Typ, popis:	Tloušťka	
SK06	Skladba ploché střechy nad 1NP	551 mm	
1	Fólie z PVC-P (měkčené PVC) s výztužnou vložkou z polyesteru (PES) určená pro jednovrstvé, mechanicky kotvené hydroizolace šířky max 1,6 m s pochozí protiskluznou strukturou na horním povrchu. Přesah folie určuje technologický předpis výrobce. Fólii kotvit k podkladu zpravidla ve spojích, a v pásu šířky min 1,2 m okolo obvodu střechy i v ploše folie (Kotevní plán bude součástí dokumentace zhotovitele (realizační)). Certifikace folie na Broof T3. Tloušťka folie min 1,5 mm. Faktor difúzního odporu max 15000. Počet kotev určit dle přesně zvoleného typu šroubů daného výrobce a následného podrobného výpočtu kotevního plánu. Fólii kotvit přes ocelovou podložku tl. 0,8 mm do betonové desky pod stávající asfaltovou hydroizolací (předpoklad dle provedených sond cca 10 cm betonu) nebo do betonového stropu. PŘED PROVÁDĚNÍM ZNOVU OVĚŘIT STAV POVRCHU PROVEDENÍM VÝTAŽNÝCH A ODTRHOVÝCH ZKOUŠEK	2	
2	Geotextilie polypropylenová, plošné motnosti min. 500 g/m2		
3	Tepelná izolace EPS 150, lepená PUR lepidlem, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_d, \max = 0,036$ W/(m.K)),	100	
4	Tepelná izolace EPS 150, lepená PUR lepidlem, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_d, \max = 0,036$ W/(m.K)),	100	
5	Geotextilie polypropylenová, plošné motnosti min. 500 g/m2		
5	PAROZÁBRANA - samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Tl. min 4 mm, faktor difúzního odporu min 25000, z horní strany z jemného minerálního posypu, ze spodní PE folii, natavit	4	

6	ODSTRANIT - Stávající foliová hydroizolace. Bude zkontrolována a příp. místně zapravena (očekává se cca 20% plochy střechy)	5	
	ODSTRANIT - Zbatky asfaltových pásů		
7	Betonová vrstva	100	
8	Vzduchová mezera	40	
9	Škvárový násyp	200	
10	Stávající strop		
11	Stávající omítka		

Označení:	Typ, popis:	Tloušťka mm	
<b>SK07</b>	<b>Skladba stropu nad exteriérem - KZS</b>		
1	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - SILIKONOVÁ OMÍTKA - zrnitost max 1,0 mm, barva bílá. Barevné řešení viz výkres pohledů v části D.1.1, požadavky na KZS uvedeny v D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	2	
2	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Penetrace		
3	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce	3	
4	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Sklotextilní síťovina - aplikovat dle předpisu výrobce		
5	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce		
6	TEPELNÁ IZOLACE EPS Grey 100 Fasádní - deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{d,max} = 0,031$ W/(m.K)),	200	
7	Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce		
8	Hloubková penetrace		
9	Stávající zdívo, vč. stávající fasádní omítky. Očekává se oprava povrchu, tj. osekání a znovuprovedení jádrové omítky v rozsahu 30 - 50%. PŘED PROVÁDĚNÍM ZNOVU OVĚŘIT STAV POVRCHU PROVEDENÍM VÝTAŽNÝCH A ODRHOVÝCH ZKOUŠEK		

Označení:	Typ, popis:	Tloušťka mm	
<b>SK08</b>	<b>Skladba ploché střechy nad 2NP - přesahy střech</b>		
1	Fólie z PVC-P (měkčené PVC) s výztužnou vložkou z polyesteru (PES) určená pro jednovrstvé, mechanicky kotvené hydroizolace šířky max 1,6 m s pochozí protiskluznou strukturou na horním povrchu. Přesah folie určuje technologický předpis výrobce. Fólii kotvit k podkladu zpravidla ve spojích, a v pásu šířky min 1,2 m okolo obvodu střechy i v ploše folie (Kotevní plán bude součástí dokumentace zhotovitele (realizační)). Certifikace folie na Broof T3. Tloušťka folie min 1,5 mm. Faktor difuzního odporu max 15000. Počet kotev určit dle přesně zvoleného typu šroubů daného výrobce a následného podrobného výpočtu kotevního plánu. Fólii kotvit přes ocelovou podložku tl. 0,8 mm do betonové desky pod stávající asfaltovou hydroizolací (předpoklad dle provedených sond cca 10 cm betonu) nebo do betonového stropu. PŘED PROVÁDĚNÍM ZNOVU OVĚŘIT STAV POVRCHU PROVEDENÍM VÝTAŽNÝCH A ODRHOVÝCH ZKOUŠEK	2	
2	Geotextilie polypropylenová, plošné motnosti min. 500 g/m2		
3	Klín z XPS polystyrenu, mechanicky kotvený tl. 240 až 0 mm		
4	Stávající asfaltová hydroizolace. Bude zkontrolována a příp. místně zapravena (očekává se cca 30% plochy střechy)	15	
5	Betonová konzola	100	
6	Stávající zdívo, vč. stávající fasádní omítky. Očekává se oprava povrchu, tj. osekání a znovuprovedení jádrové omítky v rozsahu 30 - 50%. PŘED PROVÁDĚNÍM ZNOVU OVĚŘIT STAV POVRCHU PROVEDENÍM VÝTAŽNÝCH A ODRHOVÝCH ZKOUŠEK	20	
7	Hloubková penetrace		
8	Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce		

9	TEPELNÁ IZOLACE EPS Grey 100 Fasádní - deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{d,max} = 0,031$ W/(m.K)),	50	
10	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce		
11	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Sklotextilní síťovina - aplikovat dle předpisu výrobce		
12	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce	3	
13	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Penetrace		
14	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - SILIKONOVÁ OMÍTKA - zrnitost max 1,0 mm, barva bílá. Barevné řešení viz výkres pohledů v části D.1.1, požadavky na KZS uvedeny v D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	2	

Označení:	Typ, popis:	Tloušťka mm	
<b>SK09</b>	<b>Skladba ploché střechy nad 2NP - střecha nad terasou</b>		
1	Betonová konzola		
2	Stávající zdivo, vč. stávající fasádní omítky. Očekává se oprava povrchu, tj. osekání a znovuprovedení jádrové omítky v rozsahu 30 - 50%. PŘED PROVÁDĚNÍM ZNOVU OVĚŘIT STAV POVRCHU PROVEDENÍM VÝTAŽNÝCH A ODRHOVÝCH ZKOUŠEK		
3	Hloubková penetrace		
4	Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce		
5	Tepelná izolace PIR, lepená PUR lepidlem, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{d,max} = 0,022$ W/(m.K)).	40	
6	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce		
7	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Sklotextilní síťovina - aplikovat dle předpisu výrobce		
8	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce	3	
9	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Penetrace		
10	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - SILIKONOVÁ OMÍTKA - zrnitost max 1,0 mm, barva bílá. Barevné řešení viz výkres pohledů v části D.1.1, požadavky na KZS uvedeny v D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	2	

Označení:	Typ, popis:	Tloušťka mm	
<b>SK10</b>	<b>Skladba u oplechování říms (!!nebyla prováděna sonda do konstrukce!!)</b>		
1	Oplechování - pozink tl. 0,5 mm lakovaný hnědý (RAL 8017)	0,5	
2	Záklop ze stavebních ipregnovaných prken	24	
3	Dřevěné trámký 50x50 mm po max 625 mm kotvené do betonové římsy ve spádu, mezi trámký vložit tepelnou izolaci z XPS	50	
4	Nová beotnová mazanina ve spádu		
5	ODTSRANIT - spádový beton tl. 30 až 60 mm	50	
6	Stávající betonová římsa	120	
7	Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce		
8	TEPELNÁ IZOLACE EPS Grey 100 Fasádní - deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{d,max} = 0,031$ W/(m.K)),	160	
9	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce		
10	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Sklotextilní síťovina - aplikovat dle předpisu výrobce		
11	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Lepicí tmel - aplikovat dle předpisu výrobce	3	
12	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - Penetrace		
13	CERTIFIKOVANÉ SOUVRSTVÍ KZS - SILIKONOVÁ OMÍTKA - zrnitost max 1,0 mm, barva bílá. Barevné řešení viz výkres pohledů v části D.1.1, požadavky na KZS uvedeny v D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	2	

Označení: <b>SK11</b>	Typ, popis: <b>Okapový chodník</b>	Tloušťka mm	
	1 Betonová dlažba tl. 80 mm 250x500 (přídlažba), vložena mezi stávající obrubu a novou tepelnou izolaci	80	
	2 Kladecí vrstva, frakce 40-80 mm	40	
	3 Kamenivo frakce 4-16 mm	150	