



POPIS ZÁMĚRU:

- Na základě zadání dokumentace a zpracování EP jsou dle dotazního listu navržena následující opatření: Podporovaného projektu pro podporu opatření budovy:
- Kompletní, či náhradní stavební úpravy budov vedoucí ke zlepšení tepelné technických vlastností obalových konstrukcí budovy, včetně bezvadnosti.
- Systémy nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla.
- Vnější střílní prvky pro výměnu vzduchu (žaluzie, boxy, zpuštěné do KZS).
- Rekonstrukce kotelny, vč. hydraulického vypořádání.
- Instalace FV systému na střechu budovy A.
- Modernizace vnitřního osvětlení.
- Zavazení energetického managementu, včetně řídicího softwaru a měřičů a řídicích prvků pro optimalizaci výšky a spotřeby energie.

V rámci doporučených opatření budovy jsou navržena další opatření, která jsou vyvolána neukončením stavebního stavu:

- Přístupnost a bezbariérové užívání objektu v souladu s ČSN 73 4001 – Přístupnost a bezbariérové užívání. Dokumentace byla konkrétně na ÚV a Vádného výboru pro zpracování posudků objemů v rámci Národního rozvoje programu, schválena ve Vládním výboru a schválena i doložka na MŠMT z programu „Zajištění Národního rozvoje programu mobility pro všechny“.
- Úprava nákladový strojový výhledu a výhledu výhledu v objektu A pro bezpečnost a funkční výhled na střechu s FVE.
- Rekonstrukce vnitřních elektroinstalací rozvodů, včetně nových elektroinstalací rozvodů a rozvodnic, vnitřní umělého osvětlení, domovních zásuvek a ostatních zařízení v objektu školy.
- Rekonstrukce ZI.
- Kanálizace svaňáků a letových částí pod stropem, včetně přípojek k zateplovacím předmětům – Rozvody SV, IV a příp. okružkové.
- Výhledy vedlejších zateplovacích předmětů (WC, plochy, umyvadla, dřezy, sprchy, výhledy) dle hygienických předpisů s ohledem na dělení zaměstnanců/žáků, mužů, resp. hoši/ženy, resp. dívky.
- Náprava PBR objektu – stávající řešení objektu z let 1995–97, kdy proběhla rekonstrukce na ŽÚS, již nepůlhož řešení budovy.

POZNÁMKA:

ZATEPLENÍ STĚN MUSÍ BÝT PROVEDENO S MINIMEM TEPELNÝCH MOSTŮ TAK, ABY BYLO DOSÁZENO POŽADOVANÉHO SOUČÍNELE PROSTUPU TEPLA. PŘI PROVÁDĚNÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU MUSÍ BÝT DODRŽENY VŠECHNY TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY DODAVATELE DANÉHO SYSTÉMU A NORMY EAD EAD 040308-01-04A A EAD 030108-01-06A. VŠECHNY STÁVAJÍCÍ OTVORY BUDOVY OPAŘENÝ ZATEPLENÍM OCEM V TL 40 mm. KOLEM OKEN JE NUTNÉ OSADIT PAROTESNÉ PÁSKY KVŮLI KONDENZACI VOJNÍ PÁRY V KONSTRUKCI A NÁSLEDNĚM VZNIKU PULSŮ. MEZI OBJEKTY BUDE DOODRŽENA PŘI ZATEPLOVÁNÍ DILATAČE. MATERIÁL ZATEPLENÍ BUDE RESPKTOVAT PBR.

VŠECHNE ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT V PŘÍLOHĚ PROVÁDĚNÍ NA STAVĚ OČEROVANÝ DLE SKUTEČNOSTI. PROJEKTANT SI VYHAZUJE PRAVO OPRAVY PROJEKTU V PŘÍPADĚ ZISTENÍ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MU NEBYLY ZNAMY V OKAMŽIKU ZPRACOVÁNÍ PROJEKTU. V PŘÍPADĚ ZISTENÍ OCHLEK SKUTEČNÉ NÁMĚRYHODNĚ ROZMĚRY OD VÝKRESOVÝCH KŮST JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. PRO VŠECHNE KONSTRUKČNÍ CELKY A VÝROBKŮ, U KTERÝCH TO PROJEKT PŘEDPISUJE, JE NUTNÉ ZPRACOVAT PODROBNOU VÝROBNÍ DĚLOUSKOU DOKUMENTACI, KTEROU ZPRACUJE DODAVATEL STÁVAJÍCÍCH PRACÍ ČI DODAVATEL KONEČNÉHO VÝROBKU NA ZÁKLADĚ TĚTO ROZMĚROVÝCH OČEROVANÝCH NA STAVĚ. SVÝCH VÝROBNÍCH PROGRAMŮ A MONTÁŽNÍCH POSTUPŮ, PLATNÝCH NŮREM, PŘÍSLUŠNÝCH VÝVARNĚJÍ A STANOVISKŮ DOTYČNÝCH ORGÁNŮ, EVENT. DOPLNĚNÍCH POŽADÁVOK INVESTORA. VÝROBNÍ A DĚLOUSKÉ DOKUMENTACE. PRO JEDNOTLIVÉ KONSTRUKČNÍ CELKY BUDOVY ODPOVÍDÁJÍ PROJEKTANTEM. DĚLO ČÁSTI DOKUMENTACE NEHRAZUJÍ ZA DOKUMENTACI ZATEPLENÍ KONSTRUKCÍ MEZI SOUČASNĚ ZATEPLENÝM STAVEM A TOUTO DOKUMENTACÍ BUDOU NEPRODLENĚ OZNAČOVAT PROJEKTANTOVA – VŠECHNY ZMĚNY ČI NEJAKOSTI BUDOV KONZULTOVATY PŘÍMO S PROJEKTANTEM.

VŠECHNE STÁVAJÍCÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNÝ DLE TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ VÝROBY A DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH NŮREM. VŠECHNE PRÁCE MOHOU PROVÁDĚT POJZE PROSKOLENÍ PRACOVNÍCI A FIRMY S POTŘEBNOU ZPŮSOBILOSTÍ K DANÝM PRACM. POUŽÍTE MATERIÁLŮ A TECHNOLOGIE JE NUTNÉ POUŽÍVAT V SOULADU S DOPORUČENÍM A TECHNOLOGICKÝM PŘEDPISY VÝROBY.

ZMĚNY VNĚJŠÍHO VZHLEDU OBJEKTŮ JSOU PATRNĚ Z PŘÍLOH VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE. NÁVRH JE KONZULTOVÁN S NPO A RESPEKTUJE STANOVISKO MERO/359/05K/25/ON ZE DNE 20.1.2026. OPRAVAMI VŠAK NEODLUŽE KE ZMĚNĚ PŮDORYSNÉHO ANI VÝKRESOVÉHO ÚSPŮRÁDÁNÍ OBJEKTU. POUŽÍ V RÁMCI BB ÚPRAV A POŽADÁVOK PRO PŘESTUP K INSTALACI FVE BUDE K OPRAVĚ STÁVAJÍCÍ NASTAVBY VÝKRESOVÉ STROJOVNÍ STAVAJÍCÍ SCHODISŮ BUDE PRODLOUŽENO NAD STŘECHU, VČ. MOŽNOSTI VYUŽITÍ NOVE TECHNOLOGIE VÝTAHU, A TĚDÍ I ROZŠŘENÍ ZASTÁVKY NAD STŘECHU. A DÁL JE NAVRŽENA VEDE HLAVNÍHO VSTUPNÍHO SCHODISŮE SMĚLA ZDOLNA PLOŠNA.

BARVĚNÉ ŘEŠENÍ – FASÁDY BUDOVY PROVEDENY V KOMBINACI OCELNÉHO SEDA PÍSKOVÁ S JENÝM NÁDEHEM OKROVÉ (TEPLÝ OCELNÝ) – STŘEDNÍ ZRNITOST, např. HEB 70/TSR66 – 0929, OZDOVNĚ PILÍŘE BUDOVY SHODNĚ VYSTUPUJÍ V FASÁDĚ A STĚNĚ JAKO MEZEMKEM PILÍŘE BUDOVY MÍ JENOU ZRNITOSTI OKNÍKY A BUDOVY V BARVĚ UMÁVŠÍHO OCELNÍ, NEŽ VŠE UMÁVŠÍ, např. HEB 59/TSR66 – 0927. VODOROVNÝ PRUH VE 4. NP, KDE BUDE DEMONTOVÁN KABŘINEC, BUDE PROVEDEN S JENOU ZRNITOSTI OKNÍKY V BARVĚ UMÁVŠÍHO OCELNÍ, např. HEB 59/TSR66 – 0927.

OKNA A DVEŘE JSOU NAVRŽENY S PLASTOVÝM PŘÍM. HLAVNÍM RÁMEM SE SVĚTEL SĚDOU BARVOU (RAL 9006). ZASKLENÍ BUDE TROUSKLEM, S CELKOVÝM SOUČÍNELEM PROSTUPU TEPLA PRO OKNA UW= 0,90 W/(m²K) A PRO DVEŘE A VRATA S DVOSKLEM A U_g 1,20 W/(m²K). OPLECHOVÁNÍ, PARAPETY A VENKOVNÍ ŽALUZIE PŘEDPOKLÁDÁ OCELNÍ SVĚTEL SĚDE (RAL9006). VÝHŘEV NA FASÁDĚ BUDOVY ODPOVÍDÁ BARVĚNÉMU ŘEŠENÍ FASÁDY. DEFINITIVNÍ OCELNÍ BUDOVY PŘI REALIZACI ODOUHLAŠENY INVESTOREM, POTÁŽO NPO A MĚSTSKÝM ARCHITEKTEM PODLE PROVEDENÝCH VZORKŮ.

PŘEDPOKLÁDÁ SE INSTALACE FV SYSTÉMU NA STŘECHU KONSTRUKCE OBJEKTU BUDOVY A NÁVRH POŠTA S INSTALACÍ MAXIMÁLNĚ 18 KS MODULŮ O JEDNOTLIVÉM VÝKONU 500 Wp A S CELKOVÝM INSTALOVANÝM VÝKONEM 8,0 kW. SOUČASNĚ INSTALACE BUDE ZAJIŠTĚNÍ MĚŘENÍ VÝROBNĚ ELEKTROKÉ ENERGIE A ELEKTROKÉ ENERGIE SPOTŘEBOVANÉ V OBJEKTU. CELKOVÁ VÝVĚTNÁ KAPACITA BATERIOVÝHO ÚLOŽIŠTĚ SE PŘEDPOKLÁDÁ 116 kWh. PŘETOKY EL. ENERGIE SE NEPŘEDPOKLÁDÁ.

V PROSTORÁCH ŽÚS JE S OHLEDEM NA PROVOZ A S POŽADÁVKEM NA NÍZKOU A SNADNO REGULOVATELNOU HLUKOVOST VÝBĚR SYSTÉMU DECENTRALIZOVANÝ JEDNOTEK, KTERÉ JSOU NAVRŽENY PRO VÝBĚR UČEBNÝ S VĚŠM PŮČTEM ŽÁKO A STUDENTŮ. JE O NUTNĚ ROZVÍTLAKÉ VĚTRÁNÍ SE ZPĚTNÝM ZPRAVEM ATEPLA, FILTRACÍ A DOHŘEVEM PRÍVODNÍHO VZDUCHU. KONKRETNÍ UMÍSTĚNÍ A VELIKOST JEDNOTEK MOŽE BÝT JEŠTĚ ÚPRAVĚNO V DALŠÍM STUPNÍ PŮ. NÁVRH VŠAK MUSÍ ZKONKRETNĚ POŽADÁVKY EP A HYGIENICKÉ POŽADÁVKY VYPLYVÁJÍCÍ Z VÝHLÁŠEK A NŮREM PLATNÝCH PRO DANÝ PROSTOR. DOZVUK VE TŘÍDAČI SVÝM NÁVRHEM MUSÍ PLNIT POŽADÁVKY NŮRY ČSN 376527, DLE SE PŘEDPOKLÁDÁ DOPLNĚNÍ NUCENÉHO VĚTRÁNÍ K DEKONNÍ OTVORŮ, A TO PRO NOVÁ HYGIENICKÁ ŽÁZEM A OHLAV V SCHODISOVÝCH PROSTORŮ V BUDOVĚ A).

V RÁMCI ZMĚN SKUTEČNÉHO STAVU VŠAK BYL POŘÍZEN TACHYMETROVÝ PLÁN V 8/2024 ŠKOLY A BLIŽNĚ OKOLÍ V DŮKĚ REALIZACE PŮ. VÝNIKU Z GEOMETRIKÉ PLÁNY – PRO ROZDÍLEM POZEMKU (6430–342/2023), KDE DOŠLO K OPRAVĚ PLOCH NA PARCELÁCH 64/1 A ST. 187/1 A NOVĚ VOMNÍ PARCELY 64/6, 64/7, 64/8, 4232 A 4233. A PRO ZMĚNU HRANÍ POZEMKŮ (6511–448/2024), KDE DOŠLO K ROZŠŘENÍ PARCELY 64/6 NA ÚKOR 64/7 – VIZ DOKLADOVÁ ČÁST PŮ.

V DODATELETSKÉ DOKUMENTACI JE NUTNÁ KOORDINACE S MĚSTSKÝM ARCHITEKTEM V RÁMCI NÁVRHU PARKOVÝCH ÚPRAV, VOČNĚ NÁHRADNÍ VÝSADBY, U MĚSTSKÉHO POZEMKU 64/1 A 64/7, VOČNĚ JEJICH ODOUHLAŠENÍ. PARKOVÉ ÚPRAVY JSOU SOUČASNĚ FINANČNĚ ÚPRAV DOTYČNÉHO POZEMKU. ANGLICKÝ DVOREK PŘED SÁLEM BUDOVY B BUDE OPRAVĚN, VOČNĚ NÁHRADNÍ POZEMKOVÝCH OBKLADŮ A VOZÁKNE BUDE ODPOVÍDAT PŮVODNÍMU ŘEŠENÍ, S TÍM ROZDÍLEM, ŽE KŤEŠÍ KOVŮVÉ ZABUDOVY BUDE ZRUŠENO A ZOSTANE POJZE ROŠT. KONKRETNÍ TEORICKÉ ŘEŠENÍ JE NUTNÉ OPĚT ODOUHLAŠEN S MĚSTSKÝM ARCHITEKTEM.

TABULKA MÍSTNOSTI						
ČÍSLO MÍSTNOSTI (OVĚR)	ČÍSLO MÍSTNOSTI (JE PD)	NÁZEV MÍSTNOSTI NYNÍ - ZMĚNA UŽIVÁNÍ	max POČET OSOB	SVĚTLÁ VÝŠKA UPRÁVENÁ (m)	PLOCHA MÍSTNOSTI (m²)	POVRCH STĚN (m²)
47	4.01	Účelna	16	2,9	50,2	72,3
	4.02	Účelna	15	2,9	29,0	58,3
45	4.03	Účelna s kabinet	1	2,9	18,8	45,0
44	4.04	Účelna	3	2,9	17,6	46,3
42	4.05	Účelna	3	2,9	27,7	53,7
41	4.06	Účelna	3	2,9	17,8	49,6
40	4.07	Účelna	3	2,9	19,5	51,6
	4.08	Chodba		2,9	17,5	60,7
48	4.09	Kabinet		2,9	14,3	41,9
	4.10	WC holci + sprchový kout			8,8	53,9
	4.11	WC dívky + sprchový kout			7,9	44,5
	4.12	Úložková komora		2,9	0,8	5,9
	4.13	WC - BS, WC cam. Muž			3,0	18,7
	4.14	-				
	4.15	-				
	4.16	Chodba a osobní výtah		2,9	28,5	39,3
	4.17	Chodba		2,9	18,5	49,6
38	4.18	Účelna	3	2,9	17,1	43,8
39	4.19	Účelna	3	2,9	19,5	57,3
	4.20	Galerie			6,0	7,1
	4.21	Schodiště			14,0	54,8

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ VÝZDÍVKY Z PŮROBETONOVÝCH TVÁRNIC
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (POLYSTYRÉN EPS)
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (MINERÁLNÍ VATA)
- NOVÉ VÝZDÍVKY Z VÁPENOPISKOVÝCH OHLE (VÝTAH)
- NOVÉ (ŽELEZO)BETONOVÉ KONSTRUKCE
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (PIR)
- AKUSTICKÁ ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH PŘÍČEK (SDK+MV+Se_g)
- KERAMICKÝ OBKLAD (2,2 m výšky u hyg.zařízení, u sprch na celou výšku, 1,5 m u umyvadel a 0,6 m nad pracovní plochou KK)
- PARAPETY INTERIÉR - DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY / PARAPETY EXTERIÉR - SILNOSTĚNNÉ TAŽENÝ AL PLECH S KOVOVÝMI BOČNICEMI
- NOVÉ VÝPLNĚ: okna plastové max. U=0,9 W/m²K (trojsklo) dveře plastové max. U=1,2 W/m²K, AL portály max U=1,2 W/m²K (trojsklo) AL rolovací voda/otevřecí vrata max U=1,2 W/m²K
- VENKOVNÍ ŽALUZIE SE ZAPUŠTĚNÍMI BOXY V KZS + RP U VÝPLNÍ OTVORŮ
- SANITÁRNÍ PŘÍČKY V HYGIENICKÝCH ŽÁZEMÍ – výška 2 m, dveře kabiny 600 mm, s obousměrně laminovanou dřevotřískovou deskou tl. 25 mm, příčky, čelní stěny i dveře, hrana ABS 2 mm. Kovový nosný systém je tvořen silnostěnnými eloxovanými hliníkovými profily se samonosnými nožky.
- VENKOVNÍ PROTIDÉŽOVÁ ŽALUZIE NEBO MŘÍŽKA – výměna stávajících větracích mřížek + nové mřížky či protidéžové žaluzie VIZ VZT.
- OPRAVA STROPŮ – TYP PODHLEDOVÉ KONSTRUKCE
- OPRAVA PODLAHY S DANOU PODLAHOVOU KRYTINOU

SKLADBA KONSTRUKCÍ STĚN A NAVRHOVANÉ ÚPRAVY:										SKLADBA STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ A NAVRHOVANÉ ÚPRAVY:									
OBSAHUJÍCÍ: STĚNA (Ukázka: 0,2 x 0,2 m)	A/S1	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S3	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	BUDOVA A* REZ A-A*			BUDOVA A* REZ B-B*			A/SCH1	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	A/S2	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S4	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			A/SCH2	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA NOVÉ PODKLADY						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
OBSAHUJÍCÍ: STĚNA (Ukázka: 0,2 x 0,2 m)	A/S5	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S7	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	BUDOVA A* REZ A-A*			BUDOVA A* REZ B-B*			A/SCH3	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	A/S6	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S8	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA NOVÉ PODKLADY						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
OBSAHUJÍCÍ: STĚNA (Ukázka: 0,2 x 0,2 m)	A/S9	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S11	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	BUDOVA A* REZ A-A*			BUDOVA A* REZ B-B*			A/SCH5	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	A/S10	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S12	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA NOVÉ PODKLADY						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
OBSAHUJÍCÍ: STĚNA (Ukázka: 0,2 x 0,2 m)	A/S13	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S15	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	BUDOVA A* REZ A-A*			BUDOVA A* REZ B-B*			A/SCH7	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	A/S14	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S16	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA NOVÉ PODKLADY						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
OBSAHUJÍCÍ: STĚNA (Ukázka: 0,2 x 0,2 m)	A/S17	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S19	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	BUDOVA A* REZ A-A*			BUDOVA A* REZ B-B*			A/SCH9	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	A/S18	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S20	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA NOVÉ PODKLADY						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
OBSAHUJÍCÍ: STĚNA (Ukázka: 0,2 x 0,2 m)	A/S21	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S23	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	BUDOVA A* REZ A-A*			BUDOVA A* REZ B-B*			A/SCH11	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	A/S22	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S24	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA NOVÉ PODKLADY						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
OBSAHUJÍCÍ: STĚNA (Ukázka: 0,2 x 0,2 m)	A/S25	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S27	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	BUDOVA A* REZ A-A*			BUDOVA A* REZ B-B*			A/SCH13	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	A/S26	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S28	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA NOVÉ PODKLADY						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
OBSAHUJÍCÍ: STĚNA (Ukázka: 0,2 x 0,2 m)	A/S29	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S31	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	BUDOVA A* REZ A-A*			BUDOVA A* REZ B-B*			A/SCH15	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	A/S30	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S32	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA NOVÉ PODKLADY						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
OBSAHUJÍCÍ: STĚNA (Ukázka: 0,2 x 0,2 m)	A/S33	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S35	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	BUDOVA A* REZ A-A*			BUDOVA A* REZ B-B*			A/SCH17	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	A/S34	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S36	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA NOVÉ PODKLADY						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
OBSAHUJÍCÍ: STĚNA (Ukázka: 0,2 x 0,2 m)	A/S37	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S39	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	BUDOVA A* REZ A-A*			BUDOVA A* REZ B-B*			A/SCH19	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	A/S38	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S40	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA NOVÉ PODKLADY						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
OBSAHUJÍCÍ: STĚNA (Ukázka: 0,2 x 0,2 m)	A/S41	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S43	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	BUDOVA A* REZ A-A*			BUDOVA A* REZ B-B*			A/SCH21	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	A/S42	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S44	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA NOVÉ PODKLADY						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
OBSAHUJÍCÍ: STĚNA (Ukázka: 0,2 x 0,2 m)	A/S45	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S47	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	BUDOVA A* REZ A-A*			BUDOVA A* REZ B-B*			A/SCH23	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	A/S46	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S48	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA NOVÉ PODKLADY						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
OBSAHUJÍCÍ: STĚNA (Ukázka: 0,2 x 0,2 m)	A/S49	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S51	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	BUDOVA A* REZ A-A*			BUDOVA A* REZ B-B*			A/SCH25	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	A/S50	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S52	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA NOVÉ PODKLADY						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
OBSAHUJÍCÍ: STĚNA (Ukázka: 0,2 x 0,2 m)	A/S53	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S55	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	BUDOVA A* REZ A-A*			BUDOVA A* REZ B-B*			A/SCH27	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	A/S54	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S56	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA NOVÉ PODKLADY						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
OBSAHUJÍCÍ: STĚNA (Ukázka: 0,2 x 0,2 m)	A/S57	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S59	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	BUDOVA A* REZ A-A*			BUDOVA A* REZ B-B*			A/SCH29	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	A/S58	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S60	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA NOVÉ PODKLADY						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
OBSAHUJÍCÍ: STĚNA (Ukázka: 0,2 x 0,2 m)	A/S61	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S63	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	BUDOVA A* REZ A-A*			BUDOVA A* REZ B-B*			A/SCH31	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	A/S62	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S64	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA PODKLADY			SKLADBA NOVÉ PODKLADY						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			VÝSTUŽNÁ VŘSTVA - klapci a stěrková hmota + výztužná skleněná vlákna			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
OBSAHUJÍCÍ: STĚNA (Ukázka: 0,2 x 0,2 m)	A/S65	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S67	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	BUDOVA A* REZ A-A*			BUDOVA A* REZ B-B*			A/SCH33	Střešní krytina z asfaltových pásů - vnější pásy s retardéry hoření a břídlivým posypem a samolepící podkladní pásy (systémová skladba Broof t3) - sklon min. 3%	8 mm				
	A/S66	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	A/S68	PROBARVENÁ SILIKONILSKÁ OMÍTKA	3 mm	OZNAČENÍ			OZNAČENÍ			OZNAČENÍ						
	VÝSTUŽNÁ V																		