

LEGENDA MATERIÁLŮ

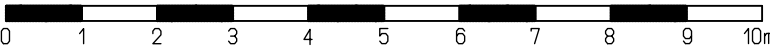
Grafické znázornění	Popis
	Kontaktní zateplovací systém
	Pórobetonové zdivo
	Stávající konstrukce
	Navržené konstrukce
①	Ozub v ostění oken bude dozděn pórobetonovým zdivem, v nadpraží bude doplněn EPS. Parapet bude dobetonován do roviny.

SKLADBA KONSTRUKCE

OZNAČENÍ	POPIS
A	- stávající konstrukce (oprava nesoudržných částí, vyrovnání / doplnění povrchu, očištění tlakovou vodou) - penetrace - lepicí stěrka - fasádní polystyren - EPS s přísadkou grafitu - tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,032$ W/mK - kotvený zapuštěnými hmoždinkami s talířem + opatřeno EPS zátkami - armovací stěrka + sklotextilní síťovina - základní nátěr - tenkovrstvá silikonová omítka - celoplošně probarvená
D	- stávající konstrukce stěny v prostoru mezi stropem a střechou (oprava nesoudržných částí, vyrovnání / doplnění povrchu, očištění) - penetrace - lepicí stěrka - fasádní polystyren - EPS s přísadkou grafitu - tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,032$ W/mK - kotvený zapuštěnými hmoždinkami s talířem + opatřeno EPS zátkami - armovací stěrka + sklotextilní síťovina
E	- stávající konstrukce (oprava nesoudržných částí, vyrovnání / doplnění povrchu, očištění tlakovou vodou) - penetrace - armovací stěrka + sklotextilní síťovina - základní nátěr - tenkovrstvá silikonová omítka - celoplošně probarvená
S6	- falcovaný plech (opatření pro nízký sklon střechy - například těsnění ve falci) - difúzní fólie s nakaširovanou polypropylenovou strukturovanou rohoží - OSB deska tl. 25 mm - desky z pěnového polystyrenu EPS 100 S tl. 50 mm - asfaltový pás - penetrace - stávající konstrukce střechy - odstraněna stávající krytina, vyrovnání povrchu
S7	- hydroizolační fólie z měkkého PVC tl. min. 1,5 mm (mechanicky kotveno) (požární odolnost Broof (t3)) - separační vrstva - geotextilie 300 g/m2 - navráceno stávající bednění - navraceny stávající krokve - stávající navýšené vaznice / pozednice - u okapní hrany o 120 mm, v nejvyšším místě o 0 mm - minerální tepelná izolace celkové tl. 260 mm ($\lambda \leq 0,034$ W/mK) u okapní hrany částečně ukládána mezi stávající krov - stávající konstrukce stropu pozn. - odstraněna stávající krytina - před realizací bude realizační firmou proveden výpočet zatížení sání větrem pro určení minimálního množství kotvených prvků
S8	- OSB deska tl. 25 mm - dřevěný rošt 60/140 mm, osová vzdálenost 625 mm + vláknitá tepelná izolace tl. 140 mm - dřevěný rošt 80/200 mm, osová vzdálenost 1880 mm + vláknitá tepelná izolace tl. 200 mm - stávající konstrukce (podlaha uklizana, vyčištěna a vyrovnána) pozn. před realizací budou realizační firmou provedeny: - OSB podlaha bude rošřena pod výlez na střechu a snížena u dveří
S9	- vláknitá tepelná izolace tl. 140 mm - přetažena přes pozednice - vláknitá tepelná izolace tl. 200 mm - stávající konstrukce (podlaha uklizana a vyčištěna)
S16	- falcovaný plech - difúzní fólie s nakaširovanou polypropylenovou strukturovanou rohoží - bednění z prken tl. 25 mm - krokve 120/160 mm, osová vzdálenost 1000 mm - pozednice 160/120 mm, vaznice 120/200 mm, sloupek 120/120 mm pozn. - odstraněna stávající krytina, bednění a krov - pod sloupkem osazena rozšiřecí "bačkora" podložená hydroizolací - mezi krokvemi nad pozednicí vytvořena provětrávaná mezera opatřena sítkou proti hmyzu

VÝPIS PRVKŮ

OZNAČENÍ	POPIS
V01 — V26	okenní a dveřní výplně - viz. výkaz výplní otvorů
K1	venkovní parapet - lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem - r.š. 250 mm - spád minimálně 5%
K2	okapní svod průměr 120 mm - lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem
K4	oplechování atiky r.š. 630 mm - lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem - spád minimálně 5% směrem ke střeše, kotveno do desky na bázi dřeva připevněné na atice
K5	klempířský prvek z poplastovaného plechu - k natažení fólie pod atikovým plechem - r.š. 200 mm
K6	klempířský prvek z poplastovaného plechu - k natažení fólie na hraně atiky / přechodu střechy - r.š. 100 mm
K7	klempířský prvek z poplastovaného plechu - k natažení fólie u přechodu střechy na stěny - r.š. 100 mm
K8	okapní hrana z poplastovaného plechu - k natažení fólie - r.š. 250 mm
K9	klempířský prvek z poplastovaného plechu - k natažení fólie u konce vytaženého na stěnu - r.š. 70 mm
K10	dilatační přitlačná lišta - lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem - r.š. 100 mm
K11	klempířský prvek z poplastovaného plechu - k natažení fólie u konce vytaženého na stěnu - r.š. 70 mm - na vrchu nasunuta lišta k napojení oplechování na ETICS
K12	okapní žlab průměr 150 mm - lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem, nové žlabové háky
K13	okapní žlab průměr 125 mm - lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem, nové žlabové háky
K14	okapní hrana - lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem - r.š. 250 mm
K15	závětná lišta - lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem - r.š. 330 mm
K16	lemování přední - lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem - r.š. 330 mm - na vrchu nasunuta lišta k napojení oplechování na ETICS (u oplechování ve styku s omítkou)
K17	lemování boční - lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem - r.š. 330 mm - na vrchu nasunuta lišta k napojení oplechování na ETICS
K18	oplechování vrchní strany odvětrávacího komínu - lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem - na vrchu nasunuta lišta k napojení oplechování na ETICS
K19	oplechování čelní strany odvětrávacího komínu - lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem
K20	výtokové koleno průměr 120 mm - lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem
K21	atypická klempířská střešní vpust' s propojením na okapní svod - lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem
P1	vnitřní parapety - v barvě oken, tvrze plastové komůrkové s krycími listy (alternativně postforming, po domluvě s investorem), parapet s nosem, přesah parapetu 40 mm, vyrovnání podkladu parapetu
P2	vnitřní parapety - keramický obklad parapetu a ostění, případně i nadpraží (dle stávající výšky obkladu v místnosti) + vyrovnání podkladu
T1	u stěny vytvořena průběžná provětrávaná mezera opatřená mřížkou proti hmyzu, konstrukce tvořena dřevěnými latěmi a OSB deskami - výška 500 mm
Z2	ochranná klec jednotky VZT / UT - 1250 / 1250 / 400 mm, připevněna k nosné konstrukci stropu



POZN:

V rámci stavby je třeba dodržet požadavky na konstrukce definované v požárně bezpečnostním řešení - samostatná část projektu - D.1.3 požárně bezpečnostní řešení. Tam kde to vyžadují požární předpisy bude použito tepelné izolace z minerálních vláken. Ostění a nadpraží u měněných oken / dveří budou zednický upraveny a na vnitřní straně nové vymalovány. Tepelná izolace bude přetažena min. 50 mm přes rámy oken a dveří. Všechny stávající i nové vytvořené prostory střechami budou důsledně hydroizolačně opraveny. Všechny komíny a instalace (VZT, kanalizace ...) vedoucí nad střechu budou prodlouženy na potřebnou výšku, budou hydroizolačně opraveny a případně opatřeny klempířským lemováním. Bude namontován nový hromosvod.

Vypracoval: Ing. Milan Matouš			<div>Project A plus</div> <div>tel: +420 488 572 214 e-mail: info@projectaplus.cz fax: +420 488 572 219 web: www.projectaplus.cz</div>
Project A plus, s.r.o. Husova 591, 511 01 Turnov			
Vedoucí projektu: Ing. Ondřej Zummer			
Odp. projektant: Ing. Ondřej Zummer			
Investor: Obec Kruh			
Kruh 165, 514 01 Jilemnice			
Kruh, sokolovna			
- zlepšení tepelně-technických parametrů			
obvodových konstrukcí			
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	03	Stupeň dok.: DPS
			Datum: září 2016
			Číslo zakázky: 1511241
			Měřítko: 1:100