

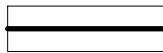




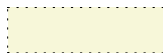
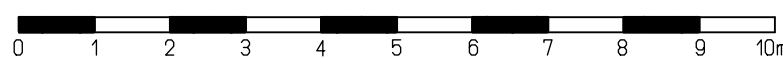


OZNAČENÍ	POPIS
A	<ul style="list-style-type: none"> - stávající konstrukce (oprava nesoudržných částí, vyrovnání / doplnění povrchu, očištění tlakovou vodou) - penetrace - lepicí stěrka - fasádní polystyren - EPS s přídavkem grafitu - tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,032 \text{ W/mK}$ - kotvený zapuštěnými hmoždinkami s talířem + opatřeno EPS zátkami - armovací stěrka + sklotextilní síťovina - základní nátěr - tenkovrstvá silikonová omítka - celoplošně probarvená
B	<ul style="list-style-type: none"> - stávající konstrukce (oprava nesoudržných částí, vyrovnání / doplnění povrchu, očištění tlakovou vodou) - penetrace - lepicí stěrka - fasádní polystyren - EPS s přídavkem grafitu - tl. 50 mm, $\lambda \leq 0,032 \text{ W/mK}$ - kotvený zapuštěnými hmoždinkami s talířem + opatřeno EPS zátkami - armovací stěrka + sklotextilní síťovina - základní nátěr - tenkovrstvá silikonová omítka - celoplošně probarvená
C	<ul style="list-style-type: none"> - stávající konstrukce (oprava nesoudržných částí, vyrovnání / doplnění povrchu, očištění tlakovou vodou) - penetrace - lepicí stěrka - desky z minerální vlny - tl. 50 mm - kotveny hmoždinkami s talířem - armovací stěrka + sklotextilní síťovina - základní nátěr - tenkovrstvá silikonová omítka - celoplošně probarvená
D	<ul style="list-style-type: none"> - stávající konstrukce stěny v prostoru mezi stropem a střešnou (oprava nesoudržných částí, vyrovnání / doplnění povrchu, očištění) - penetrace - lepicí stěrka - fasádní polystyren - EPS s přídavkem grafitu - tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,032 \text{ W/mK}$ - kotvený zapuštěnými hmoždinkami s talířem + opatřeno EPS zátkami - armovací stěrka + sklotextilní síťovina
J	<ul style="list-style-type: none"> - vnitřní štuková omítka - jádrová omítka - stávající zdvo - (z obou stran otlučený stávajících omítek s vyškrabáním spár, očištění tlakovou vodou) - vodorovné latění 40/50 po 600 mm (kotveno do stávajícího zdvo) - před montáží 3x natřeno ze všech stran - 1x podkladní nátěr, 2x krycí (i čela v místě řezů) - cca po 600 mm vynechány v laticích mezery 50 mm (provětrání konstrukce) - paluby na svislo, tl. 19 mm - smrk severský, klasický vzor (krátké pero) - před montáží 3x natřeno ze všech stran - 1x podkladní nátěr, 2x krycí (i čela v místě řezů)
S1	<ul style="list-style-type: none"> - stávající konstrukce (oprava nesoudržných částí, očištění tlakovou vodou) - penetrace - lepicí stěrka - desky z minerální vlny - tl. 50 mm - kotveny hmoždinkami s talířem - armovací stěrka + sklotextilní síťovina - základní nátěr - tenkovrstvá silikonová omítka - celoplošně probarvená
S2	<ul style="list-style-type: none"> - stávající konstrukce střešchy - vzduchová mezera - minerální tepelná izolace celkové tl. 260 mm ($\lambda \leq 0,034 \text{ W/mK}$) - u okapní hrany částečně vkládaná mezi stávající krov - stávající konstrukce podhledu <p>pozn.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ve štítech vytvořeny montážní otvory pro přístup do prostoru krovu - po provedení zateplení vytvořeny ve štítech větrací otvory 300 x 300 mm
S3	<ul style="list-style-type: none"> - stávající konstrukce střešchy - vzduchová mezera - minerální tepelná izolace celkové tl. 340 mm ($\lambda \leq 0,039 \text{ W/mK}$) - stávající nosná konstrukce podhledu - spodní opláštění podhledu odstraněno - nosná konstrukce SDK podhledu - parotěsná fólie - požární SDK deska tl. 15 mm <p>pozn.</p> <ul style="list-style-type: none"> - v západním štítě vytvořen montážní otvor pro přístup do prostoru krovu - po provedení zateplení vytvořeny v obou štítech větrací otvory 300 x 300 mm a v západním štítě rezizní dvířka pro přístup do prostoru krovu
S4	<ul style="list-style-type: none"> - stávající konstrukce střešchy - vzduchová mezera - minerální tepelná izolace celkové tl. 340 mm ($\lambda \leq 0,039 \text{ W/mK}$) - stávající nosná konstrukce podhledu - spodní opláštění podhledu odstraněno - nosná konstrukce SDK podhledu - parotěsná fólie - požární SDK deska tl. 15 mm do vlhkého prostředí - impregnovaná <p>pozn.</p> <ul style="list-style-type: none"> - v západním štítě vytvořen montážní otvor pro přístup do prostoru krovu - po provedení zateplení vytvořeny v obou štítech větrací otvory 300 x 300 mm a v západním štítě rezizní dvířka pro přístup do prostoru krovu
S5	<ul style="list-style-type: none"> - stávající konstrukce (oprava nesoudržných částí, očištění) - penetrace - lepicí stěrka - fasádní polystyren - EPS s přídavkem grafitu - tl. 100 mm, $\lambda \leq 0,032 \text{ W/mK}$ - kotvený zapuštěnými hmoždinkami s talířem - armovací stěrka + sklotextilní síťovina
S15	<ul style="list-style-type: none"> - vyrovnávací betonová mazanina - hlazený povrch - penetrace povrchu - stávající konstrukce podlahy - odstranění nesoudržných částí, vyčištění povrchu, doplnění podlahy reprofilací betonu, oprava trhlin sponkováním


SKLADBA KONSTRUKCE	
OZNAČENÍ	POPIS
S17	<ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba + sokl (celoplošně nalepena flexibilním lepidlem) - hydroizolační stěrka (vytlačena za sokl) - podklad vyrovnání a napenetrování - odstranění stávající dlažba <p>pozn.</p> <ul style="list-style-type: none"> - v místnosti 1.34 vybourána část podlahy pro potřeby doplnění UT a ZTI potrubí - skladba obnovena včetně opravy hydroizolace - v místnosti 1.35 vytvořena v podlaže jámka pro čidlo zaplavení dle požadavku projektu UT

OZNAČENÍ	POPIS
V01 — V14	okenní a dveřní výplně - viz. výkáz výplní otvorů
H1	nový gajgr - v místě stávajících úprava potrubí
H2	nový okapní chodník z betonových dlaždic 500 x 500 mm - spád minimálně 5% od fasády
H3	stávající zpevněné plochy rozebrány pro potřeby zateplení objektu a osazení drenážního a kanalizačního potrubí, následné obnoveny s využitím stávající dlažby
H4	drenážní potrubí, napojeno na dešťovou kanalizaci - umístěno ve spádované betonové mazanině, zasypano štěrkem
K1	venkovní parapet - lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým náštříkem - r.š. 250 mm - spád minimálně 5%
K2	okapní svod průměr 120 mm - lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým náštříkem
K3	okapní svod průměr 100 mm - lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým náštříkem, na spodní straně namontováno výtokové kolo
N01	překlad - 2 x IPE 180, délka 2350 mm, uložení 200 mm (podbetonováno), nosníky chráněny omítkou na pleťvu tl. min. 20 mm - požární odolnost R 30 minut
P1	vnitřní parapety - v barvě oken, trvárné plastové komůrkové s krycími listy (alternativně postforming, po dohodě 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
P3	doplnění podlahy - keramická dlažba (v celé šíři stěny), stávající podlaha zaříznuta s vnitřním lícem stěny a vyrovnána

LEGENDA MATERIÁLŮ	
Grafické znázornění	Popis
	Kontaktní zateplovací systém
	Pórobetonové zdívo
	Stávající konstrukce
	Navržené konstrukce
	Nové drenážní potrubí (H4), napojeno na dešťovou kanalizaci
	Nová dešťová kanalizace, napojeno na stávající dešťovou kanalizaci
①	Ozub v ostění oken bude dozděn pórobetonovým zdívem, v nadpraží bude doplněn EPS. Parapet bude dobetonován do roviny. Doplněno na vnější rozměry ostění okna.
②	VZT potrubí s dřevěným obkladem rozebráno. Do stěny zasekány nové UT rozvody, dřevěný obklad obnoven s využitím demontovaného obkladu + nové lištování a nátěr
③	oprava omítek stropu a stěn, výmalba místnosti
④	omítka stropu a stěn otlučena, nová štuková omítka, výmalba místnosti
	Chemická beztlaká injektáž zdíva proti vzlínající vlhkosti
	Bourané konstrukce



POZN:
V rámci stavby je třeba dodržet požadavky na konstrukce definované v požárně bezpečnostním řešení – samostatná část projektu – D.3. požární bezpečnostní řešení. Tam kde to zadávající předpisy bude použito tepelné izolace z minerálních vláken.
Ostění a nadpraží u měněných oken / dveří budou vedoucí zděnkou upraveny a na vnější straně nově vymalovány.
Tepelná izolace bude přetěžena min. 50 mm přes rám oken a dveří.
Všechny stálavci / nové vytvořené prostory střešními budou důsledně hydroizolačně opracovány.
Všechny komíny a instalace (VZT, kanalizace ...) vedoucí nad střešní budou prodlouženy na potřebnou výšku, budou hydroizolačně opracovány a případně opatřeny klampířskými lemováními.
Bude namontován nový hromosvod.

Vypracoval:		Ing. Milan Matouš		 Project A plus tel: +420 488 572 214 e-mail: info@projectaplus.cz fax: +420 488 572 219 web: www.projectaplus.cz	
Vedoucí projektu:		Project A plus, s.r.o. Husova 591, 511 01 Turnov			
Odp. projektant:		Ing. Ondřej Žummer			
Investor:		Obec Kruh			
		Kruh 165, 514 01 Jilemnice			
Kruh, sokolovna - zlepšení tepelně-technických parametrů obvodových konstrukcí				Stupeň dok.: DPS Datum: září 2016 Číslo zakázky: 1511241 Měřítko: 1:100	
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	02	PŮDORYS 1NP		