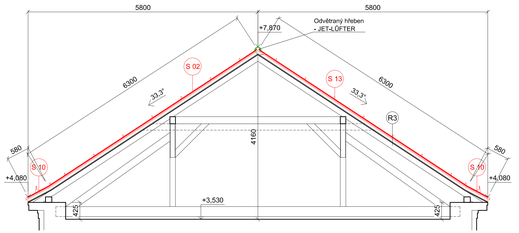
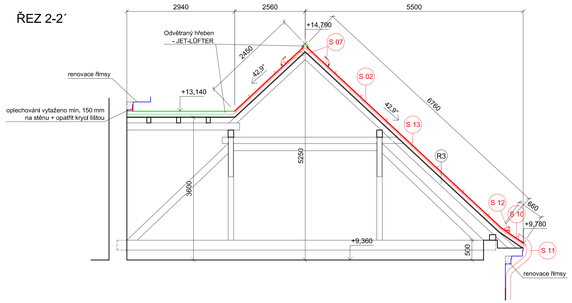
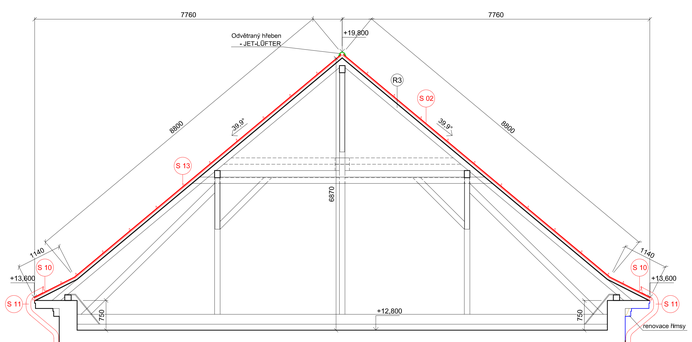
ŘEZ 1-1´



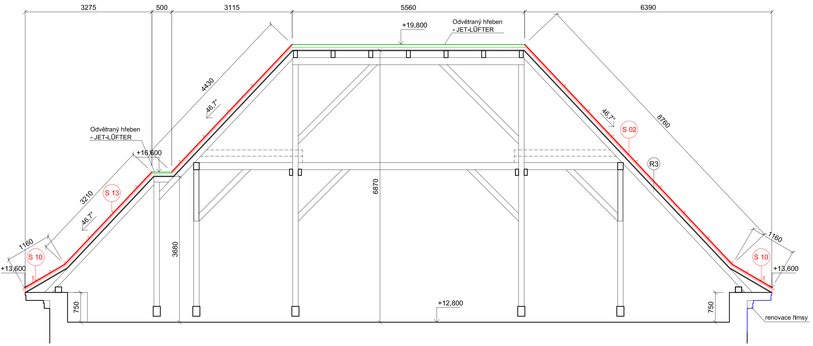
ŘEZ 2-2´



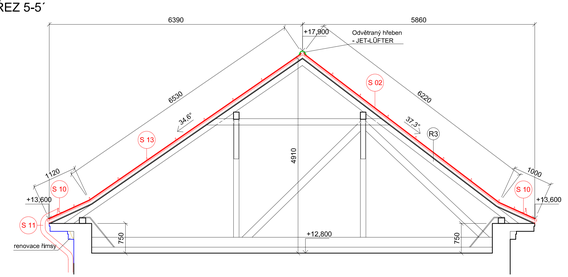
ŘEZ 3-3´



ŘEZ 4-4´

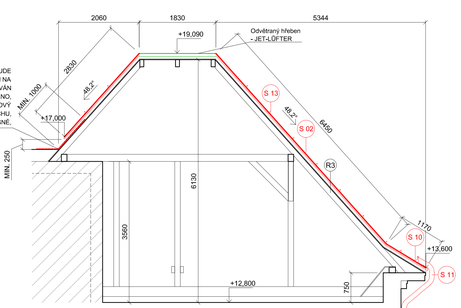


ŘEZ 5-5´

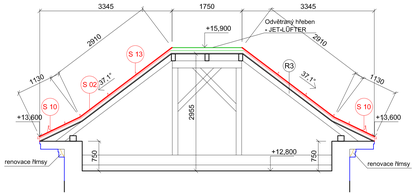


ŘEZ 6-6´

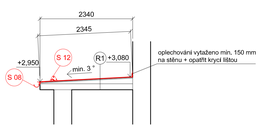
V MÍSTĚ NAPOJENÍ ŠIKMÉ STŘECHY NA PLOCHOU BUDE PROVEDENO ODKRYTÍ ASF. PÁSU, KTERÝ JE ZATAŽEN NA ŠIKMOU (OPRAVOVANOU) STŘECHU, BUDE ZKONTROLOVÁN STAV STÁVAJÍCÍHO PRKENNÉHO BEDNĚNÍ (OPRAVENO, VYMĚNĚNO), NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDEN NOVÝ ASFALTOVÝ PÁS, KTERÝ BUDE ZATAŽEN MIN. 1 M NA ŠIKMOU STŘECHU, VEŠKERÉ SPOJE MUSÍ BÝT PROVEDENY DOKONALE TĚSNÉ.



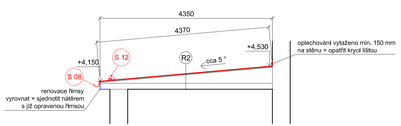
ŘEZ 7-7´



ŘEZ 8-8´



ŘEZ 9-9´



STÁVAJÍCÍ FALCOVANÁ KRYTINA NA PULTOVÝCH STŘECHÁCH A ASFALTOVÝ ŠINDEL NA ŠIKMÝCH STŘECHÁCH BUDOU KOMPLETNĚ DEMONTOVÁNY VČETNĚ VEŠKERÝCH SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ, PROSTUPŮ, STŘEŠNÍCH VIKÝŘŮ, VÝLEZŮ, OKAPOVÝCH ŽLABŮ, SVODŮ A HROMOSVODU, STÁVAJÍCÍ PRKENNÉ BEDNĚNÍ BUDE PONECHÁNO, DOJDE POUZE K JEHO KONTROLE PO DEMONTÁŽI KRYTINY, NEVYHOVUJÍCÍ ČÁSTI ZEJMÉNA V MÍSTECH BÝVALÝCH ZÁTOKŮ BUDOU ODSTRANĚNY A NAHRAZENY BEDNĚNÍM NOVÝM O STEJNÉ TLOUŠŤCE, DO ROZPOČTU UVAŽOVAT S VYMĚNOU CCA 25% PRKENNÉHO BEDNĚNÍ

BUDE PROVEDENA KOMPLETNÍ VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY, NOVĚ NA PULTOVÝCH STŘECHÁCH NAVRŽENA FALCOVANÁ KRYTINA Z HLINÍKOVÉHO LEGOVANÉHO PLECHU PREFA STŘEŠNÍ SYSTÉM PREFALZ® S POVRCHOVOU ÚPRAVOU COIL COATING TMAVĚ ČERVENÉ BARVY, NA ŠIKMÝCH STŘECHÁCH NAVRŽENA KRYTINA Z HLINÍKOVÉHO LEGOVANÉHO PLECHU PREFA STŘEŠNÍ ŠABLONA 44x44 S POVRCHOVOU ÚPRAVOU COIL COATING TMAVĚ ČERVENÉ BARVY, DODÁVKA VČETNĚ VEŠKERÉHO SPOJOVACÍHO A POMOCNÉHO MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ, NUTNÉ POČÍTAT TAKÉ S KOTVENÍM HROMOSVODU

NOVÉ KONSTRUKCE

- S 01 Montáž nové falcované krytiny z hliníkového legovaného plechu na pultových střechách, barva tm. červená, při sklonu 3-7° nutno provést těsné falcel!!!!
- S 02 Montáž nové krytiny krytiny z hliníkového legovaného plechu na šikmých střechách, šablona 44 x 44 cm, barva tm. červená
- S 07 Bezpečnostní střešní hák v systému střešní krytiny (testován pro zajištění bezpečnosti 2 osob)
- S 08 Nové odvodnění pultové střechy - podokapní žlab r.š. 280 mm, legovaný hliník barva červená
- S 09 Nový střešní svod DN100 včetně žlabového kotlíku, legovaný hliník barva tm. červená, svody v původních pozicích, zaústění svodu do kanalizace opatřeno revizním čistícím otvorem
- S 10 Nové odvodnění šikmé střechy - nástřešní žlab r.š. 700 mm, legovaný hliník barva tm, červená, do žlabů bude osazen kabel pro vyhřívání, s dodavatelem stavby bude konzultována možnost použití původního kabelu, do rozpočtu uvažovat vyhřívání žlabů a svodů jako nové !!!
- S 11 Nový střešní svod DN120 včetně hrdla nástřešního žlabu, legovaný hliník barva tm, červená, svod veden okolo okapové římsy, nikoliv skrz ní, v místě prostupu fasádní římsou, bude provedeno vyříznutí římsy min, 50 mm od svodu a římsa stavebně zapravena, do svodů bude osazen kabel pro vyhřívání, který bude zatažen min, 0,5 m pod terén, s dodavatelem stavby bude konzultována možnost použití původního kabelu, do rozpočtu uvažovat vyhřívání žlabů a svodů jako nové !!!, svody v původních pozicích, zaústění svodu do kanalizace opatřeno revizním čistícím otvorem, šikmé části svodu u okapové římsy, zejména u svodů na nárožích, budou opatřeny hrotovou ochranou proti sedání a hnízdění ptactva
- S 12 Sněhový zachytávač na pultových střechách a na šikmých střechách v místech zvýšeného pohybu osob: - na pultových střechách 2"trubka 28 mm + držák zavážky na držáku, umístit 150 mm od okapní hrany - na šikmých střechách 3"trubka 15 mm + držák sněhové zábrany kotven do krokve, umístit nad nástřešním žlabem
- S 13 Protisněhové opatření na šikmých střechách - systémové sněhové háky, schéma rozmístění DR 44 2 (2,6 ks/m2, první dvě řady průběžně)

Odvětraný hřeben/nároží - JET-LÓFTER

ODVĚTRÁNÍ PODSTŘEŠÍ MŮŽE BÝT UPŘESNĚNO VÝROBCEM KRYTINY V RÁMCI DODÁVKY

Renovace původních říms: ozdobné prvky budou osekány, římsy zbaveny uvolněných částí, následně budou římsy vyrovnány omítkou popřípadě podlepeny EPS, ozdobné prvky budou provedeny nové z EPS dle již opravených říms (tvar musí odpovídat již provedeným římsám), EPS bude celoplošně lepený + kotvený hmoždinkou, následně bude nataženo lepidlem s perlinkou a finální omítkou v barvě již opravených říms, nutné počítat s renovací a provedením nové fasády i na plastickém prvku fasády pod římsou v. cca 600 mm

Po odstranění krytiny a lokálně i prkenného bednění je nutné počítat s možností porušení již opravených říms, do rozpočtu zahrnout opravu 15% již renovovaných říms

Otvory v římsách, kde byly vedeny původní svody budou stavebně zapraveny !!!

Dále bude provedeno nový hromosvod (jímací soustava) na opravovaných střechách.

SKLADBY STŘECH

R1 nová skladba pultové střechy

FALCOVANÁ KRYTINA Z HLINÍKOVÉHO LEGOVANÉHO PLECHU - PREFA STŘEŠNÍ SYSTÉM PREFALZ® S POVRCH. ÚPRAVOU COIL COATING BARVA TMAVĚ ČERVENÁ STUCCO PŘI SKLONU 3-7° NUTNO PROVÉST TĚSNÉ FALCE!!!!
POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ A SEPARAČNÍ VRSTVA ASF. MODIFIKOVANÝ PÁS SE SAMOLEPÍCÍMI SPOJI BAUDER TOP UDS 1,2
STÁVAJÍCÍ SPÁDOVÁ VRSTVA - PRKENNÝ ZÁKLOP ZKONTROLOVÁN, POPŘ. VYSPRAVEN/VYMĚNĚN SPÁD UPRAVEN NA MIN. 3° (PODLOŽENÍ BEDNĚNÍ)
STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE Z ASF. PÁSU
STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - ZB DESKA

R2 nová skladba pultové střechy

FALCOVANÁ KRYTINA Z HLINÍKOVÉHO LEGOVANÉHO PLECHU - PREFA STŘEŠNÍ SYSTÉM PREFALZ® S POVRCH. ÚPRAVOU COIL COATING BARVA TMAVĚ ČERVENÁ STUCCO PŘI SKLONU 3-7° NUTNO PROVÉST TĚSNÉ FALCE!!!!
POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ A SEPARAČNÍ VRSTVA ASF. MODIFIKOVANÝ PÁS SE SAMOLEPÍCÍMI SPOJI BAUDER TOP UDS 1,2
STÁVAJÍCÍ SPÁDOVÁ VRSTVA - PRKENNÝ ZÁKLOP ZKONTROLOVÁN, POPŘ. VYSPRAVEN/VYMĚNĚN
STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE Z ASF. PÁSU
STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - ZB DESKA

R3 nová skladba šikmé střechy (odvětrávaná)

STŘEŠNÍ ŠABLONA Z HLINÍKOVÉHO LEGOVANÉHO PLECHU - PREFA STŘEŠNÍ ŠABLONA 44X44 S POVRCH. ÚPRAVOU COIL COATING BARVA TMAVĚ ČERVENÁ STUCCO
POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ A SEPARAČNÍ VRSTVA ASF. MODIFIKOVANÝ PÁS SE SAMOLEPÍCÍMI SPOJI BAUDER TOP TS 40-NSK
PRKENNÉ BEDNĚNÍ TL. 24 mm
STŘEŠNÍ LATĚ 60/60 - VĚTRANÁ MEZERA
DIFUZNÍ MEMBRÁNA PRO ŠIKMÉ STŘECHY NA PLNÉ BEDNĚNÍ S INTEGROVANÝM SAMOLEPÍCÍM OKRAJEM - JUTADACH 135 ZAP
STÁVAJÍCÍ PRKENNÉ BEDNĚNÍ TL. CCA 16-20 mm ZKONTROLOVÁNO, POPŘ. VYSPRAVENO/VYMĚNĚNO
STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - DŘEVĚNÝ KROV OPRAVEN, OČIŠTĚN A IMPREGNOVÁN

PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNÉ DODRŽET TECHNOLOGICKÉ POSTUPY VÝROBCŮ, ROZMĚRY UVEDENÉ V DOKUMENTACI PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ OVĚŘIT

UVEDENÉ OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ SLOUŽÍ POUZE JAKO REFERENČNÍ, NEZAVAZUJÍ DODAVATELE POUŽÍT TENTO KONKRÉTNÍ TYP, DODAVATEL STAVBY ZVOLÍ VÝROBKY A MATERIÁLY STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH VLASTNOSTÍ

0,000 = 523,48 m.n.m. b.p.v. - čistá podlaha přízemí stávajícího objektu

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	STAVITELSTVÍ LADISLAV ADAMEC s. r. o. U panských 1446, 580 01 Havlíčkův Brod
PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Aleš Baumgartner Stavitelství Ladislav Adamec s.r.o. tel: + 420 724 952 630 email: baumgartner@stavitelstviadamec.cz

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Aleš Baumgärtner	paré	razítko
VYPRACOVAL	Ing. Aleš Baumgärtner		
KONTROLOVAL	Ing. Aleš Baumgärtner		
STAVEBNÍ ÚŘAD	Chotěboř		
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	Chotěboř		
INVESTOR	Město Chotěboř, Trčků z Lípy 69, 58301 Chotěboř		

AKCE

ZŠ SMETANOVA Č.P. 745 -
PD OPRAVY STŘECHY A ŘÍMS

Formát	A4 x 12
Datum	9/2021
Stupeň dok.	stavební řízení provádění stavby
Kótováno	mm

VÝKRES

ŘEZY STŘECHOU

Č. VÝKRESU	MĚŘÍTKO
D1.1.05	1:50