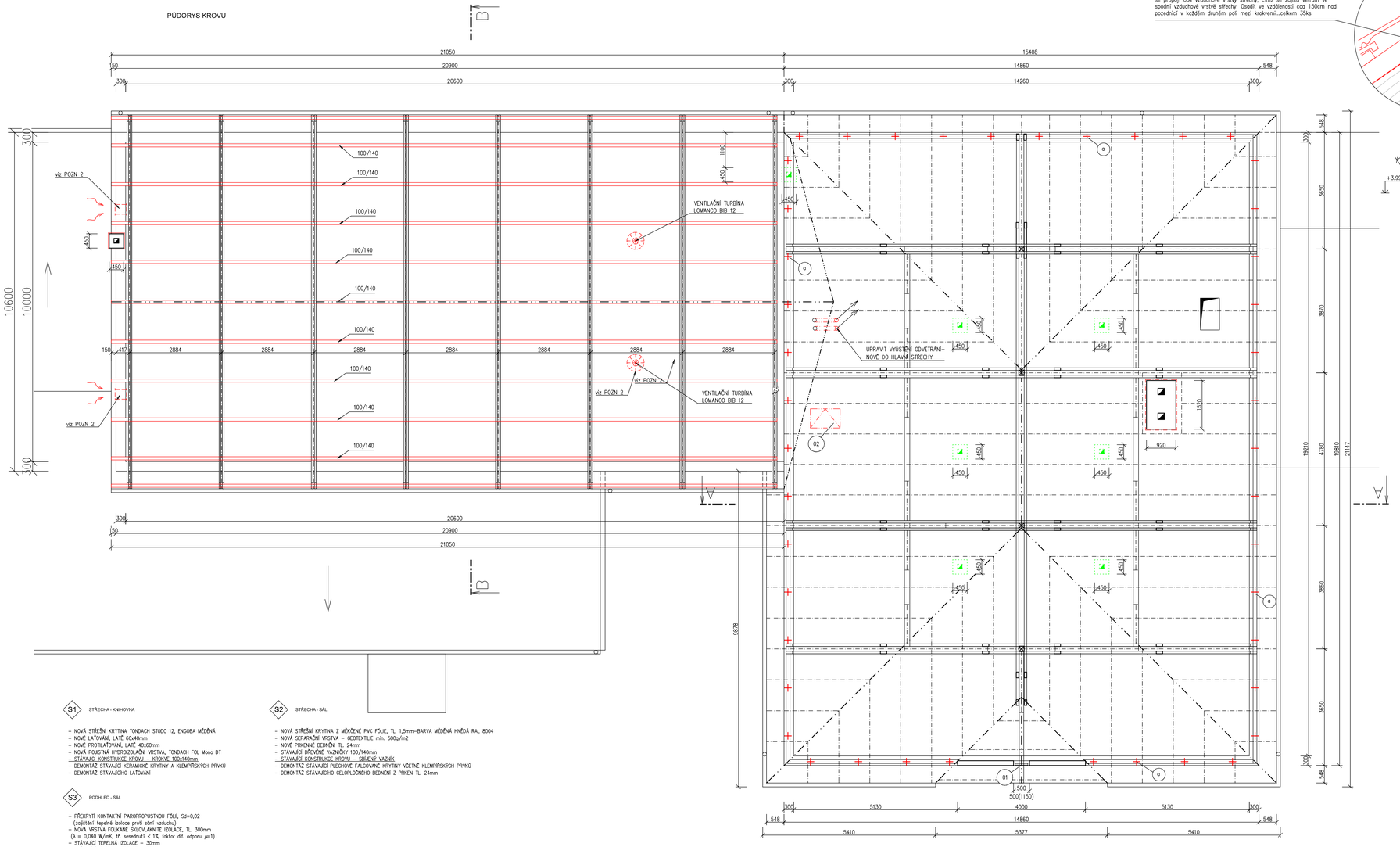
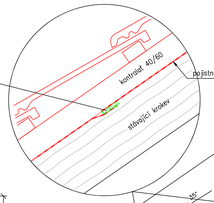
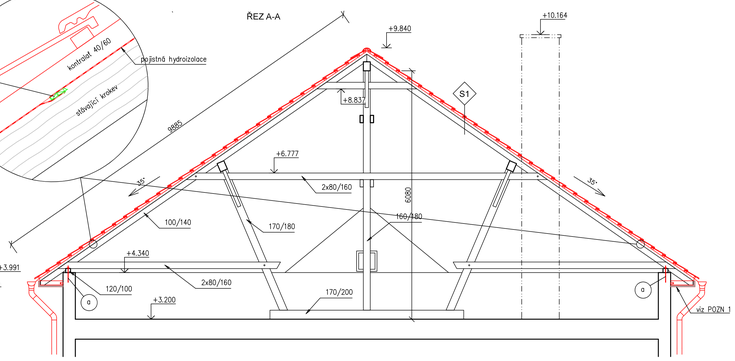
PŮDORYS KROVU



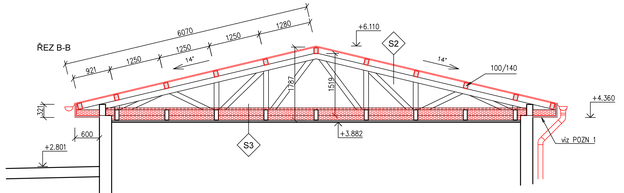


VĚTRACÍ VSUVKA – zavěšením této vsuvky na horní okraj spodního pásu fólie a položením spodního okraje horního pásu fólie na vsuvku se propojí obě vzduchové vrstvy střechy, čímž se zajistí větrání ve spodní vzduchové vrstvě střechy. Osadit ve vzdálenosti cca 150cm nad pozednicí v každém druhém poli mezi krokvemi...celkem 35ks.

ŘEZ A-A



ŘEZ B-B



a – POZEDNICE BUDE DODATEČNĚ ZAJIŠTĚNY PROTI SÁNÍ VĚTRU PŘIKOTVENÍM POMOCÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ M-16 á cca 150cm OSAZENÝCH DO STÁVAJÍCÍHO CIHELNÉHO ZDIVA NA CHEMICKÉ KOTVY DO HLOUBKY MIN. 20cm.

POZNÁMKA:

– POZN. 1 – STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ ŘÍMSY JSOU BEDNĚNÉ DŘEVĚNÝM PALUBKAMI. V RÁMCI REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ SE PŘEDPOKLÁDÁ ODSTRANĚNÍ BEDNĚNÍ, OPRAVA PŘÍPADNÉ DOPLNĚNÍ PODKLADNÍHO ROŠTU, PROVEDENÍ NOVÉHO ZABEDNĚNÍ OSB DESKAMI TL. 18mm, PROVEDENÍ KZS EPS-F TL. 30mm S FINÁLNÍ VRSTVOU Z TENKOVRSTVÉ PROBARVENÉ SILIKÁTOVÉ OMÍTKY

– POZN.2 – PROVĚTRÁVÁNÍ MEZISTŘEŠNÍHO PROSTORU NAD SÁLEM BUDE ZAJIŠTĚNO PROVEDENÍM 2KS PŘÍVĚTRÁVACÍCH OTVORŮ 300x300mm VE ŠTÍTOVÉ STĚNĚ. Z VNĚJŠÍ STRANY OTVORU SE OSADÍ PROVĚTRÁVACÍ MŘÍŽKA SE SÍŤKOU PROTI HMYZU. ODVOD VZDUCHU BUDE ZAJIŠTĚN INSTALACÍ 2KS VĚTRACÍCH TURBIN LOMANCO BIB12

– V RÁMCI REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ DOJDE O ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINY, KTERÁ JE NAD ONBEKTEM KULTURNÍHO DOMU Z KERAMICKÝCH TAŠEK, NAD SÁLEM PAK Z FALCOVANÉHO PLECHU. ODSTRANĚNY BUDOU I VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE NA STŘECHÁCH
– STŘEŠNÍ KONSTRUKCE NAD KULTURNÍM DOMEM JE TVOŘENA KLASICKÝM KROVEM LEŽATÉ STOLICE VAZNICOVÉ SOUSTAVY. PO DEMONTÁŽI KRYTINY BUDE ODSTRANĚNO I LATOVÁNÍ. NÁSLEDNĚ BUDE KONSTRUKCE KROVU OČIŠTĚNA A DŮKLADNĚ PROHLÉDNUTA, PŘÍPADNÉ POŠKOZENÉ PRVKY BUDOU SANOVÁNY, NEBO VYMĚNĚNY. PŘEDPOKLÁDÁ SE NUTNOST VÝMĚNY DO 10% PRVKŮ, ZEJMÉNA POZEDNIC. POZEDNICE BUDOU DODATEČNĚ PŘIKOTVENY K PODEZDÍVKÁM A TO POMOCÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ M-16 á cca 150cm ZAPUŠTĚNÝCH DO ZDIVA min. 20cm NA CHEMICKÉ KOTVY. KONSTRUKCE KROVU SE PO OČIŠTĚNÍ OPATŘÍ SANAČNÍM NÁTĚREM PROTI ŠKŮDCŮM A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU. PŘÍPADNÉ NEROVNOSTI KROKVÍ BUDOU VYROVNÁNY DŘEVĚNÝMI PŘÍLOŽKAMI 50x140mm. NÁSLEDNĚ BUDE NATAŽENA POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, KONTRALATĚ 40x60mm, LATĚ 60x40mm A STŘEŠNÍ KRYTINA (VIZ SKLADBA S1)
– STŘEŠNÍ KONSTRUKCE NAD SÁLEM JE TVOŘENA DŘEVĚNÝM SBĚLENÝM VAZNÍKY KLADENÝMI á cca 2,9m, PŘES HORNÍ PÁSNICE VAZNÍKŮ JSOU KOLMO ULOŽENY DŘEVĚNÉ VAZNÍČKY 100x140mm V ROZTEČÍCH cca 125cm, KOLMO NA NĚ JE PAK PROVEDEN PRKENNÝ ZÁKLOP. PO ODSTRANĚNÍ PLECHOVÉ KRYTINY BUDE CELOPLOŠNĚ ODSTRANĚN I TENTO ZÁKLOP, NÁSLEDNĚ SE ZREVIDUJÍ VAZNÍKY A PŘÍPADNÉ BUDOU POŠKOZENÁ MÍSTA SANOVÁNA. PRO ÚČELY PD SE PŘEDPOKLÁDÁ NUTNOST VÝMĚNY VŠECH DŘEVĚNÝCH VAZNÍČEK 100x140mm. PO ODKRYTÍ STŘECHY BUDE JEJICH SKUTEČNÝ STAV POSOUZEN A PŘÍPADNĚ SE UPRAVÍ ROZSAH VYMĚŇOVANÝCH PRVKŮ. V PŘÍPADĚ NUTNOSTI BUDOU POMOCÍ DŘEVĚNÝCH PŘÍLOŽEK 50x140mm VYROVNÁNY HORNÍ PÁSNICE VAZNÍKŮ. NA NOVÉ VAZNÍČKY BUDE PROVEDEN NOVÝ PRKENNÝ ZÁKLOP TL. 24mm A NÁSLEDNĚ SE POLOŽÍ SEPARAČNÍ TEXTILIE A PVC STŘEŠNÍ FÓLIE KOTVENÁ K PRKENNÉMU ZÁKLOPU. PODHLED NAD SÁLEM BUDE DODATEČNĚ ZATEPLEN FOUKANOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 300mm
– VE STŘEŠE BUDE OSAZEN JEDEN STŘEŠNÍ VÝLEZ 450x730mm
– NEVYUŽÍVANÁ KOMÍNOVÁ TĚLESA – 7ks 450x450mm BUDOU UBOURÁNA AŽ PO ÚROVEŇ PODLAHY PŮDY. ZACHOVÁVANÉ KOMÍNY (1x 920x1520mm, 1x450x450mm) BUDOU NAD ÚROVNÍ STŘECHY OBLOŽENY KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM Z MINERÁLNÍ VATY TL. 30mm S FINÁLNÍ VRSTVOU Z TENKOVRSTVÉ PROBARVENÉ SILIKÁTOVÉ OMÍTKY. HLAVY KOMÍNU BUDOU OPLECHOVÁNY
– V RÁMCI REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE PROVEDENO VYKLIZENÍ A VYOŠTĚNÍ PŮDNÍHO PROSTORU
– V RÁMCI STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ BUDOU PROVEDENY NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE A TO Z LAKOVANÉHO Pz PLECHU – BARVA HNĚDÁ
– SOUČÁSTÍ REKONSTRUKCE STŘECHY BUDE I VÝMĚNA HROMOSVODŮ V ROZSAHU ŘEŠENÉHO OBJEKTU. TOTO BUDE ŘEŠENO V RÁMCI SAMOSTATNÉ ČÁSTI PD

S1 STŘECHA - KNIHOVNA

– NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA TONDACH STODO 12, ENGOBA MĚDĚNÁ
– NOVÉ LATOVÁNÍ, LATĚ 60x40mm
– NOVÉ PROTILATOVÁNÍ, LATĚ 40x60mm
– NOVÁ POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, TONDACH FOL Mono DT
– STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE KROVU – KROKVE 100x140mm
– DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ KRYTINY A KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
– DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO LATOVÁNÍ

S2 STŘECHA - SÁL

– NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA Z MĚKČENÉ PVC FÓLIE, TL. 1,5mm-BARVA MĚDĚNÁ HNĚDÁ RAL 8004
– NOVÁ SEPARAČNÍ VRSTVA – GEOTEXTILIE min. 500g/m2
– NOVÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ TL. 24mm
– STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ VAZNÍČKY 100/140mm
– STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE KROVU – SBĚLENÝ VAZNÍK
– DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ PLECHOVÉ FALCOVANÉ KRYTINY VČETNĚ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
– DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO CELOPLOŠNÉHO BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 24mm

S3 PODHLED - SÁL

– PŘEKRYTÍ KONTAKTNÍ PAROPROPUSTNOU FÓLIÍ, Sd=0,02
(zajištění tepelné izolace proti sání vzduchu)
– NOVÁ VRSTVA FOUKANÉ SKLOVLÁKNITÉ IZOLACE, TL. 300mm
(λ = 0,040 W/mK, tř. sesednutí < 1% faktor dif. odporu μ=1)
– STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE – 30mm
– STÁVAJÍCÍ PODHLED

ING.DANIEL MALINA – PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST
Loucká 643/19, Znojmo
Tel. 732 467 970

Projektant	Vypracoval	Č. osvědčení	Stupeň PD:
Ing. D.Malina	Ing. D.Malina	1005888	Projekt

Investor: MĚSTO ZNOJMO
Obrokovů 1/12, 669 02 Znojmo

Místo: Znojmo
Datum: X/2021

KD OBLEKOVICE - OPRAVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
p.č. 376 k.ú. Oblekovice

Měřítko: 1 :50
Č. poré:

Obsah: VÝKRES KROVU
Č.výkresu: 03