Rekonstrukce objektu C v Lednici

SO-01 REKONSTRUKCE OBJEKTU C

PŮDORYS STŘECHY - NAVRHOVANÝ STAV

POZNÁMKY

SOUČÁSTÍ ŘEŠENÍ STŘEŠNÍHO SYSTÉMU (VÝMĚNY STŘEŠNÍ KRYTINY) JE TAKÉ OPATŘENÍ PROTI SESUVU SNĚHU – TZN. SYSTÉM SNĚHOVÝCH HÁKŮ, SNĚHOVÝCH TAŠEK A SNĚHOLAMŮ.

REKONSTRUKCE STÁV. KOMÍNA PRO ODVEDENÍ SPALIN OD KOTLE ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ – VYVLOŽKOVÁNÍ – NEREZOVÝ SANAČNÍ SYSTÉM (ø200 MM), URČENÝ PRO ZP

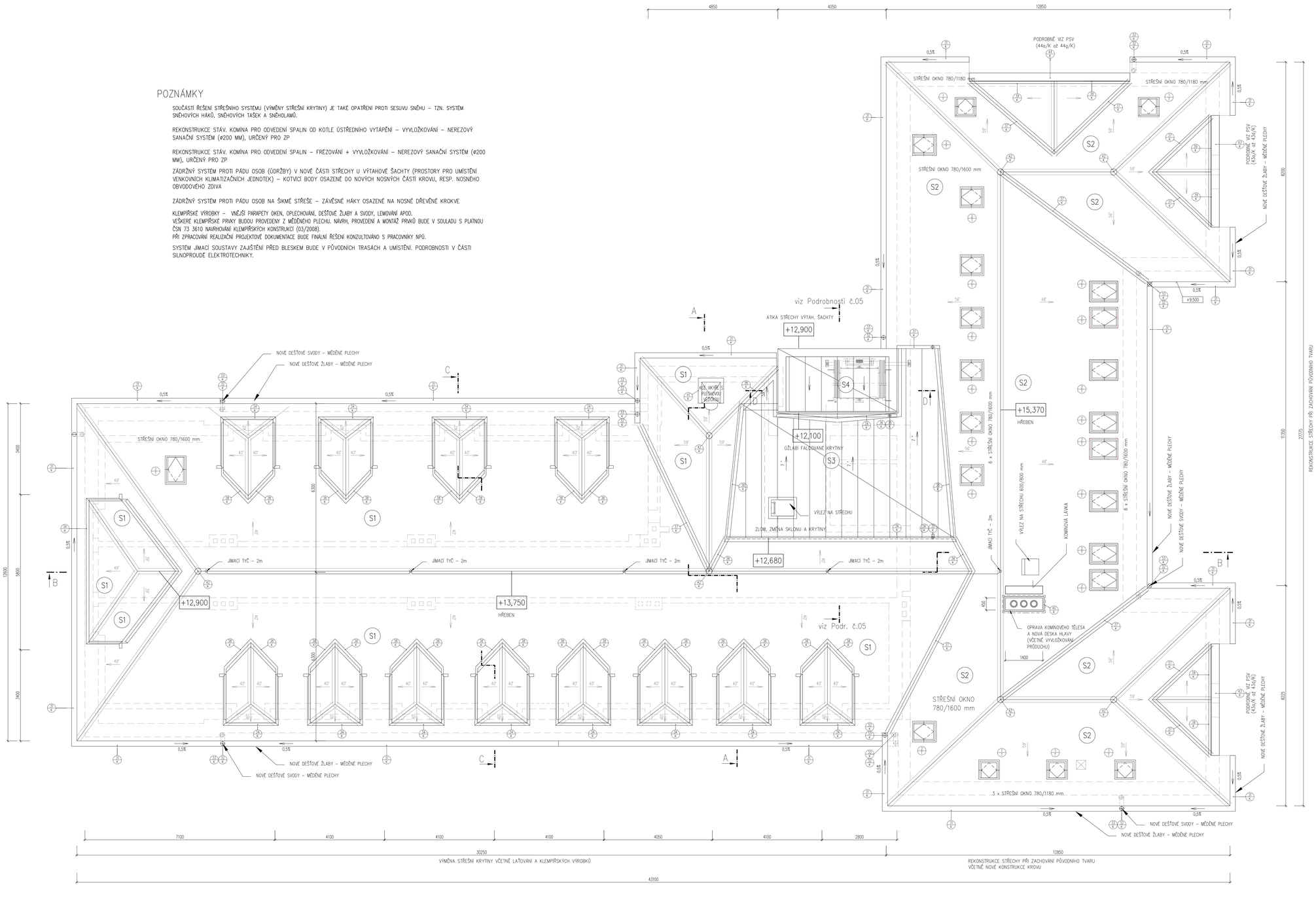
REKONSTRUKCE STÁV. KOMÍNA PRO ODVEDENÍ SPALIN – FRÉZOVÁNÍ + VYVLOŽKOVÁNÍ – NEREZOVÝ SANAČNÍ SYSTÉM (ø200 MM), URČENÝ PRO ZP

ZÁDRŽNÝ SYSTÉM PROTI PÁDU OSOB (ÚDRŽBY) V NOVÉ ČÁSTI STŘECHY U VÝTAHOVÉ ŠACHTY (PROSTORY PRO UMÍSTĚNÍ VENKOVNÍCH KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK) – KOTVÍCÍ BODY OSAZENÉ DO NOVÝCH NOSNÝCH ČÁSTÍ KROVU, RESP. NOSNÉHO OBVODOVÉHO ZDIVA

ZÁDRŽNÝ SYSTÉM PROTI PÁDU OSOB NA ŠIKMÉ STŘEŠE – ZÁVĚSNÉ HÁKY OSAZENÉ NA NOSNÉ DŘEVĚNÉ KROKVE

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY – VNĚJŠÍ PARAPETY OKEN, OPLECHOVÁNÍ, DEŠŤOVÉ ŽLABY A SVODY, LEMOVÁNÍ APOD.
VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÉHO PLECHU. NÁVRH, PROVEDENÍ A MONTÁŽ PRVKŮ BUDE V SOULADU S PLATNOU ČSN 73 3610 NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ (03/2008).
PŘI ZPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE FINÁLNÍ ŘEŠENÍ KONZULTOVÁNO S PRACOVNÍKY NPÚ.

SYSTÉM JÍMACÍ SOUSTAVY ZAJIŠTĚNÍ PŘED BLESKEM BUDE V PŮVODNÍCH TRASÁCH A UMÍSTĚNÍ. PODROBNOSTI V ČÁSTI SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY.



POZNÁMKY:

1) VEŠKERÉ ROZMĚRY UPRAVOVANÝCH KONSTRUKCÍ NUTNO OVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍM VŠECH PRACÍ PŘÍMO NA STAVBĚ.
2) PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE PROVEDENO NAFOCENÍ VEŠKERÝCH ARCHITEKTONICKÝCH PRVKŮ STŘECHY A FASÁDY (ATIKOVÝCH ŠTÍTŮ) , BUDOU ODEBRÁNY VZORKY FASÁD A POSOUZENO JEJICH CHEMICKÉ SLOŽENÍ TAK, ABY POUŽITÉ TECHNOLOGIE A MATERIÁLY BYLY V SOULADU S PŮVODNĚ POUŽITÝMI MATERIÁLY (SOUČÁST STATIGRAFICKÉHO PRŮZKUMU)
3) U ARCHITEKTONICKÝCH PRVKŮ MŮŽE HROZIT JEJICH ODPADNUTÍ. ZEJMÉNA SE JEDNÁ O SILNĚ POŠKOZENÉ ŘÍMSY, BOSÁŽE, ŠAMBRÁNY, MOTIVY NA VSTUPNÍM PORTÁLU, ATIKOVÝCH ŠTÍTŮ A DALŠÍ ARCHITEKTONICKÉ PRVKY FASÁDY.
4) VEŠKERÉ ZDOBNÉ PRVKY BUDOU HLOUBKOVĚ SANOVÁNY A NAPOUŠTĚNY ZPEVŇUJÍCÍMI PROSTŘEDKY. U NĚKTERÝCH PRVKŮ BUDE TŘEBA OPRAVIT JEJICH NARUŠENOU VÝZTUŽ. BUDE PROVEDENO SEJMUTÍ TVARU PROSTŘEDNICTVÍM FOREM A DOMODELOVÁNÍ CHYBĚJÍCÍCH ČÁSTÍ VÝZDOBY Z HMOTY NA BÁZI ROMÁNSKÝCH CEMENTŮ S VYSOKOU
5) V RÁMCI REALIZACE BUDE PROVEDENO NOVÉ OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ OKEN, PŘÍPADNĚ I PO STRATIGRAFICKÉM PRŮZKUMU I NOVÉ OZDOBNÉ OPLECHOVÁNÍ HLAV ŠTÍTŮ.
6) VŠECHNY POŠKOZENÉ A ZVĚTRALÉ PLOCHY ŠTÍTOVÝCH STĚN BUDOU PO OTLUČENÍ VYROVNÁNY JÁDROVOU OMÍTKOU – AŽ NA ZÁKLADĚ STRATIGRAFICKÉHO PRŮZKUMU.
7) PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ ZPRACOVANÝCH DODAVATELEM STAVBY NA ZÁKLADĚ PROVEDENÉHO PRŮZKUMU STÁVAJÍCÍHO STAVU BOURANÝCH KONSTRUKCÍ A STATICKÉHO POSOUZENÍ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ JE NUTNO DODRŽET VEŠKERÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A DÁLE DODRŽET PODMÍNKY PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (HLUČNOST, PRAŠNOST, LIKVIDACE ODPADŮ APOD.). ZPRACOVÁNÍ TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU JE SOUČÁSTÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE.
8) ZÁCHYTNÝ SYSTÉM: VZHLEDEM K CHARAKTERU OBJEKTU A NAVRHOVANÉ STŘEŠNÍ KRYTINY PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI ÚDRŽBOVÉ PRÁCE A OPRAVY Z MOBILNÍCH MONTÁŽNÍCH PLOŠIN. Z HLEDISKA VYŠŠÍ BEZPEČNOSTI BUDOU UMÍSTĚNY ZAVĚSNÉ NEREZOVÉ HÁKY POD HŘEBENEM Z OBOU STRAN. JE NAVRŽENÝ POČET 60 KS ZAVĚSNÝCH HÁKŮ (UPEVNĚNÍ BUDE DLE VÝROBCE A ZÁVISLOSTI SKLONU STŘECHY). NA PLOŠE NÁSTAVBY S UMÍSTĚNÝMI VZDUCHOTECHNICKÝMI JEDNOTKAMI BUDOU DVA ZÁCHYTNÉ OČHYTY. UMÍSTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO PO VÝBĚRU VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ V PLOŠE.
9) SNĚHOVÉ ZACHYTÁVAČE BUDOU PLOŠNÉ SYSTÉMOVÉ. BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY STŘEŠNÍ KRYTINY. POČET A ROZMÍSTĚNÍ BUDE URČENO PO VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBCE STŘEŠNÍ KRYTINY A BUDE PROVEDENO V SOULADU S PŘEDEPSANÝMI TECHNICKÝMI POŽADAVKY VÝROBCE.

LEGENDA STŘEŠNÍ KRYTINY

LEVÁ STÁVAJÍCÍ ČÁST OBJEKTU
(S1) VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY VČETNĚ LATOVÁNÍ
FRANCOUZSKÁ PÁLENÁ KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA V ODSTÍNU CHLOVĚ ČERVENÉ

PRAVÁ STÁVAJÍCÍ ČÁST OBJEKTU
(S2) REKONSTRUKCE STŘECHY PŘI ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍHO TVARU
VČETNĚ NOVÉ KONSTRUKCE KROVU
FRANCOUZSKÁ PÁLENÁ KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA V ODSTÍNU CHLOVĚ ČERVENÉ

NOVÁ ČÁST OBJEKTU – NÁSTAVBA STŘECHY
(S3) KRYTINA Z MĚDĚNÉHO FALCOVANÉHO PLECHU
POKLÁDKA NA DESKY OSB (NEBO NA DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ)
DVOJITÁ STOJATÁ DRÁŽKA S TĚSNĚNÍM V DRÁŽCE

NOVÁ ČÁST OBJEKTU – STŘECHA PŘÍSTAVBY VÝTAHU
(S4) KRYTINA Z MĚDĚNÉHO FALCOVANÉHO PLECHU
POKLÁDKA NA DESKY OSB (NEBO NA DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ)
DVOJITÁ STOJATÁ DRÁŽKA S TĚSNĚNÍM V DRÁŽCE

DATUM	POPIS OBSAHU REVIZE	Č. REVIZE

VERZE K 31.10.2017

± 0,000 = 176,86 m.n.m.

ZHOTOVITEL: RUDIŠ - RUDIŠ ARCHITEKTI, s.r.o. JASELSKÁ 21, 602 00 BRNO E-mail: rudis-rudis@volny.cz IČO: 27738833, DIČ: CZ27738833

ARCHITEKT: Ing. arch. Martin Rudiš

NÁVRH DISPOZICE 1.PP - VÝSTAVNÍ PROSTORY: Ing. arch. Martin Rudiš

RUDIŠ - RUDIŠ architekti s.r.o.

ZHOTOVITEL: STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s. Holická 1083/1y, 772 00 Olomouc Telefon: 585331111, Fax: 585331333 E-mail: info@stavoprojekt.cz, IČ: 45192231, DIČ: CZ45192231

RAZÍTKO: STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s.

STUPEŇ DOKUMENTACE: **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

ŘEDITEL: RNDr. L. Šťastný

MANAŽER PROJEKTU: PaedDr. Zoja Šťastná

INVESTOR: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1667/1, 613 00 Brno

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

VEDOUCÍ PROJEKTANT: Ing. Jiří Vlčan

ČÍSLO: 11-001340

UŽIVATEL: Zahradnická fakulta Valtická 337, 691 44 Lednice

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

VYPRACOVAL: Ing. Jiří Vlčan

DATUM: 09/2017

MÍSTO STAVBY: LEDNICE, k.ú. Lednice na Moravě 676828

FORMÁT: 18 x A4

KRAJ: JIHOMORAVSKÝ

MĚŘÍTKO: 1:50

STAVBA:

Rekonstrukce objektu C v Lednici

OBJEKT: SO-01 REKONSTRUKCE OBJEKTU C — ČÁST: **D.1.1**

VÝKRES: **PŮDORYS STŘECHY - NAVRHOVANÝ STAV** — ČÍSLO: **12**