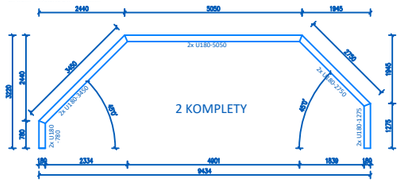
OCELOVÝ RÁM OR1- 1:50

2x U180 SVAŘENÉ DO TRUHLÍKU

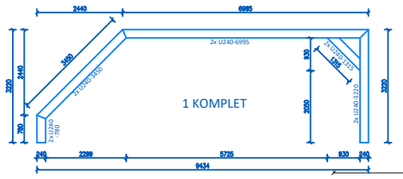


OCELOVÝ RÁM OR2- 1:50

2x U200 SVAŘENÉ DO TRUHLÍKU

OCELOVÝ RÁM OR3- 1:50

2x U240 SVAŘENÉ DO TRUHLÍKU



POZNÁMKA: POUŽÍVAT SVARY DLE TLOUŠŤKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU

KÓTY PŘED VÝROBOU OVĚŘIT NA STAVBĚ A PŘIZPŮSOBIT SKUTEČNOSTI !

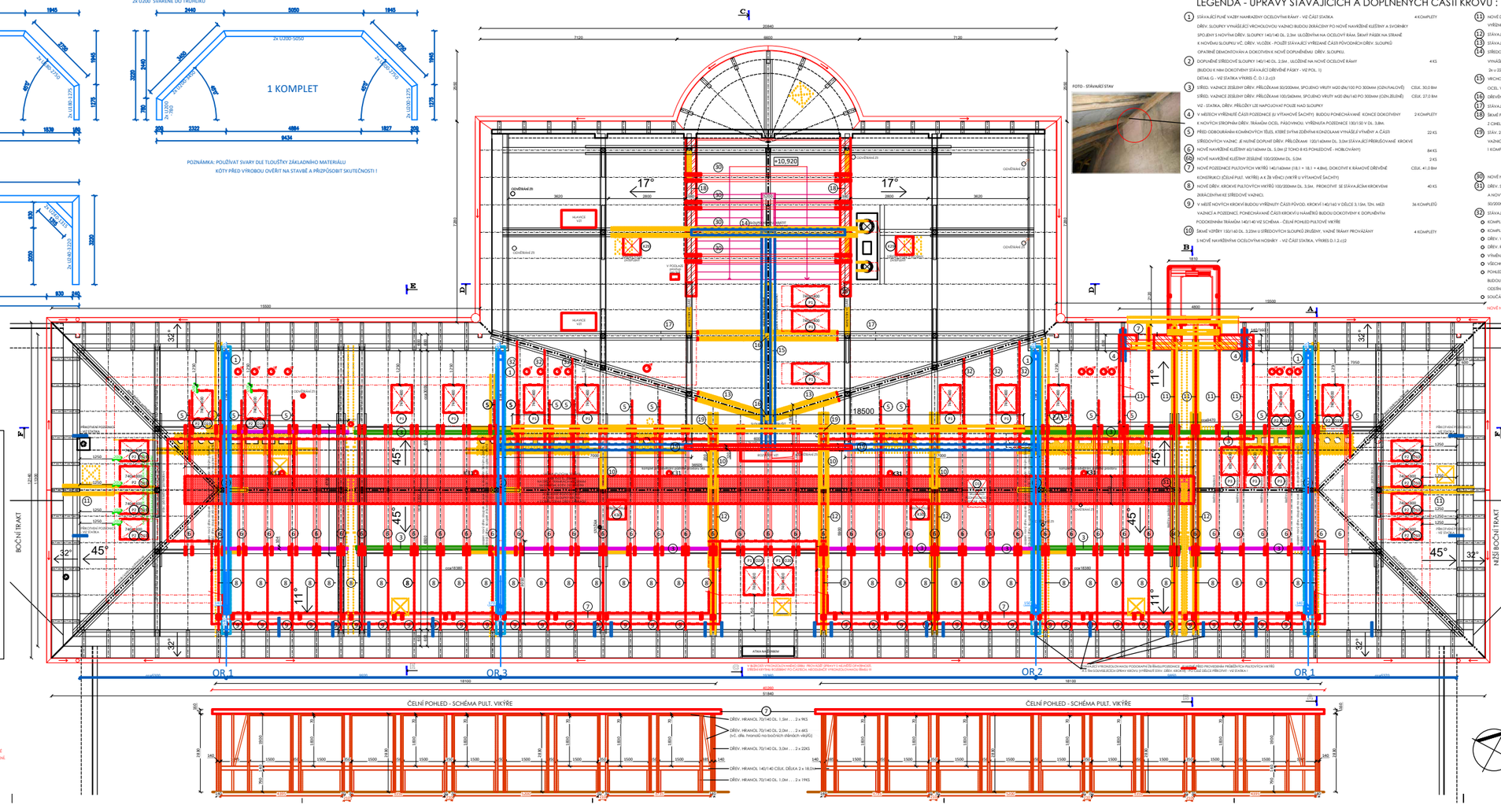


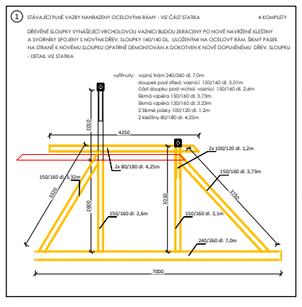
FOTO - STÁVAJÍCÍ STAV

LEGENDA - ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH A DOPLNĚNÝCH ČÁSTÍ KROVU :

1. STÁVAJÍCÍ PLNÉ VAZBY NAHRAZENY OCELOVÝMI RÁMY - VIZ ČÁST STATIKA — 4 KOMPLETY
   DŘEV. SLOUPKY VYNÁŠEJÍCÍ VRCHOLOVOU VAZNICI BUDOU ZKRÁCENY PO NOVĚ NAVRŽENÉ KLEŠTINY A SVORNÍKY SPOJENY S NOVÝMI DŘEV. SLOUPKY 140/140 DL. 2.3M ULOŽENÝMI NA OCELOVÝ RÁM. ŠIKMÝ PÁSEK NA STRANĚ K NOVĚNAV SLOUPKU VČ. DŘEV. VLOŽEK - POUŽÍT STÁVAJÍCÍ VYŘEZANÉ ČÁSTI PŮVODNÍCH DŘEV. SLOUPŮ OPATŘNĚ DEMONTOVÁN A DOKOTVEN K NOVĚ DOPLNĚNÉMU DŘEV. SLOUPKU.
2. DOPLNĚNÉ STŘÍDOVÉ SLOUPKY 140/140 DL. 2,5M . ULOŽENÉ NA NOVĚ OCELOVÉ RÁMY — 4 KS
   (BUDOU K NIM DOKOTVENY STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ PÁSKY - VIZ POL. 1)
   DETAIL G - VIZ STATIKA VÝKRES Č. D.1.2.c23
3. STŘED. VAZNICE ZESILENÝ DŘEV. PŘILOŽKAMI 50/200MM, SPOJENO VRUTY M20 Ø6/100 PO 300MM (OZN.FIALOVÉ) — CELK. 30,0 BM
   STŘED. VAZNICE ZESILENÝ DŘEV. PŘILOŽKAMI 100/260MM, SPOJENO VRUTY M20 Ø6/140 PO 300MM (OZN.ZELENÉ) — CELK. 27,0 BM
   VIZ - STATIKA, DŘEV. PŘILOŽKY LZE NAPOJOVAT POUZE NAD SLOUPKY
4. V MÍSTECH VYŘEZNUTÉ ČÁSTI POŠZEDNICE (U VITRANOVÉ ŠACHTY) BUDOU PONECHÁVANÉ KONCE DOKOTVENY K NOVÝCH STROPNÍM DŘEV. TRÁMŮM OCEL. PÁSOVINOU. VYŘEZNUTÁ POŠZEDNICE 130/150 V DL. 3,8M. — 2 KOMPLETY
5. PŘED ODBOURÁNÍM KOMÁRKOVÝCH TĚLES, KTERÉ SVÝM ZIDEŘNÍM KONDLAMI VYNÁŠEJÍ K VÝNĚNY A ČÁSTI STŘEDOVÝCH VAZNIC JE NUTNÉ DOPLNIT DŘEV. PŘILOŽKAMI 120/140MM DL. 3,0M STÁVAJÍCÍ PŘERUŠOVANÉ KROKVE — 22 KS
6. NOVĚ NAVRŽENÉ KLEŠTINY 60/160MM DL. 5,0M (Z TOHO 8 KS POHLEDOVÉ - HOBLOVÁNY) — 84 KS
65. NOVĚ NAVRŽENÉ KLEŠTINY ZESILENÉ 100/200MM DL. 5,0M — 2 KS
7. NOVÉ POŠZEDNICE PULTOVÝCH VIKŘÍŽŮ 140/160MM (18.1 + 18.1 + 4.8M). DOKOTVIT K RÁMOVÉ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCI (CELNÍ PULT. VIKŘÍŽ) A K ZB VĚNCI (VIKŘÍŽ U VITRANOVÉ ŠACHTY) — CELK. 41,0 BM
8. NOVÉ DŘEV. KROKVE PULTOVÝCH VIKŘÍŽŮ 100/200MM DL. 3,5M. PROKOTVIT SE STÁVAJÍCÍMI KROKVEMI ZKRÁCENÝMI KE STŘEDOVÉ VAZNICI. — 40 KS
9. V MÍSTĚ NOVÝCH KROKVÍ BUDOU VYŘÍZNUTY ČÁSTI PŮVOD. KROKVÍ 140/160 V DÉLCE 3.15M, TZN. MEZI VAZNICÍ A POŠZEDNICÍ. PONECHÁVANÉ ČÁSTI KROKVÍ U NÁMĚŽŮ BUDOU DOKOTVENY K DOPLNĚNÝM PODOKENNÍM TRÁMŮM. 140/140 VIZ SCHÉMA - ČELNÍ POHLED PULTOVÉ VIKŘÍŽE — 36 KOMPLETŮ
10. ŠIKMÉ VÝPĚRY 130/140 DL. 3,22M U STŘEDOVÝCH SLOUPŮ ZRUŠENY. VAZNÍ TRÁMY PROVÁZANY — 4 KOMPLETY
    5 NOVĚ NAVRŽENÝMI OCELOVÝMI HOSINKY - VIZ ČÁST STATIKA, VÝKRES D.1.2.c(3
11. NOVÉ DŘEV. KROKVE PULTOVÉHO VIKŘÍŽE 100/200MM DL. 4,5M — 6 KS
    VYŘÍZNUTÁ ČÁST KROKVÍ 140/160 DL. 4,5M VČ. NÁMĚŽŮ 100/120 DL. 1.4M (4 KOMPLETY)
12. STÁVAJÍCÍ PÁRY KLEŠTÍN 80/180 DL. 5.40M ZRUŠENY — 4 KOMPLETY
13. STÁVAJÍCÍ PÁRY KLEŠTÍN 80/180 ZKRÁCENY O DL.2.7M — 2 KOMPLETY
14. STŘEDOVÝ VAZNÍ TRÁM 240/240 V MÍSTĚ NOVÉHO SCHODIŠTĚ VYŘÍZNUT V DL. 4.5M. DŘEV. SLOUPEK 150/160 VYNÁŠEJÍCÍ VRCHOLOVOU VAZNICI ZKRÁCEN O DL. 2.23M A ULOŽEN K NOVĚNAV PŘÍČNÉMU OCEL. PRŮVLAKU 2x U 220 DL. 5.6M DO TRUHLÍKU A DOPLNĚNY KRÁTKÉ OCEL. SLOUPKY 2x U140 DL. CCA 0.6M. PŘIVÁŘET K PRŮVLAKU A U 220. — 1 KOMPLET
15. VRCHOLOVÁ VAZNICE POSILENA PŘILOŽKAMI Z OCEL 2x U220 KOMPLET - VIZ STATIKA — 1 KOMPLET
    OCEL. VAZNICE U220 DL.8.0m Z OBOU STRAN STÁV. DŘ. VAZNICE. SVORNÍKY M16 à 0.8M DO STÁV. DŘEV. VAZNICE
16. DŘEVĚNÉ SLOUPKY KROVU 150/160 DL. 2.85M VČ. ŠIKMÝCH PÁSŮ 100/120 DL. 1.0M VYŘÍZNOUT. — 2 KOMPLETY
17. STÁVAJÍCÍ PÁRY KLEŠTÍN 80/180 ZKRÁCENY O 5.0M (ZACHOVAT ČÁSTI DOLNÍCH HORNÍCH KLEŠTÍN - NAD SEBOU) — 2 KOMPLETY
18. ŠIKMÉ PÁSKY 100/120 DL. 1.0M A 1 SLOUPEK KROVU 150/160 DL. 2.0M ZRUŠEN (NAHRAZENY NOSNÝM STĚNAMI Z CHEL. BLOKŮ TL. 380MM, NA KTERÉ BUDOU ULOŽENY STÁV. DŘEV. STŘEDOVÉ VAZNICE — 2 KOMPLETY
19. STÁV. 2 SVISLÉ DŘEV. SLOUPKY 150/160 DL. 3.1m ZRUŠÉ VČ. 4 ŠIKMÝCH PÁSŮ 100/120 DL.1.2M A ČÁSTI STŘEDOVÝCH VAZNIC JE NUTNÉ DOPLNIT DŘEV. PŘILOŽKAMI 120/140MM DL. 3.0M STÁVAJÍCÍ PŘERUŠOVANÉ KROKVE VAZNICE 140/200 V DL. 18.5M VYŘÍZNOUT, NAHRAZENY NOVÝMA 15ŘI VAZNICEMI ULOŽENÝMI NA ZB STĚNU A OCEL. RÁMY OR 2 A OR3 1 KOMPLET OBSAHUJE: - OCEL. VAZNICE U200 SVAŘ. DL. 7.1M 2KS
    - KRÁTKÝ OCEL. SLOUPEK JÄKL 80/80/6 DL. 0.7M. . . . 2KS (NAVÁŘEN NA OCEL. RÁM)
    - DŘEV. STŘEDOVÁ VAZNICE VAZNICE 120/200 DL. 6.0M . . . 1KS (ULOŽENÁ A PROKOTVENÁ Z ZB STĚNOU) — 1 KOMPLET
30. NOVĚ NAVRŽENÉ KLEŠTINY 80/180MM DL. 6.0M — 10 KS
31. DŘEV. SLOUPEK 150/160 V DÉLCE 2.6M POD VRCHOLOVOU VAZNICÍ ZKRÁCEN A VYNESEN PÁREM STÁVAJÍCÍCH A NOVÝCH KLEŠTÍN PROKOTVEN SVORNÍKY. PŘIRUŠENÉ VRCHOL VAZNICE OBOUSTRANNĚ SPOJENY DŘEV. PŘILOŽKAMI 50/200MM DL. 2.6M. SVORNÍKY M20 à 40m DO STÁV. DŘEV. VRCHOL. VAZNICE — 1 KOMPLET
32. STÁVAJÍCÍ KROKVE ZESILENY DŘEV. PŘILOŽKAMI 80/160MM V DL. 6.0M, SPOJENO VRUTY M20 Ø6/140 PO 300MM — 6 KOMPLETŮ
    - KOMPLETNĚ NOVÉ LAŤOVÁNÍ 40x60MM
    - KOMPLETNĚ NOVÉ BEDNĚNÍ Z PREFN TL. 24MM
    - DŘEV. VÝNĚNY 100/120 DL. 1.0M U NOVĚ OSAZOVANÝCH STŘEŠNÍCH OKEN . . . 54 KS
    - DŘEV. RÁMOVÁ KONSTRUKCE PULTOVÝCH VIKŘÍŽŮ Z HRANOLŮ KVH 70/140MM (ČELNÍ A BOČNÍ STĚNY) - VIZ SCHÉMA PULTOVÝCH VIKŘÍŽŮ
    - VÝNĚNA 50 TL STÁV. DŘEV. NÁMĚŽŮ 100/120 DL. 1.4M (PŘEDPOKLAD. - NEPŘESTUPNÉ ČÁSTI KROVU. NEBYLO MOŽNÉ OVĚŘIT)
    - VŠECHNY NOVÉ DŘEV. PRVKY KROVU BUDOU OPATŘENY NÁTĚRY PROTI DŘEVOKAZNÝMU HMYZU A HOUBAM.
    - POHLEDOVÉ PRVKY KROVU (dřev. sloupky, pásky, šikmé vzpěry, stávající + klešiny) BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍM NÁTĚRY - POŽÁR. ODOLNOST B 30 MINUT (TZN. DO VÝŠKY 3.4M NA PODLAHOU). OCELÍN PROTIPOŽÁRNÍHO NÁTĚRU ODSOUHLASEN V RÁMCI A.D. PROJEKTANTEM A INVESTOREM DLE PŘEDLOŽENÉHO VZORNÍKU.
    - SOUČÁSTÍ DODÁVKY A ÚPRAVY KROVU BUDOU VŠECHNY SYSTÉMOVÉ, SPOJOVACÍ A KOTVÍCÍ PRVKY .

NOVĚ NAVRŽENÉ OCELOVÉ PRVKY KROVU, ÚPRAVY KROVU A DETAILY - VIZ STATIKA VIZ VÝKRESY Č. D.1.2.c(3 + D.1.2.c(3

1. STÁVAJÍCÍ PLNÉ VAZBY NAHRAZENY OCELOVÝMI RÁMY - VIZ ČÁST STATIKA — 4 KOMPLETY
   DŘEVĚNÉ SLOUPKY VYNÁŠEJÍCÍ VRCHOLOVOU VAZNICI BUDOU ZKRÁCENY PO NOVĚ NAVRŽENÉ KLEŠTINY A SVORNÍKY SPOJENY S NOVÝMI DŘEV. SLOUPKY 140/140 DL. 2.3M ULOŽENÝMI NA OCELOVÝ RÁM. ŠIKMÝ PÁSEK NA STRANĚ K NOVĚNAV SLOUPKU VČ. DŘEV. VLOŽEK - POUŽÍT STÁVAJÍCÍ VYŘEZANÉ ČÁSTI PŮVODNÍCH DŘEV. SLOUPŮ OPATŘNĚ DEMONTOVÁN A DOKOTVEN K NOVĚ DOPLNĚNÉMU DŘEV. SLOUPKU. - DETAIL VIZ STATIKA



ÚPRAVY KROVU LZE PROVÁDĚT AŽ PO OSAZENÍ NOVÝCH STROPNÍCH OCELOVÝCH HOSINKŮ, KE KTERÝM JE NUTNÉ NEJDŘÍVE DOKOTVIT VYCHOVZLOVANÉ ŽB PODOKAPNÍ ŘÍMS S NÁMĚŽY, POŠZEDNICE, ERB. AŽ POTÉ JE MOŽNÉ ZAČÍT S ÚPRAVAMI KROVU - VIZ ČÁST STATIKA 111

SŘÍŠÍ KRYTINU NAD VYCHOZLOVANOU ŘÍMSOU / NÁMĚŽICH ROZEBÍRAT PO ČÁSTECH V DÉLCÍCH CCA 2.0M, NE V CELÉ DÉLCE NA JEDNOU, ABY VŽDY BYLA PŘEDEVŠÍM SŘÍŠÍ KRYTINOU A DŘEV. PRVKY KROVU, ABY NEDOŠLO K JEJICH ODMÍNĚ.

- Veškeré konstrukce provádět dle technologických doporučení výrobce a příslušných norem a předpisů v platném znění.
- Tento projekt nenahrazuje výrobní dokumentaci. Přesné rozměry nutno zaměřit přímo na stavbě! Případný dodavatel musí počítat s cenou výrobní dokumentace!
- Ostatní specifika určí projektant během výstavby. Projektant a investor je ve sporných věcech nedílným účastníkem výstavby - nutné odsouhlasení.
- Architektonicko-stavební část koordinovat s ostatními částmi, profesními P.D., (stavebně-konstrukční řešení, ZTI, VZT, chlazení , vytápění, silnoproud, SLB, PBŘO, . . .).

MP	Zodp. projektant	Vypracoval	Kreslil	Ing.arch.Zuzana Hrdličková PROJEKTOVÝ ATELIÉR Prikle 251, 391 03 Veselí nad Lužnicí tel. 721 606 966 e-mail: hrdlickova@seznam.cz
Ing.arch. Zuzana Hrdličková				
Investor	Katastrální místo Jílové, Mariánskopolské 533, 586 01 Jílové			
Rozvoj odborných výukových prostor včetně vybavení na základních školách v Jílové - Etetapa - ZŠ Havlíčkova II			Datum	10/2022
			Format	12xA4
			Úpr.	ZIPS
			Měřítko	1:50
PŮDORYS KROVU - stavební úpravy			Číslo výkresu D.1.1.7	Číslo kopie