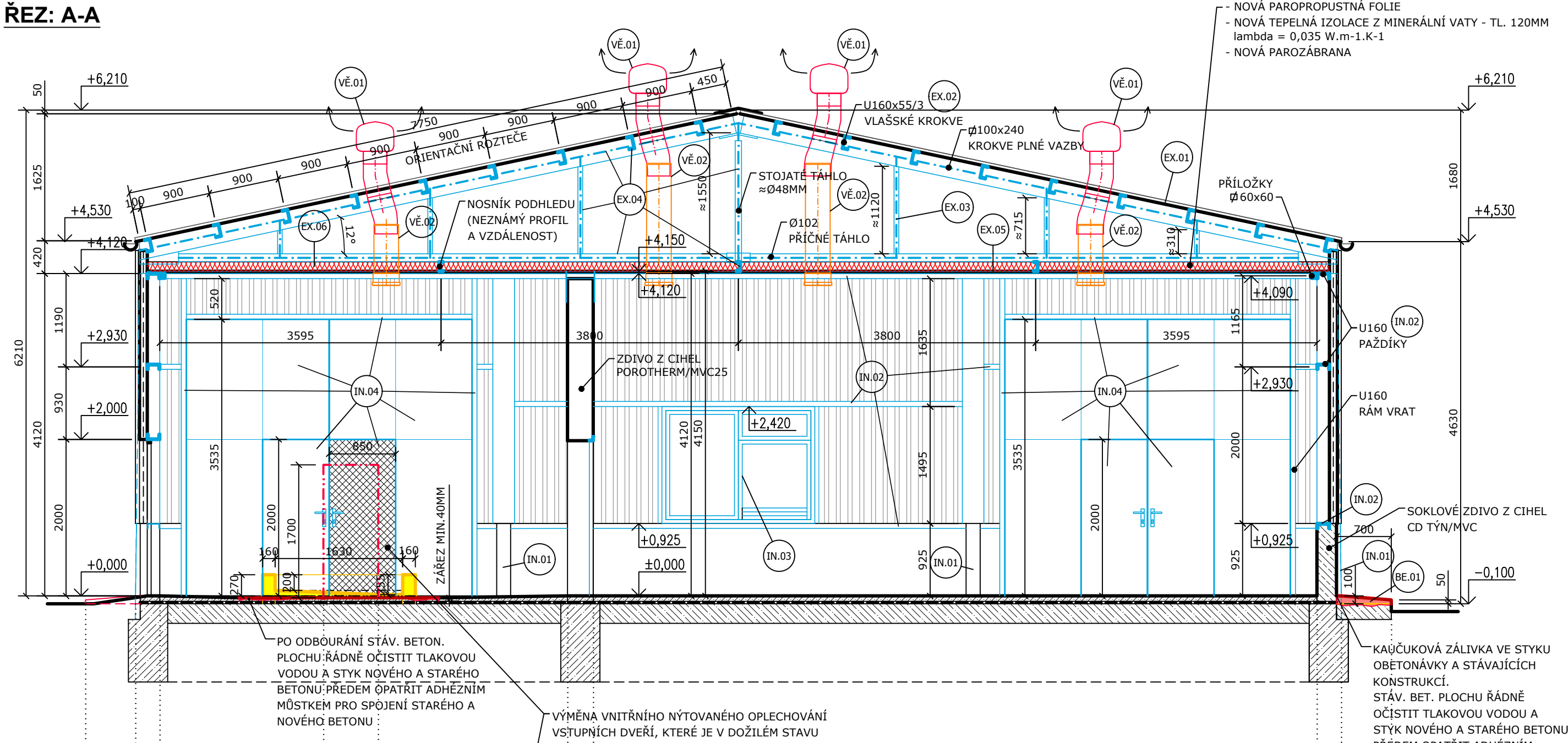
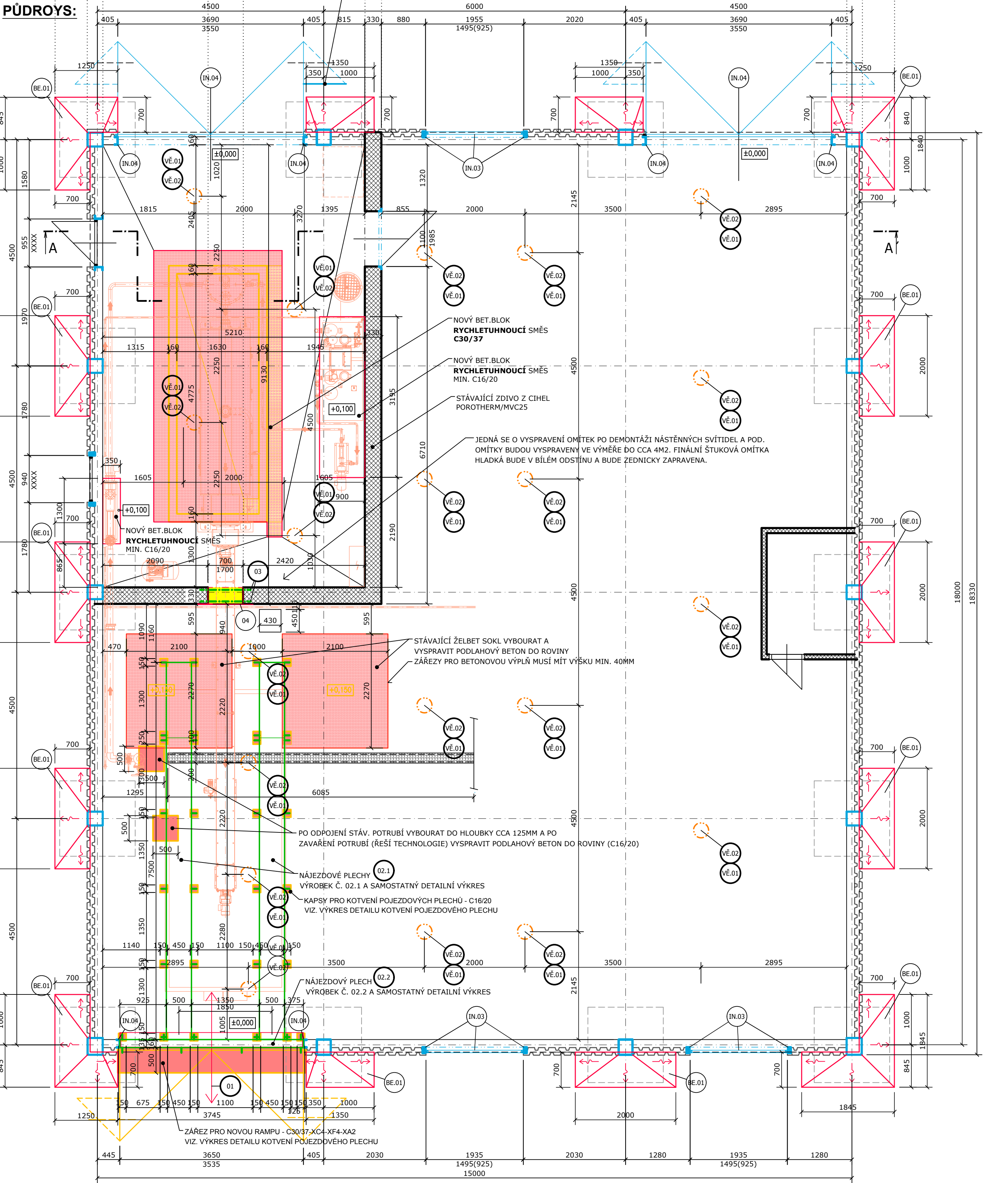


ŘEZ: A-A



PŮDROYS:



"EX" - POPIS PROVÁDĚNÝCH PRACÍ - EXTERIÉR:

UPOZORNĚNÍ - PROTOŽE HROZÍ, ŽE PŘI VSTUPU NA STROPNÍ TRAPEZOVÝ PODHLED Z HORNÍ STRANY (Z PŮDNÍCH PROSTORŮ), MUŽE DOJÍT K PROLOMENÍ PLECHU A KE ZRŮCENÍ, A TO Z DŮVODU, ŽE NENÍ ZNÁMA TLOUŠŤKA PLECHU PO JIŽ PROBLÉMEM BROUŠENÍ A NÁTĚRECH, MUSÍ SE VEŠKERÉ NÁTĚROVÉ A OSTATNÍ PRÁCE V PŮDNÍCH PROSTORÁCH PROVÁDĚT TAK, ABY SE NA TENTO TRAPEZOVÝ STROPNÍ PODHLED NEVSTUPOVALO.

- Z TOHOTO DŮVODU SE MUSÍ PROVĚST PODPŮRNÉ KONSTRUKCE A PŘEKLENOVACÍ PRACOVNÍ PLOŠINY V PŮDNÍCH PROSTORÁCH. NAVRHLJEME PROTO PROVĚST PODPŮRNÉ KONSTRUKCE V PRŮJEZMU A TO VÝŠKOVÉ STAVITELNÝMI STAVEBNÍMI OCELOVÝMI STOKAMI SITUOVANÝMI POD STÁVAJÍCÍMI OCELOVÝMI STROPNÍČEM A TO VÝZDY V MÍSTĚ OSAZENÍ STROPNÍ PLOŠINY V PŮDNÍM PROSTRANSTVÍ. MEZI STOKY DOPORUČUJEME POD TRAPEZOVÝ PODHLED VLOŽIT DŘEVĚNÉ VODOROVNÉ PODPĚRNÉ TRÁMY.

PRACOVNÍ PLOŠINY NAVRHLJEME PROVÁDĚT TAK, ŽE SE PO ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍ TRAPEZOVÉ KRYTINY PŘES NOSNÉ VODOROVNÉ PRVKY (OCELOVÉ STROPNICE KTERÉ NESOU TRAPEZOVÝ PODHLED) DOČASNĚ OSAÍ DŘEVĚNÉ MASIVNÍ HRANOLY, PŘES KTERÉ BUDE OSAZENÁ KLASIČKA LEŠENÁRSKA PODLÁŽKA.

POZOR - PODPŮRNÉ PRVKY POD TRAPEZOVÝM PODHLEDEM A PRACOVNÍ PLOŠINY A JEJICH ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ NEJSOU DLE PLATNÉ VÝHLÁŠKY SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE A JSOU PLNĚ V KOMPETENCI SKUTEČNĚ VYBRANÉHO ZHOTOVITELE STAVBY, KTERÝ MUSÍ ZAJISTIT JEJICH NÁVRH STATICKÝM POSOUZENÍM - SUBDODÁVKA STAVBY - JEDNÁ SE O TZY. DILENSKOU DOKUMENTACI.

- (EX.01) **EX.01 - DOČASNÁ DEMONTÁŽ STŘEŠNÍ KRYTINY** - PROTOŽE BUDE NUTNO PROVĚST NÁTĚRY V PŮDNÍCH PROSTORÁCH A VYMĚNIT STÁVAJÍCÍ VLÁSKÉ KROKVE. BUDE TŘEBA DOČASNĚ DEMONTOVAT STŘEŠNÍ KRYTINU Z TRAPEZOVÉHO PLECHU. TRAPEZOVÝ PLECH STŘEŠNÍ KRYTINY JE PROTI POŠKOZENÍ VĚTRU KOTVEN POMOCÍ TÁHEL. OCELOVÝ DRÁTK VLÁSKÝM KROKVÍM. PROTOŽE SE NESMÍ VSTOUPIT NA TRAPEZOVÝ PLECH STROPNÍHO PODHLEDU (POPIS VÝŠE), MUSÍ SE TÁHLA PŘERIZOVAT Z EXTERIÉROVÉ STRANY STŘEŠNÍ KRYTINY (ZE STŘEŠNÍ ROVINY), PŘI DEMONTÁŽI STŘEŠNÍ KRYTINY MUSÍ BYT VŠECHNY OSOBY PRACUJÍCÍ NA STŘEŠNÍ ROVINĚ ZABEZPEČENY PROTI PÁDU A TO NAPŘ. LANOVÝM SYSTÉMEM SE ZAVĚŠENÍM. HROZÍ NEKONTROLOVANÝ SESUN DEMONTOVANÉ STŘEŠNÍ TRAPEZOVÉ ŠABLONY A PROTO SE PŘERIZOVATÍ TÁHEL MUSÍ PROVÁDĚT OD SPODNÍ ROVINY SMĚREM K HORNÍ ROVINĚ. Z TĚCHTO DŮVODU SE PŘI DEMONTÁŽI STŘEŠNÍ TRAPEZOVÉ KRYTINY NESMÍ POD DEMONTOVANÝM ÚSEKEM NACHÁZET ŽÁDNÁ OSOBA - MUSÍ BYT KONKRETNĚ ŘEŠENO V RÁMCI BOZP. PODKAPNÍ ŽLABY A SVODY BUDOU DOČASNĚ DEMONTOVÁNY A PO DOKONČENÍ PRÁCI ZNOVU OSAZENY.
- (EX.02) **EX.02 - NAHAZENÍ VLÁSKÝCH KROKVÍ** - PO ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍ KRYTINY A OSAZENÍ STOK A PLOŠINY POD KONKRETNÍ STŘEŠNÍ VAZBOU. BUDOU DEMONTOVÁNY STÁVAJÍCÍ VLÁSKÉ KROKVE Z TENKOSTĚNNÉHO PROFILU "U" 160x65/5MM. PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE PŮVODNÍ TLOUŠŤKA ZREDOUKOVALA KORÓZE - A BUDOU NAHAZENY NOVÝMI 160x65/5MM. DÉLKA BUDE DOMEŘENA PŘÍMO PŘI STAVBĚ. PRO POTŘEBY VÝKAZU VYMĚR SE DÉLKA JEDNÝ VLÁSKÉ KROKVE PŘEDPOKLÁDÁ 4500MM - ZKRÁCENÍ BUDE PROVEDENO PŘÍMO PŘI STAVBĚ DLE DOMEŘENÍ V KONKRETNÍM ÚSEKU. PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE STYČNÍKOVÉ PLECHY BUDOU VE VÝHODNÝCH MÍSTECH - NEBYLO MOŽNO OVĚŘIT - V OPACNĚM PŘÍPADĚ BUDOU NAHAZENY NOVÝMI. TOOTO VŠAK NEBŮ ZKONTROLOVÁN VE VÝKAZU VYMĚR.
- POZOR - BUDE TŘEBA DEMONTOVAT A IHNEJ NAHRAZIT POUZE JEDNU KROKEV A TEPRVE NÁSLEDNĚ POSTUPOVAT NA DALŠÍ.**
- (EX.03) **EX.03 - OCELOVÁ TÁHLA** - DÁLE SE PŘEDPOKLÁDÁ ŽE BUDOU NAHAZENÁ VEŠKERÁ DRÁTOVÁ TÁHLA A TO JAK VODOROVNÁ A SVISLÁ, TAK DIAGONÁLNÍ A TO V TOTOŽNÝCH DIMENZÍCH DLE STAV. STAVU - NUTNO DOMEŘIT PŘI STAVBĚ - ODHAD TR ≈048.
- (EX.04) **EX.04 - OCHRANA OCELOVÝCH PRVKŮ** - ZÁROVEN BUDE V PŘEDMĚTNĚM PROVÁDĚNÉM ÚSEKU PROVEDENO MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ KORÓZE VŠECH ZBYVAJÍCÍCH STÁVAJÍCÍCH OCELOVÝCH PRVKŮ A NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDEN ANTIKOROZNÍ A FINÁLNÍ NÁTĚR A TO JAK PŮVODNÍCH, TAK NOVÝCH OCELOVÝCH PRVKŮ. PROTOŽE STÁVAJÍCÍ PODHLED Z TRAPEZOVÉHO PLECHU NELZE VHLÉDEK V VELIKOSTI ŠABLON A OSAZENÉ STAVAJÍCÍ TECHNOLOGIE DEMONTOVAT, NEBUDOU STÁVAJÍCÍ STROPNICE DO KTERÝCH JE TENTO PODHLED KOTVEN ZE SPODNÍ STRANY OPATŘENY NOVÝM NÁTĚREM. DÁ SE VŠAK PŘEDPOKLÁDÁT, ŽE ABSENCE TOHOTO NÁTĚRU VE STYKU SPONÍ PŘÍRUBY NOSNÍKŮ Z TRAPEZOVÝM PODHLEDEM. NEBUDE MIT ZASADNÍ VLIV NA PRODLOUŽENÍ ŽIVOTNOSTI STAVBY NA DALŠÍCH UVAŽOVANÝCH 20LET.
- (EX.05) **EX.05 - SANACE TRAPEZOVÉHO PODHLEDU (HORNÍ PLOCHA)** - NA VRCHNÍM POVRCHU ČÁSTI (PŮDNÍ PROSTOR) STROPNÍHO PODHLEDU Z TRAPEZOVÉHO PLECHU BUDE PROVEDENO MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ KORÓZE A DÁLE JEHO OCHRANA ANTIKOROZNÍ A FINÁLNÍM NÁTĚREM - PROVÁDĚNO Z PRACOVNÍ PLOŠINY.
- (EX.06) **EX.06 - TEPELNÁ IZOLACE** - STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE JE V DOPLNĚNÍ STAVU A PROTO BUDE SOUČÁSTÍ STAVBY I ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ TEPELNÉ IZOLACE A DOPLNĚNÍ IZOLACE NOVE A TO Z MINERÁLNÍ VATY TL. 120MM.

"IN" - POPIS PROVÁDĚNÝCH PRACÍ - INTERIÉR:

- (IN.01) **IN.01 - NOSNÉ SLOUPY** - OCELOVÉ NOSNÉ SLOUPY JSOU OBAŽENY POUZE DO VÝŠKY DOBETONOVANÉHO SOKLU A TO Z INTERIÉROVÉ EXTERIÉROVÉ STRANY. PROTO SLOUPY BUDOU OŠETŘENY POUZE DO TĚTO VÝŠKY. VÝŠE JSOU TYTO SLOUPY OCHRÁNĚNY OPLECHOVÁNÍM KTERÉ JE SOUČÁSTÍ FASÁDNÍHO SEDVOČOVÉHO TRAPEZOVÉHO PANELU A PROTO JE NENÍ TŘEBA OŠETŘOVAT.
- (IN.02) **IN.02 - OCELOVÉ PAŽDÍKY** - OCELOVÉ PAŽDÍKY JSOU ZCELA OBNAŽENÉ A PROTO BUDOU OŠETŘENY V CELÉ PLOŠE.
- (IN.03) **IN.03 - OKENNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ** - OCELOVÁ OKNA - BUDOU OŠETŘENY RÁMY I KŘÍDLA OKEN A TO Z INTERIÉROVÉ I EXTERIÉROVÉ STRANY. OŠETŘENÍ BUDE ROVNĚŽ OBVODOVÝ RÁM OKNA. PROTOŽE SE MUSÍ POSTUPOVAT OPATRNĚ VE STYKU ZASKLENÍ OKENNÍHO KŘÍDLA. BUDE ZDE PŘI MECHANICKÉM ODSTRANĚNÍ RZI POSTUPOVÁNO Z NEJVLŠTÍ OPATRNOSTI - V OPACNĚM PŘÍPADĚ BY BYLO NUTNO ZASKLENÍ DOČASNĚ DEMONTOVAT.
- (IN.04) **IN.04 - PLECHOVÁ VRATA** - STÁVAJÍCÍ VRATA BUDOU ROVNĚŽ MECHANICKY ZBAVENY RZI A BUDE PROVEDEN OCHRANNÝ NÁTĚR INTERIÉROVÉ OPLECHOVÁNÍ JEDNODUŠÍ KŘÍDLA VSTUPNÍCH OCELOVÝCH DVEŘÍ DO MÍSTNOSTI KALOLISU, KTERÉ JE OSAZEN VE VRATECH. JE V DOPLNĚNÍ STAVU A PROTO BUDE DEMONTOVÁNO A NAHRAŽENO NOVÝM OPLECHOVÁNÍM - ROZSAH VIZ. VÝKRES ŘEZU. OŠETŘEN BUDE ROVNĚŽ OCELOVÝ RÁM Z OCEL. VALC. PROFILU "U"160.
- (IN.05) **IN.05 - SANACE TRAPEZOVÉHO PODHLEDU (SPODNÍ PLOCHA)** - NA STROPNÍM PODHLEDU Z TRAPEZOVÉHO PLECHU BUDE Z INTERIÉROVÉ ČÁSTI PROVEDENO MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ KORÓZE A DÁLE BUDE PROVEDENA JEHO OCHRANA ANTIKOROZNÍM A FINÁLNÍM NÁTĚREM.

"VĚ" - POPIS PRACÍ - ODVĚTRÁNÍ INTERIÉRU:

- (VĚ.01) **VĚ.01 - ODVĚTRÁNÍ** - STŘEŠNÍ TURBINKY LOMACO BUDOU OSAZENY VE STŘEŠNÍ ROVINĚ A DÁLE BUDOU POMOCÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ PRVU VĚ.02 PRODLOUŽENY AŽ DO STROPNÍHO PODHLEDU Z TRAPEZOVÉHO PLECHU, KDE BUDE PRODLOUŽENÍ ZAKONČENO CCA 50MM POD PODHLEDEM. OPLECHOVÁNÍ VE STŘEŠNÍ ROVINĚ JE TYPOVÉ A STAVBĚ JEJ NEŘEŠÍ. SPODNÍ VÝVOD BUDE VOLNÝ A NEJÍ HO TŘEBA CHRÁNIT PRŮVĚTRNÍKEM. PROSTUPY PRO ODVĚTRÁVACÍ SESTAVU BUDOU VÝRŽNUTY JAK VE STŘEŠNÍ ROVINĚ, TAK V PODHLEDOVÉ ČÁSTI.
- (VĚ.02) **VĚ.02 - ODVĚTRÁNÍ** - STŘEŠNÍ TURBINKY LOMACO BUDOU OSAZENY VE STŘEŠNÍ ROVINĚ A DÁLE BUDOU POMOCÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ PRVU VĚ.02 PRODLOUŽENY AŽ DO STROPNÍHO PODHLEDU Z TRAPEZOVÉHO PLECHU, KDE BUDE PRODLOUŽENÍ ZAKONČENO CCA 50MM POD PODHLEDEM. OPLECHOVÁNÍ VE STŘEŠNÍ ROVINĚ JE TYPOVÉ A STAVBĚ JEJ NEŘEŠÍ. SPODNÍ VÝVOD BUDE VOLNÝ A NEJÍ HO TŘEBA CHRÁNIT PRŮVĚTRNÍKEM. PROSTUPY PRO ODVĚTRÁVACÍ SESTAVU BUDOU VÝRŽNUTY JAK VE STŘEŠNÍ ROVINĚ, TAK V PODHLEDOVÉ ČÁSTI.

"BE" - POPIS PRACÍ - ODVEDENÍ DEŠŤOVÉ VODY:

- (BE.01) **BE.01 - OBETONOVÁNÍ SLOUPŮ** - PROTOŽE JE NUTNO OCHRÁNIT STÁVAJÍCÍ KOTVENÍ HLAVNÍCH NOSNÝCH SLOUPŮ DO ZÁKLADOVÝCH PATEK, BUDE NUTNO OŠETŘIT BEZPROSTŘEDNÍ OKOLÍ TAK, ABY DEŠŤOVÉ VODY DO TOHOTO PROSTORU NEZATĚKALA. TOOTO BUDE REALIZOVÁNO DÍČEM OBDOBŘÁNÍM DOPLNĚNÍ BETONOVÉ PLOCHY V BEZPROSTŘEDNÍ OKOLÍ TĚCHTO SLOUPŮ A TO VE VZDÁLENOSTI 1x1x0,7m OD SLOUPU A JEJIM NAHAZENÍM NOVOU DOBETONÁVKOU (C30/37-XC4-XF4-XA2) S VÝSPADOVÁNÍM OD OBJEKTU A TO V TOTOŽNÉM ROZSAHU. SPOJ STARÉHO A NOVÉHO BETONU POMOCÍ AŽEŽNÍHO MŮSTKU. TATO NOVÁ PLOCHA BUDE OŠETŘENA HYDROIZOLAČNÍM NÁTĚREM S KŘEMÍČITÝM PÍSKEM.

OSTATNÍ:

NA ZÁKLADĚ PROVEDENÉHO PRŮZKUMU NENÍ TŘEBA STÁVAJÍCÍ OBVODOVÝ TRAPEZOVÝ SENOVČICOVÝ STĚNU VZHLÉDEM K UVAŽOVANÉ NAVÝŠENÍ ŽIVOTNOSTI STAVBY O DALŠÍCH 20 LET OŠETŘOVAT, PROTOŽE V SOUČASNÉ DOBĚ JE VE VÝHODNÝCH STAVU. STEJNĚ TAK NENÍ TŘEBA ZVLÁŠTNÍM ZPŮSOBEM OŠETŘIT KOTVENÍ HLAVNÍCH NOSNÝCH SLOUPŮ DO ZÁKLADOVÝCH PATEK A PRO ZVÝŠENÍ UVAŽOVANÉ ŽIVOTNOSTI POUZE OCHRÁNIT TOTO KOTVENÍ PROTI ZATĚKÁNÍ DEŠŤOVÉ VODY "BE.01".

LEGENDA MATERIÁLŮ:

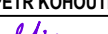

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ KCE | | NOVÉ KCE A VÝROBKY PSV |
| | STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KCE | | NOVÉ PLASTOVÉ VÝROBKY PSV (ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ) |
| | OSTATNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A VÝROBKY PSV | | VÝSPRAVENÝ BETON (C16/20) V PŮDORYSNĚM PODHLEDU |
| | STÁVAJÍCÍ TRAPEZOVÝ SENOVČICOVÝ OBVODOVÝ PLÁŠT | | BOURANÉ KCE A VÝROBKY PSV |
| | SANOVANÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE | | NOVÁ TECHNOLOGIE |
| | NOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE A OCEL. VÝROBKY PSV | | |
| | VIZ. POPIS PROVÁDĚNÝCH PRACÍ NA TOMTO LISTĚ | | VIZ. TABULKA VÝROBKŮ PSV |

POZNÁMKA:

VÝPIS VÝROBKŮ A SANAČNÍCH PRACÍ VIZ. ZVLÁŠTNÍ VÝKRES

NA ZÁKLADĚ NABÍDKY STAVEBNĚ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ STAVBY JSOU VEŠKERÉ NAVRŽENÉ PRÁCE PROVÁDĚNY TAK, ABY SE ŽIVOTNOST STAVBY ZVÝŠILA O DALŠÍCH CCA 20 LET.

PO DOBU ODSTÁVKY KALOVÉ KONCOVKY BUDE PŘEBÝTEČNÝ KAL GRAVITAČNĚ ZAHŮSTĚNÝ ODVÁŽEN FEKA VOZY K LIKVIDACI NA AČOV TÁBOR - PŘEDPOKLAD 9 M3/DEN = 1 FÚRAIDEN. PŘEDPOKLÁDANÁ ODSTÁVKA KALOVÉ KONCOVKY CCA 1 MĚSÍC.

VAK projekt s.r.o.		B. Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice Email: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. PETR KOHOUTEK 		VYPRACOVAL RADEK VOLDŘICH 		KOPIE ČÍSLO