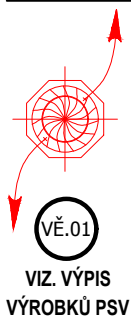


ODVĚTRÁVACÍ TURBÍNKY:



ODVĚTRÁNÍ INTERIÉRU:

PROBLÉM KOROZE VLIVEM AGRESIVNÍHO PROSTŘEDÍ A KONDENZACE VODNÍCH PAR BUDE NOVĚ OMEZENO POSÍLENÍM PŘIROZENÉHO ODVĚTRÁNÍ VNITŘNÍCH PROSTOR HALY A TO INSTALACÍ NOVÝCH STŘEŠNÍCH ODTAHOVÝCH HLAVIC (NAPŘ. LOMANCO), COŽ ZAJISTÍ VÝRAZNÉ SNÍŽENÍ KONDENZACE NA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍCH. SYSTÉM TVOŘENÝ VENTILAČNÍ TURBÍNOU Ø305mm SE VZDUCHOTECHNICKOU FLEXOHADICÍ NAPOJENOU NA POTRUBÍ PVC DN300 (VIZ. VÝROBEK Č. **VĚ.02**). TURBÍNA BUDE DODÁNA V KOMPLETNÍM PROVEDENÍ (ZÁKLADNA, KRK, HLAVICE), ZÁKLADNA PRO UCHYCENÍ NA ŠIKMÉ STŘEŠE ≈12° (NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ) S PLECHOVOU TRAPÉZOVOU KRYTINOU, A SE STAVITELNÝM KRKEM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA TURBÍNKY ELOXOVANÝ HLINÍK. DODÁVKA VČETNĚ TĚSNĚNÍ, TVAROVEK ÚCHYTŮ PRO KOTVENÍ A KOTEVNÍHO A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A OPLECHOVÁNÍ STŘEŠNÍ KRYTINY.

VÝPOČET - MÍSTNOST HRUBÉHO PŘEDČISTĚNÍ:

DOPORUČENÁ VÝMĚNA VZDUCHU - M3 x10
OBJEM VNITŘKU PROSTORU = 918M3 x10 = 9180M3
NÁVRH - **16KS** TURBÍNEK O VÝKONU 590M3/HOD/KS = x16KS = 9440M3/HOD
VÝPOČET PLATÍ PRO TURBÍNKU TYP B1B12 - RYCHLOST VĚTRU 8KM/HOD

VÝPOČET - MÍSTNOST KALOLISU:

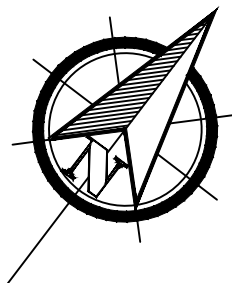
DOPORUČENÁ VÝMĚNA VZDUCHU - M3 x10
OBJEM VNITŘKU PROSTORU = 200M3 x10 = 2000M3
NÁVRH - **4KS** TURBÍNEK O VÝKONU 590M3/HOD/KS = x4KS = 2360M3/HOD
VÝPOČET PLATÍ PRO TURBÍNKU TYP B1B12 - RYCHLOST VĚTRU 8KM/HOD

POPIS PROVÁDĚNÝCH PRACÍ - EXTERIÉR:

UPOZORNĚNÍ - PROTOŽE HROZÍ, ŽE PŘI VSTUPU NA STROPNÍ TRAPÉZOVÝ PODHLED Z HORNÍ STRANY (Z PŮDNÍCH PROSTOR), MŮŽE DOJÍT K PROLOMENÍ PLECHU A KE ZŘICENÍ, A TO Z DŮVODU, ŽE NENÍ ZNÁMA TLOUŠŤKA PLECHU PO JIŽ PROBLÉMLÉM BROUŠENÍ A NÁTĚRECH, MUŠÍ SE VEŠKERÉ NÁTĚROVÉ A OSTATNÍ PRÁCE V PŮDNÍCH PROSTORÁCH PROVÁDĚT TAK, ABY SE NA TENTO TRAPÉZOVÝ STROPNÍ PODHLED NEVSTUPOVALO. Z TOHOTO DŮVODU SE MUŠÍ PROVÉST DOČASNÁ DEMONTÁŽ STŘEŠNÍ KRYTINY A TÍM I DEMONTÁŽ PODOKAPNÍCH ŽLABŮ A SVODŮ.

DOČASNÁ DEMONTÁŽ STŘEŠNÍ KRYTINY - PROTOŽE BUDE NUTNO PROVÉST NÁTĚRY V PŮDNÍCH PROSTORÁCH A VYMĚNIT STÁVAJÍCÍ VLAŠSKÉ KROKVE, BUDE TŘEBA DOČASNĚ DEMONTOVAT STŘEŠNÍ KRYTINU Z TRAPÉZOVÉHO PLECHU. TRAPÉZOVÝ PLECH STŘEŠNÍ KRYTINY JE PROTI PŮSOBENÍ SÁNÍ VĚTRU KOTVEN POMOCÍ TÁHEL (OCELOVÝ DRÁT) K VLAŠSKÝM KROKVÍM. PROTOŽE SE NESMÍ VSTOUPIT NA TRAPÉZOVÝ PLECH STROPNÍHO PODHLEDU (POPIS VIZ VÝŠE), MUŠÍ SE TÁHLA PŘERÍZNOUT Z EXTERIÉROVÉ STRANY STŘEŠNÍ KRYTINY (ZE STŘEŠNÍ ROVINY). PŘI DEMONTÁŽI STŘEŠNÍ KRYTINY MUŠÍ BÝT VŠECCHY OSOBY PRACUJÍCÍ NA STŘEŠNÍ ROVINĚ ZABEZPEČENY PROTI PÁDU A TO NAPŘ. LANOVÝM SYSTÉMEM SE ZAVĚŠENÍM - HROZÍ NEKONTROLOVANÝ SESUN DEMONTOVANÉ STŘEŠNÍ TRAPÉZOVÉ ŠABLONY A PROTO SE PŘERÍZNUTÍ TÁHEL MUŠÍ PROVÁDĚT OD SPODNÍ STŘEŠNÍ ROVINY SMĚREM K HORNÍ STŘEŠNÍ ROVINĚ. Z TĚHOŽ DŮVODU SE PŘI DEMONTÁŽI STŘEŠNÍ TRAPÉZOVÉ KRYTINY NESMÍ POD DEMONTOVANÝM ÚSEKEM NACHÁZET ŽÁDNÁ OSOBA - MUŠÍ BÝT KONKRÉTNĚ ŘEŠENO V RÁMCÍ BOZP. PODOKAPNÍ ŽLABY A SVODY BUDOU DOČASNĚ DEMONTOVÁNY A PO DOKONČENÍ PRACÍ ZNOVU OSAZENY.

značení v půdorysu (EX.01)



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
OKRES Písek (Jihočeský kraj)		STUPEŇ PROJEKTU
MÍSTO STAVBY k.ú. Sepekov (747602)		PROJEKT DSP A PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE STAVBY
INVESTOR Město Milevsko, Náměstí E. Beneše 420, 399 01 Milevsko		DATUM PROJEKTU
NÁZEV AKCE		VI./2023
Milevsko ČOV - úpravy kalové koncovky a obnova haly		FORMÁT VÝKRESU
STAVEBNÍ OBJEKT		4xA4
SO-01 Dokumentace stavebních a inženýrských objektů		MĚŘÍTKO
OBSAH VÝKRESU		1:50
Půdorys střechy		Č. VÝKRESU
		D1.04