



OCEL ŘADY S235  
VÝROBNÍ SKUPINA OK "EXC2" DLE ČSN EN 1090  
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - OTRYSKAT NA STUPEŇ SA 2,5  
- NÁTĚROVÝ SYSTÉM DLE STUPNĚ KOROZNÍ AGRESIVITY  
PROSTŘEDÍ C2 (NÍZKÁ)

#### POZNÁMKY:

- CELÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE JE SVAŘOVANÁ, MONTÁŽNÍ PŘÍPOJE JSOU SVAŘOVANÉ ČI ŠROUBOVANÉ, SVAŘY NAVRHNOUT NA PLNOU ÚNOSNOST PŘIPOJOVANÝCH PRVKŮ
- VŠECHNY ŠROUBY MUSÍ BÝT PO DOTAŽENÍ MATEK ZAJIŠTĚNY PROTI POVOLENÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET
- JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD TOHOTO PROJEKTU JE TŘEBA KONZULTOVAT SE STATIKEM
- PŘED VÝROBOU OCELOVÝCH KCÍ JE NUTNÉ DÉLKY PRVKŮ PŘÍZPŮBIT DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ
- OCELOVÉ KONSTRUKCE NUTNO DODATEČNĚ CHRÁNIT PROTI ÚČINKŮM POŽÁRU DLE STAVEBNĚ ARCH. ŘEŠENÍ A PBR
- OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE OPLÁŠTĚNA SKLENĚNOU FASÁDOU. PŘED REALIZACÍ BUDE OCELOVÁ KONSTRUKCE SCHVÁLENA DODAVATELEM OPLÁŠTĚNÍ. V PŘÍPADĚ POTŘEBY BUDE KONSTRUKCE UPRAVENA DLE KONKRÉTNÍCH POŽADAVKŮ DODAVATELE
- OCELOVÉ SLOUPY JSOU VZÁJEMNĚ PROPOJENY PŘES ČELNÍ PLECHY POMOCÍ ŠROUBŮ M12 8.8
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI
- POZN. 1: TRAPÉZOVÝ PLECH BUDE VLOŽEN MEZI STROPNICE, RESP. PRŮVLAKY NA PŘEDEM NAVÁŘENÉ L PROFILY. PŘI MONTÁŽI BUDE NA KAŽDÉ DRUHÉ STROPNICE, RESP. PRŮVLAKU PROVEDE ÚPAL HORNÍ PÁSNICE DO VZDÁLENOSTI POTŘEBNÉ PRO OSAZENÍ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ. PÁSNICE NESMÍ BÝT UPÁLENA PO CELÉ DÉLCE NOSNIKU. POZICI MONTÁŽNÍCH ÚPALŮ NUTNO PROSTŘÍDAT. PO OSAZENÍ BUDE PÁSNICE ZPĚTNĚ DOVÁŘENA, SVAŘY PROVĚST NA PLNou ÚNOSNOST. DO PLECHU BUDE PŘI DOLNÍM POVRCHU VLOŽENA BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ Ø8/150, PŘI HORNÍM POVRCHU JSOU NAVRŽENY SÍTĚ KARI Ø6/150-Ø6/150. ZÁLIVKA BUDE PROVEDENA Z BETONU C25/30, NADBETONÁVKA JE NAVRŽENA TLOUŠŤKY 100 mm NAD VLNu
- POZN. 2: PLECH BUDE VE VÝŠÍCH PÁTECH UPRAVEN DLE POTŘEBY ZA PŘEDPOKLADU DODRŽENÍ MIN. VZDÁLENOSTI ŠROUBŮ OD KRAJE PLECHU. PO PŘÍŠROUBOVÁNÍ BUDE KOTVNÍ PLECH VČETNĚ PRŮVLAKU PŘÍVAŘEN KE SLOUPŮM KOUTOVÝM SVAREM TL. 6 mm

±0,000 = PODLAHA 1.NP

ZHOTVITEL:  
GENEALNÍ PROJEKTANT:  
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  
KONTROLOVAL:  
VYPRACOVAL:  
INVESTOR:

REKONSTRUKCE INTERIÉRŮ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY "A"  
BRNO, ŠUMAVSKÁ 525/33, parc.č. 1098/4 v k.ú. VEVEŘÍ

STUPEŇ PROJEKTU:  
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:  
DATUM:

PŮDORYS +77,785 – NÁSTAVBA

MĚŘÍTKO:  
ČÍSLO VÝKRESU:

ATELIER, SVATOPLUKA ČECHA 35, 612 00 BRNO  
ING. ARCH. MICHAL KRISTEN  
ING. LUDOVÍK KOTIK  
ING. LUDOVÍK HURTY  
ING. VLASTIMIL KONEČNÝ  
AGRE office s.r.o.

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY  
M14\_375  
08/2019

STATIKA

1:50  
SO 01.STA-58