



V RÁMCI REALIZACE STAVBY JE UVAŽOVÁNO S VYUŽITÍM STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ. PŘEDPOKLÁDA SE VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍCH PATEK A ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ V RÁMCI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE. BUDE PROVÁDĚN STAVEBNÍ TECHNICKÝ PRŮZKUM STÁVAJÍCÍCH PATEK SE ZAMĚŘENÍM NA GEOMETRII PATEK, MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ A ÚNOSNOST PATEK. DUE STP A REAKCÍ Z NOVE KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÉST POSOUZENÍ STÁVAJÍCÍCH PATEK. V PŘÍPADĚ NEÚNOSNÝCH PATEK BUDE V RÁMCI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE PROVÁDĚN NAVRHY ZESÍLENÍ PATEK, PŘÍPADNĚ JEJICH VÝMĚNA ZA NOVE KONSTRUKCE.

- Ocel S235JR, S355J0

- Neodlouhou součástí projektu je technická zpráva a statický výpočet

Na nosnou kci je nutno zpracovat DD (DILENSKÁ DOKUMENTACE)

CSN EN 1090-1 - Provedení ocelových kci a hliníkových kci, část 1: Podstatky na posouzení shody konstrukčních detailů  
CSN EN 1090-2 - Provedení ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: Technická podstatky na posouzení shody konstrukčních detailů  
CSN EN 1090-3 - Provedení ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 3: Technická podstatky na hliníkové konstrukce  
CSN 15 2011 - Účinky namáhání a namáhání konstrukcí vč. změny A, B, 3, 4 a 25

Titula provedení: EXC2 (PODLE CSN EN 1090-2)

Povrchová úprava: C2 interier (Podle normy CSN EN iso 12944-2)  
C3 - exterieur

CSN EN ISO 2898 - Materiál hrdny, Stanovení hrdny nátlaku  
CSN EN ISO 12 944-5 Provedení ochrany ocelových kci ochrannými nátěrovými systémy  
Část 5: Ochranné nátěrové systémy

Před zahájením výroby a montáže je nutno zaměřit stávající rozměry přilehlých objektů, provedení výkresů a zhotoveno rozměry. Po zjištění jakýchkoli kci nebo nenormovaných v současném objemu, projekt O.K. musí být upraven!

V REALIZAČNÍ DOKUMENTACI JE NUTNÉ DOREŠIT PROSTUPY PŘES OCELOVOU KONSTRUKCI A STŘEŠNÍ PLÁŠT

PRO SVĚTLIKY A PROSTUPY BUDOU PROVÁDĚNY OCELOVÉ VÝMĚNY PRO LEMOVÁNÍ PROSTUPU

STĚSNÍ PLÁŠT JE BUDE VYTVOŘEN Z TRAPEZOVÉHO PLECHU KOTVENÝHO DO VAZNIC. TRAPEZOVÝ PLECH BUDE NAVRŽEN JAKO SPOJITÝ NOSNÍK PŘES TŘI POLE. OSAZENÍ TR PLECHU BUDE PROVÁDĚNO PROSTŘEDNĚ S POSUNEM JAKO KLI TO PŘECHOD VÁZNIC. TR PLECH BUDE K VÁZNICI KOTVEN POMOČI NASTŘELOVACÍCH HŘEBŮ. V RÁMCI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE BUDE PROVÁDĚN NAVRHY TRAPEZOVÉHO PLECHU VČ. POŽADAVKŮ NA POŽÁRNÍ ODOLNOST R15.

C. REVIZE	ZNAČKA REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM REV.
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE	VYPRACOVAL ING. OMIEL	KONTROLOVAL 21-011-001	DATUM 26/02/2021
DOKUMENTACE	CAST DOK. PROJEKT: CAST STAVBY: INVESTOR: MÍSTO STAVBY:	STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ Investor: Stavební firma s.r.o. p. 199 SKOLNÍ JEDNÁNÍM Č.P. 199 MÍSTO JABLONKOV	STUPEN DOKUMENTACE DSP
	MERITKO:	1:75 1:150	FORMAT: AO
	OMAZNENÍ VÝKRESU:	D.1.2 - 01-A DSP	CÍSLO VÝKRESU: - ZS JIDELNA