



## POZNÁMKY:

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Ocelová konstrukce se nachází ve vnitřním prostředí se stupněm korozní agresivity IC3 (střední korozní agresivita vnitřní atmosféry).

Ocelová konstrukce bude proti korozi chráněna nátěrem dle standardu dodavatele konstrukce. Odstín nátěru bude určen architektem popřípadě investorem.

Ocelová konstrukce bude osazena na vyrovnané stávající železobetonové věnce s firmou v úrovni stropu nad posledním podlažím. Stávající věnce bude nutno před osazením OK vyrovnat do vodorovné roviny. Na stávající věnce bude nabetonována nová uložená část věnce výšky 150 mm a šířky 320 mm. Nový věnce bude sprážený se stávajícím betonem zalepenými záchytkami z betonářské oceli. Kotvení OK do železobetonové věnce bude provedeno pomocí dodatečně zalepených kotev osazených do vrtaných kotvěvích kanálů.

### POZN. 1

Kotvení deska bude uložena do maltového lože a bude doplněna zarážkami, které budou montážně přivařeny. Tento svařenec bude přikotven pomocí závitových tyčí. Kotvení deska bude zaměřena a dle skutečné výškové polohy desky bude zkrácen profil HEA 160 viz detail 1. Následně bude profil HEA 160 přivařen ke kotvěvci desce.

### POZN. 2

Kotvení deska bude uložena a ukotvena pomocí dodatečně lepených kotev HILTI. Výška desky bude zaměřena a dle skutečné výškové polohy desky bude zkrácen profil HEA 100 viz detail 5. Následně bude profil HEA 100 přivařen ke kotvěvci desky

PŘED VÝROBU BUDU STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ZAMĚŘENA  
PŘÍPADNÉ ROZMĚROVÉ ODCHYLKY STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BUDOU  
ZOHLEDNĚNÝ V PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI OK  
VELIKOSTI SVARŮ DLE TLOUŠTKY MENŠÍHO Z PŘÍPOJOVANÝCH MATERIÁLŮ  
TOLERANCE O. K. DLE ČSN EN ISO 13920: D  
PROVEDENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 1090-2: EXC 2  
TRÍDA PROVEDENÍ SVARŮ DLE ČSN EN ISO 5817 - "C"  
SVAŘOVÁNÍ V OCHRANNÉ ATMOSFÉRE : MAG  
-ochranný plyn ČSN EN 439-M24  
-přídavný drát ČSN EN 440-G3Si1  
ELEKTRODY BAZICKÉ E-B 121

OCEL: S355 - konstrukce hlavních vazníků a rámů světlíků, vaznice mezi světlíky  
S235 - vaznice světlíků, táhla, žutidla  
PROVEDENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 1090-2: EXC 2  
ŠROUBY: 8.8  
KOTVY: 5.8  
PODLITÍ: C25/30  
OCEL BETONÁŘSKÁ - B 500B

±0,000 = 405,95

PROJEKT	DOSTAVBA BUDOVY F2 Mlýnská 129/75, Liberec
KLIENT	TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI Štepská 452/7, Liberec
Hlavní projektant	AR TUL architektonická kancelář Fakulty umění a architektury Technická univerzita v Liberci Hádkova 6, 461 17 Liberec tel./fax: +420 485 353 480 tel.: +420 777 620 261 e-mail: vladimir.balda@tul.cz
Projektant	STATIKA, projektční kancelář, s.r.o. Ing. Vladislav Bureš Touřavský vrch 108/3, 460 01, Liberec 1 tel.: +420 485 124 959 e-mail: statika@statikaliberec.cz
Část stavby	012 PROJEKT D12 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
Název podélné řezu	A-A, B-B, C-C
Vedoucí inženýr	Ing. arch. Vladimír Balda
Projektant	Ing. Vladimír Balda
Vypracoval	Ing. Jiří Holub holub@statikaliberec.cz +420 723 978 155
Kontroloval	Ing. Vladislav Bureš bures@statikaliberec.cz ČKAIT 0500045 +420 485 124 959
Stupeň dokumentace	PROJEKT
Měřítko	1:50
Číslo	D.12.-004
Výkres	
Datum	02/2020
Page	