



## POZNÁMKY:

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
Ocelová konstrukce se nachází ve vnitřním prostředí se stupněm korozní agresivity IC3 (střední korozní agresivita vnitřní atmosféry).  
Ocelová konstrukce bude proti korózi chráněna nátěrem dle standardu dodavatele konstrukce. Odstín nátěru bude určen architektem popřípadě investorem.

Ocelová konstrukce bude osazena na vyrovnané stávající železobetonové věnce s římsou v úrovni stropu nad posledním podlažím. Stávající věnce bude nutno před osazením OK vyrovnat do vodorovné roviny. Na stávající věnce bude nabetonována nová uložit 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 vtřených kotvení kanálů.

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

POZN. 2  
Kotvení desky bude uložena a ukotvena pomocí dodatečně lepených kotví 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 kotvní desce.

PŘED VÝROBU BUDE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ZAMĚŘENA  
PŘÍPADNÉ ROZMĚROVÉ ODCHYLKY STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BUDOU  
ZOHLEDNĚNY V PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI OK  
VELIKOSTI SVARŮ DLE TLOUŠTKY MENŠÍHO Z PŘÍPOJOVÝCH 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, žuložila

PROVEDENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 1090-2: EXC 2

ŠROUBY: 8.8

KOTVY: 8.8

POTLIT: C25/30

OCEL BETONÁŘSKÁ - B 500B

±0,000 = 405,95

PROJEKT DOSTAVBA BUDOVY F2

Ing. Vladimír Balaš

KLIENT TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

Stupně 102/2, Liberec

HLAVNÍ PROJEKTANT AR TUL

architektonická kancelář Fakulty architektury

Technická univerzita v Liberci

Hádkova 6, 460 01 Liberec

tel./fax: +420 485 353 480

tel.: +420 777 620 261

e-mail: vladimír.balas@tul.cz

PROJEKTANT STATIKA, projektční kancelář, s.r.o.

Ing. Vladimír Bureš

Touřavský vrch 1089/3, 460 01 Liberec I

tel.: +420 485 124 959

e-mail: statika@statikaliberec.cz

ČÁST STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

PROJEKTU D.1.2

NÁZEV PŮDORYS OCELOVÉHO KROVU ÚROVEŇ +15,234

VÝKRESU PŮDORYS SVĚTLÍKU ÚROVEŇ +17,134

VEDOUcí Ing. arch. Vladimír Balaš

PROJEKTANT Ing. arch. Vladimír Balaš

tel./fax: +420 485 353 480

tel.: +420 777 620 261

e-mail: vladimír.balas@tul.cz

VYPRACOVAL Ing. Jiří Holub

holub@statikaliberec.cz

+420 723 978 155

KONTROLOVAL Ing. Vladimír Bureš

holub@statikaliberec.cz

ČKAIT 0500045

+420 485 124 959

STUPĚŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROJEKTU

MĚŘITKO 1:50

ČÍSLO D.1.2 - 003

VÝKRESU

DATUM 02/2020

PRÁ