
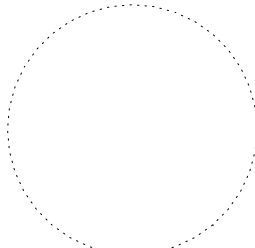



POPIS REVIZE:	REVIZE / DATUM:	VYPRACOVAL:

INVESTOR:  MASARYKOVA UNIVERZITA Žerotínovo nám.9, 601 77 Brno tel. +420 549 491 011 fax. +420 549 491 070 www.muni.cz e-mail info@muni.cz	AUTORIZACE: 	ČÍSLO PARÉ:
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  TIPRO projekt s.r.o. Kytnerova 16/21, 621 00 Brno tel. +420 542 210 272 fax. +420 541 246 350 www.tiproprojekt.cz e-mail: info@tiproprojekt.cz	VEDOUCÍ PROJEKTU: ING.V.TITL HIP: ING.ARCH.M.ONDRÁČEK ZODPOV.PROJEKTANT: ING.V.TITL ARCHITEKT: ING.ARCH.M.ONDRÁČEK	
SUBDODAVATEL: Žáček & Hanák, s.r.o. Cejl 10a, 602 00 Brno tel. +420 602 567 400	VYPRACOVAL: M.ŽÁČEK DATUM: 05/2013 ČÍSLO ZAKÁZKY: 2013-16-04 STUPEŇ: DPPS	
NÁZEV AKCE: REKONSTRUKCE INTERIÉRU AULY PRÁVNICKÁ FAKULTA, VEVEŘÍ 70, BRNO		
OBJEKT: AULA, PF VEVEŘÍ 70		
ČÁST: F.1. DOKUMENTACE STAVBY		
NÁZEV VÝKRESU: ODBORNÉ POSTUPY ŘEMESEL ZÁMEČNICKÝCH		
ČÍSLO VÝKRESU: F.1.5	REVIZE: 00	MĚŘÍTKO: --



Žáček s.
&
Hanák o.

Stavební zámečnictví, zpracování nerezí, ocelové konstrukce,
speciální skla, obchodní činnost

Cejl 10a, Brno, 602 00, tel., fax: 544228070, 544228304, e-mail: zacekahanak@volny.cz, web: www.schodyazabradli.cz

TIPRO projekt s.r.o.

Technologické postupy pro repasi kovových výrobků v aule PF veveří 70 – nemovitá kulturní památka s číslem rejstříku ÚSKP:31338/7-201.

Barevné kovy

Větrací mřížky topení- pravděpodobně bílá mosaz tj. slitina Cu-Zn-Ni s obsahem niklu 14-20%.

Vlastní technologický postup repase:

Demontáž mřížek, jejich odvoz na provozovnu, odstranění sekundárních povrchových úprav a zbytků konzervačních prostředků a jejich nečistot adekvátním rozpouštědlem, posléze omytí přípravkem Vulpex a dále mechanicky „ vídeňským vápnem „(vypálený drcený dolomit) Oprava vlastních konstrukcí tj. oprava deformovaných nebo nějak poškozených stávajících částí. Doplnění nepůvodních nebo zcela zničených částí novými segmenty nebo replikami. To se týká především chybějících svislých profilů a pantů. Kompletní mechanické zprovoznění (otevíratelné manipulační otvory). Konzervace povrchů vhodným čirým voskem např. elaskonem aero 46 special.

V aule chybí 4 ks větracích mřížek, které je nutno nahradit replikami. Vzhledem k nedostupnosti profilů v bílé mosazi navrhuji vyřešit následujícími dvěma způsoby.

- a) zpatinovaná mosaz
- b) niklovaná mosaz

Mosazné větrací mřížky podia

U této položky platí stejné principy jako u větracích mřížek. Toto platí i pro repasi dveřního kování.


Nástěnné svítidlo- obecně barevné kovy

Stropní světlík – obecně barevné kovy. Dále je třeba určit jestli je sklo původní nebo ne a popřípadě přesklit a doplnit na bocích.

Ocelová okna

Statigrafický průzkum povrchových úprav s laboratorní analýzou, odstranění nehodnotných a zcela degradovaných vrstev nátěrů nebo jiných nečistot adekvátním rozpouštědlem nebo mechanicky dle individuálních prvků, důsledné odstranění korozních produktů a jejich pasivace, doplnění zcela zkorodovaných částí, dovaření nebo výměna profilů, oprava vlastních konstrukcí tj. oprava deformovaných částí, doplnění nepůvodních nebo zcela zničených částí replikami, náhrada nepůvodního spojovacího materiálu, vyjmutí a nové osazení na tmel, zasklení, v případě poškození náhrada novým, zhodnocení skla (původní vs.nepůvodní), kompletní mechanické zprovoznění a opatření nátěrovým systémem.

V Brně dne 27.5.2013

**Milan Žáček & Hanák s.r.o.**
Cejl 10a, 602 00 Brno
IČ: 26962110 DIČ: CZ26962110
stavební zámečnictví, ocelové konstrukce