

# UNIVERZITNÍ KAMPUS

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

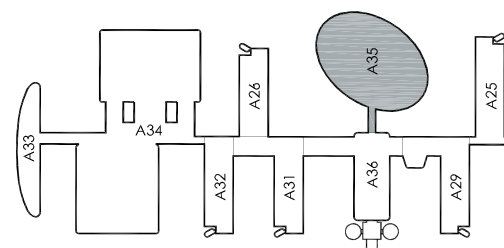
INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA
GENERÁLNÍ DODAVATEL	
MANAŽER PROJEKTU	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	A PLUS a. s.
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL	Projekční arch. kancelář spol. s r.o. Ing. arch. V. Steinhäuserová



JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

REVIZE	
00	2014 - 03 - 03
01	2014 -12 - 05 ZMĚNA KONSTRUKCE PODLAHY SVOBODOVÁ
02	
03	

VYPRACOVAL	RADANA KALOČOVÁ
VED. PROJEKTANT	KLÁRA STEINHAUSEROVÁ



±0,000 = 281,700 BPV

ČÍSLO ZAKÁZKY	3113 - 05
STAVBA	CEITEC
STUPEŇ	DWB
NÁZEV PS - SO	000
ČÁST	00
NÁZEV VÝKRESU	ÚPRAVY LABORATOŘÍ MRI 3T VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝR.
DATUM	2014 - 03 - 03
FORMÁT	4 × A4
MĚŘÍTKO	

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
CEI	DWB	000	00	605	01

### TECHNICKÉ PODMÍNKY

Rozměry všech výrobků je třeba před výrobou ověřit na stavbě.

Pro všechny nestandardní výrobky zpracuje dodavatel dodavatelskou dokumentaci. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem a investorem.

Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, nebo výrobce, je uveden pouze jako příklad pro stanovení standardu. Uvedení konkrétního názvu nevylučuje použití jiného výrobku se stejnými, nebo kvalitativně lepšími vlastnostmi, než má uvedený příklad.

Dveře do místností s ÚTJ, které nevedou přes filtr, slouží jen k nastěhování vybavení, po nastěhování budou trvale uzavřeny a utěsněny tak, aby bylo možné plynování místnosti.

Dveře, u jejichž standardu není uveden konkrétní požadavek na neprůzvučnost, musí splňovat požadavek normy ČSN 73 0532 - Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků.

### Úprava povrchů

Před prováděním povrchových úprav ocelových prvků je nutné provést před úpravu povrchů:

- odstranění mastnoty vhodným detergentem
- omytí soli a nečistot vysokotlakou čistou vodou
- abrazivní otryskání povrchu na Sa 2,5
- odstranění prachu

Protikorozní ochrana ocelových prvků bude zajištěna pomocí ochranných nátěrových systémů navržených podle ČSN EN ISO 12944 pro korozní prostředí v interiéru na stupeň korozní agresivity prostředí C2, pro korozní prostředí v exteriéru na stupeň korozní agresivity prostředí C3. Základním požadavkem pro nátěrový systém je záruka 5 let, životnost 15 let.

Dodavatel je povinen navrhnout ochranný systém, jež splní výše uvedené podmínky, záruky, životnosti a stupně korozního prostředí.

Pokud je předepsáno žárové zinkování, bude provedeno v tloušťce min. 80µm.

Všechny zasklené stěny musí být v souladu s čl.3.2 resp 4.2. přílohy č.3 k 398/2009 sb.ze dne 5. listopadu 2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb musí být ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm kontrastně označeny oproti pozadí;

zejména musí mít výrazný pruh šířky nejméně 50 mm nebo pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálenými od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí.

Barvy viditelných zámečnických výrobků budou stanoveny dle Koncepce barevného řešení areálu UKB a budou odsouhlaseny AD.

**Kování** - vrchní kování s dělenými kruhovými šítky, povrch matný nikl.

#### **Použité normy**

Při zpracování dodavatelské dokumentace, výrobě a montáži zámečnických výrobků je nutné splnit požadavky norem a předpisů:

ČSN 73 02 02 Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení.

ČSN 73 26 11 Úchytky rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí.

ON 73 36 30 Zámečnické práce stavební.

ČSN 74 33 05 Ochranná zábradlí.

ČSN EN 1090-2 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce.

ČSN92 EN 1093-1-3Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-3: Obecná pravidla - Doplnující pravidla pro tenkostěnné za studena tvarované prvky a plošné profily

ČSN 73 00 81 Ochrana proti korozi v stavebnictví. Všeobecné ustanovení

ČSN 73 34 40 Stavební práce. Sklenářské práce stavební. Základní ustanovení

ČSN EN 179 Stavební kování - Nouzové dveřní uzávěry ovládané klikou nebo zařízením s tlačnou plochou pro používání na únikových cestách - Požadavky a zkušební metody

ČSN EN 1125 Stavební kování - Panikové dveřní uzávěry ovládané horizontálním madlem pro používání na únikových cestách - Požadavky a zkušební metody

ČSN 73 05 32 Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků - Požadavky

ČSN 73 05 40 Tepelná ochrana budov. Část 1-4. (ve znění listopad 2002). Podmínky výrobců skel pro zasklívání

Ozn.	Popis	Počet ks (m)					
		3PP	2PP	1PP	1NP	2NP	Sř.
<u>Z97a</u>	<u>DILATAČNÍ LIŠTA PŘÍMÁ</u> <u>Nerezový L profil 60/3 mm kotvený do dřevěné nosné konstrukce podlahy nerezovými</u> <u>zapuštěnými vruty. Horní úroveň nerezového pásu bude v úrovni nášlapné vstvy PVC.</u>		<u>6,6</u>				
							<u>6,6bm</u>