

UNIVERZITNÍ KAMPUS

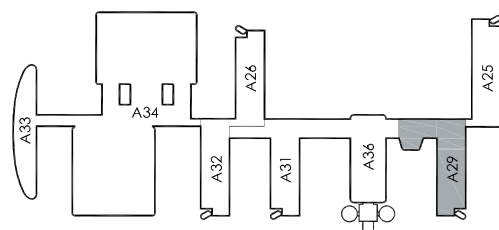
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR / DEVELOPER	MASARYKOVA UNIVERZITA
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	KARLA POKLUDOVÁ
MANAŽER PROJEKTU / PROJ. MANAGER	ARCHDESIGN s.r.o.
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	PETR MARVAN
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / ARCHITECT	A PLUS a.s.
VED. PROJEKTU / PROJECT LEADER	JIŘÍ DUCHÁČEK



JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

STAVBA / PROJECT	CETOCOEN (PAVILON A29)
ČÍSLO ZAKÁZKY / ARCHIVE NO.	3114 - 27
STUPEŇ / PHASE	DVD
NÁZEV PS - SO / BUILDING TITLE	I 001 - DPV
ČÁST / PART	01 - STANDARDY



±0,000 = 281,700 BPV

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	STANDARDY PRVNÍHO VYBAVENÍ - SANITÁRNÍ VYBAVENÍ
VED. PROJEKTANT / CHECKED BY	JIŘÍ BABÁNEK
VYPRACOVAL / PREPARED BY	MAREK FOCHER PETR HRABOVSKÝ PETR ONDRÁČEK
DATUM / DATE	2010 - 11 - 11
FORMÁT / FORMAT	
MĚŘÍTKO / SCALE	

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
REC	DVD	I 001	01	004	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

I 1 obsah**II 1** úvod**II 2** barevné řešení nábytku**4 - SANITÁRNÍ VYBAVENÍ**

- str. 1 S1 - dávkovač tekutého mýdla
S2 - zásobník na papírové ručníky
S3 - zásobník na toaletní papír
- str. 2 S4 - koš na použité papírové ručníky
S5 - koš hygienický
S6 - toaletní kartáč
- str. 3 S7 - háček jednoduchý
S8 - zásobníky na ručníky v roli
S9 - elektrický proudový osoušeč rukou

Vybavení laboratoří a pracoven je navrženo v souladu s požadavky investora s důrazem na užité vlastnosti a estetickou koncepci interiérů. Zahrnuje technologické vybavení laboratoří, pracoven a poslucháren - kancelářský a laboratorní nábytek (tj. nábytek pevně spojený s budovou i volně stojící), sedací nábytek, chladničky a doplňkové vybavovací předměty. Vybavení sumarizované ve výkazu výměr a položkově definované popisem standardů je v souladu s požadavky platných norem a směrnic pro tuto oblast. V popisu standardů jsou zohledněny veškeré specifické potřeby a požadavky jednotlivých skupin uživatelů.

Jednotlivé položky jsou přesně definovány standardy vybavení a je třeba dbát na přesné dodržení popsaných parametrů. Základní standardy jsou dále upraveny a upřesněny ve výkazu výměr a v projektové dokumentaci. Tato úprava je definována doplňkovými variantními kódy, jejichž význam pro každou jednotlivou položku je popsán v listu popisu jednotlivých standardů. Další úpravy a upřesnění standardů jsou slovně specifikovány ve výkazu výměr. Všechny tyto úpravy a upřesnění je nutno přesně dodržet při oceňování položek ve výkazu výměr.

Pro upřesnění rozměrů a umístění vybavení v jednotlivých místnostech je nutné před realizací v rámci převzetí staveniště pečlivě zaměření skutečného stavu a případným odchylkám s projektovou dokumentací přizpůsobit provedení vybavení místností.

Laboratorní nábytek musí být konstrukčně řešen ve shodě s doporučeními a požadavky normy ČSN EN 14056. Dodržení požadovaných kvalitativních parametrů a příslušných bezpečnostních, hygienických a jakostních fyzikálně - mechanických parametrů je nutné doložit certifikáty o shodě s normou nebo jiným níže uvedeným dokumentem dle ČSN EN 13150, ČSN EN 14470, ČSN EN 527- 2, ČSN EN14749, požadavků směrnice 73/23 EHS, 89/336/EHS pro laboratorní stoly (doložení označení výrobků značkou CE pro laboratorní stoly), dle vyhlášky č. 6/2003 Sb. pro stanovení hygienické nezávadnosti.

Způsob specifikace veškerých prvků v části "Popis standardů" předpokládá, že součástí jednotkové ceny dodávky všech položek budou také veškeré náklady na manipulaci, dopravu a montáž. U nábytkových komponentů obsahujících připojované prvky, které jsou součástí ceny dodávky (zásuvky elektro, osvětlení a vypínače, vodovodní baterie a ventily, ventily a vývody zemního a technických plynů, vakua atp.) bude součástí ceny také dodávka potřebného instalačního materiálu a připojení na přípojně místo do vzdálenosti 5 metrů. Pro připojení ventilů uzavřeného rozvodu chladicí vody do laboratorních stolů ze stropních rozvodů je nutné potrubní vedení tepelně izolovat kvalitním izolačním materiálem o síle minimálně 6 mm (např. Armaflex AC).

Stejně tak součástí ceny dodávky všech komponentů vyžadujících připojení na vzduchotechniku je instalační materiál a připojení na přípojně místo vzduchotechniky do vzdálenosti : bezpečnostní skříň na uchování rozpouštědel, kyselin a louhů do 4 metrů - součástí dodávky je také vytvoření a zapravení prostupu rastrovým pohledem.

Součástí dodávky je také provedení potřebných doměrových částí a zaslepení, které vyplývají z projektové dokumentace, výkazu výměr či konkrétní potřeby při montáži. Obecně platí, že u prvků, které jsou vestavěny či přistavěny ke stavebním konstrukcím, či k sobě navzájem, budou případné mezery opatřeny zaslepením.

V případě nutnosti provedení dořezů a prostupů u prvků mobiliářového vybavení jsou tyto úpravy prováděny dílensky, řádně ohraněny a zapraveny. U pracovních stolů, kde je úpravou standardu specifikováno místo pro sezení na kraji sestavy, je nutno konstrukčně ošetřit napojení na okolní prvky. U všech nábytkových sestav je nutno dodržet návaznost spár pracovních desek na spáry svislé.

Jestliže to charakter připojení dle platných předpisů vyžaduje (připojení elektrorozvodů, zemní plyn), je součástí ceny dodávky i revizní zpráva pro realizovanou část připojení.

Výše uvedené specifikace jsou v souladu s požadavkem, že nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady na realizaci předmětu dodávky. Konstrukční, materiálová i vzhledová koncepce nábytku laboratoří a pracoven je odlišná. Je proto třeba odlišovat jednotlivé skupiny nábytkových prvků a důsledně dbát na specifikaci uvedenou v přílohách technické zprávy, popisu standardů i konkrétní modifikace standardů upřesněné změnami ve výkazu výměr. Tyto požadavky je třeba pro každou uvedenou skupinu položek důsledně dodržet.

Upozornění:

Standardy neobsahují zrcadlové varianty položek, kde to přichází v úvahu. Potřeba zrcadlového provedení při realizaci vyplývá pouze z projektové dokumentace.

* Celková koncepce řešení je nedílnou součástí architektonické, výtvarné a materiálové koncepce areálu UKB a vychází z "Koncepce barevného řešení areálu UKB". Barevné řešení vybavení je řešeno v souladu s celkovým výrazem pavilonů. Podtrhuje náplň a účel pavilonů - vědeckovýzkumná pracoviště vysoké školy. Základní ideou barevného řešení je princip, kde interiér pavilonu je pojat v neutrálním tónu s tím, že barevným akcentem je zde mobiliářový detail.

* Organizace areálu UKB pomocí barevného řešení vychází z následujícího principu:

- primární barevnost - jednotná pro celý areál UKB a je dána materiálem a konstrukcí pavilonu

- sekundární barevnost - důležitá pro interiérovou část - je určena dle příslušného uživatele fakulty, který se v daném pavilonu nachází; prvky na kterých je tohoto principu užito jsou následující: barva RAL 9006 dvevní křídla do interiérových chodeb včetně zárubně, kazetový obklad výtahové šachty, lamely a dolní závaží žaluzií ve 2.NP a 3.NP a v neposlední řadě pak již výše zmíněný barevný akcent v mobiliáři a šatních skříňkách koridoru.

Sekundární barevnost použitá na akcent mobiliáře:

- přírodovědecká fakulta MU - CETOCOEN - pavilony A29

- základní části - lamino FUNDERMAX, barva 0742 (Pebble Grey), včetně ABS hran

- barevné části - lamino FUNDERMAX, barva 0703 (Dove Blue), včetně ABS hran

Vzorkování nábytku:

* Typické nábytkové sestavy laboratorního a kancelářského nábytku budou vzorkovány za účasti uživatelů a autorského dozoru z důvodu prezentace specifických konstrukčních detailů jednotlivých prvků.

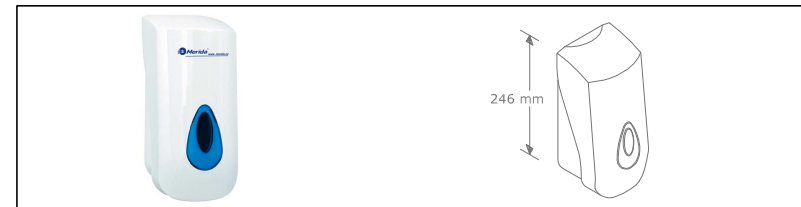
* Uživatel (Investor) si vyhrazuje možnost na základě vzorkování nábytkových prvků nábytku upravit barevnost (Inverzně zaměnit princip základní a sekundární barvy).

STANDARD - POPIS

ROZMĚRY

* Objem 800 ml, vyroben z vysoce kvalitního plastu (např. ABS), okénko umožňující kontrolu objemu mýdla, uzamykatelný, připevněný na stěnu přišroubováním, mýdlo doplňované z kanystru. Barva bílá/ ledově bílá, např. Merida Top, TORK

šířka - 110 mm, hloubka - 110 mm, výška - 240 mm



dávkovač tekutého mýdla

S1

STANDARD - POPIS

ROZMĚRY

*Obsah do 500 ks ručníků, vyroben z vysoce kvalitního plastu (např. ABS), průzor umožňující kontrolu množství ručníků v zásobníku, uzamykatelný, připevněný na stěnu přišroubováním, barva bílá/ ledově bílá, např. Merida Top, TORK

šířka - 285 mm, hloubka - 145 mm, výška - 420 mm



zásobník na papírové ručníky

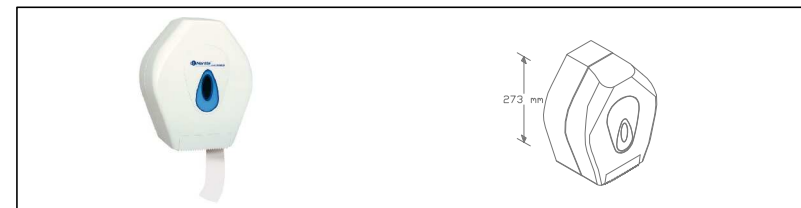
S2

STANDARD - POPIS

ROZMĚRY

* Na toaletní papír o max. průměru 230 mm, vyroben z vysoce kvalitního plastu (např. ABS), průzor pro kontrolu množství papíru v zásobníku, uzamykatelný, připevněný na stěnu přišroubováním, barva bílá/ ledově bílá, např. Mini Merida Top, TORK

šířka - 220 mm, hloubka - 145 mm, výška - 280 mm



zásobník na toaletní papír

S3

sanitární vybavení

STANDARD - POPIS

ROZMĚRY

* Otevřený, objem 40l, vyroben z vysoce kvalitního plastu (např. ABS), upravený pro použití jednorázových sáčků na odpadky, pojistka blokující otevření koše, přepevněný na stěnu přišroubováním, barva bílá/ledově bílá, např. Merida Top 40, TORK

šířka - 330 mm, hloubka - 225 mm, výška - 600 mm



koš na použité papírové ručníky

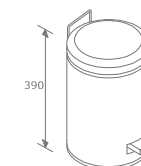
S4

STANDARD - POPIS

ROZMĚRY

* Objem 12 l, vyrobený z broušené nerezí s vnitřní vyjímatelnou plastovou nádobou, víko otevírané nožním pedálem, např. Merida KT101

výška - 390 mm, průměr 250 mm



koš hygienický

S5

STANDARD - POPIS

ROZMĚRY

* Plastový držák s montáží na stěnu přišroubováním, toaletní kartáč se šroubovací výměnitelnou hlavcí + toaletní kartáč pastový. Barva bílá, např. CWS Boco

šířka - 110 mm, hloubka - 110 mm, výška - 430 mm



toaletní kartáč

S6

sanitární vybavení

STANDARD - POPIS

ROZMĚRY

* Kovový háček k přišroubování na stěnu se skrytým kotvením. Materiál broušený nerez. (např. Bemeta Neo, Blomus Primo)

POZNÁMKA

Standardně budou háčky umístěny vždy v prostorách sprch v počtu 3 ks, v kabínkách toalet 1ks. V jiných prostorách pouze na konkrétní žádost uživatele.

průměr - 55 mm, délka - 60 mm



háček jednoduchý

S7

STANDARD - POPIS

ROZMĚRY

* Zásobník na papírové ručníky v roli, role se středovým odvíjením náplně ve vertikální poloze, uzamykatelný doplňovací kryt, snadné a rychlé doplňování náplně, montáž na stěnu, systém pojistky proti samovolnému odvíjení náplně. Materiál leštěný ABS plast, barva bílá. (např. TORK Matic - Box M2)

* Zásobník na papírové ručníky v roli, role v horizontální poloze s obvodovým odvíjením náplně, snadná a rychlá výměna náplně, uzamykatelný kryt, montáž na stěnu, systém pojistky proti samovolnému odvíjení náplně. Materiál leštěný ABS plast, barva bílá. (např. TORK Matic - Box H1)

POZNÁMKA

Standardně budou zásobníky umístěny u hygienických výlevků v laboratořích. V jiných prostorách pouze na konkrétní žádost uživatele.

výška - 360 mm, průměr 230 mm

/340, 370, 210 mm/



zásobníky na ručníky v roli

S8

STANDARD - POPIS

ROZMĚRY

* Elektrický nástěnný osoušeč rukou bez ohřevu vzduchu, spouštění na čidlo, princip osoušení pomocí tlakových vzduchových trysek s vysoko-rychlostním prouděním vzduchu (200 km/h), maximální doba osoušení 10 - 15 s, vysoce hygienický bezprašný provoz, minimální energetická náročnost, materiál ABS plast, barva bílá, (např. Veltia White)

šířka - 300 mm, hloubka - 195 mm, výška - 600 mm



elektrický proudový osoušeč rukou

S9

sanitární vybavení