







Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize
01	26/07/19	Ing. arch. Jiří Šerek		Zpracování požadavků "Variace 5"

Generální projektant:				  		PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		INC. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKÉHO 11 602 00 BRNO		PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 239 F +420 541 217 951	
Hlavní projektant	Ing.arch.K.Steinhauserová			Projektant profese		  					
Zástupce hl.projektanta	Ing.Hana Svobodová										
Vypracoval	Ing. arch. Jiří Šerek										
Objednatel	Masarykova univerzita										
Stavba DOBUDOVÁNÍ CETOCOEN OP VVV				Stupeň	DVD						
				Datum	2019/07/26						
				Zak. č.	3270						
Objekt	SO 001 SB SPECIMEN BANK			Formát	9xA4						
Část	01 - STANDARDY			Měřítko							
Název výkresu				Č. výkresu	Revize						
STANDARDY VYBAVENÍ - SANITÁRNÍ VYBAVENÍ				004	01						

Stavba	Stupeň	Číslo PS-SO	Část	Výkres	Revize
REC SB	DVD	I 001 SB	01	004	01



I 1 obsah

II 1 úvod

II 2 barevné řešení nábytku

4 - SANITÁRNÍ VYBAVENÍ

- str. 1 S1 - dávkovač tekutého mýdla
S3 - zásobník na toaletní papír
- str. 2 S4 - koš na použité papírové ručníky
S5 - koš hygienický
S6 - toaletní kartáč
- str. 3 S7A - háček jednoduchý
S7B - háček jednoduchý na stěnu
- str. 4 S8 - zásobník na hygienické sáčky
- str. 5 S9 - policový regál

obsah

Vybavení laboratoří a pracoven je navrženo v souladu s požadavky investora s důrazem na užité vlastnosti a estetickou koncepci interiéru. 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 sumarižované ve výkazu výměr a položkově definované poplsem 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. Estetické nároky na jednotlivé prvky jsou vyjádřeny příloženým vyobrazením. Zhotovitel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

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 zaměřeni 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 14 056. 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 13 150, ČSN EN 14 073, ČSN EN 14 074, ČSN EN 14 470, ČSN EN 14 727, ČSN EN 14 749, ČSN EN 527-1, ČSN EN 527-2, ČSN EN 910001, 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.

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, kyslíku a louhů do 4 metrů - součástí dodávky je také vytvoření zapravení prostupu rastrovým podhledem.

Součástí dodávky je také provedení potřebných doměřových 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 kraj sestavy, je nutno konstrukčně ošetřit napojení na okolní prvky. U všech nábytkových sestav je nutno dodržet návaznost spár pracovních desek na spáry svléč.

Jestliže to charakter připojení dle platných předpisů vyžaduje (připojení elektrorozvodů silnoproudu a slaboproudu), 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, poplsem 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.



CETOCOEN SPECIMEN BANK - standardy

* Celková koncepce řešení navazuje na architektonickou, výtvarnou a materiellovou koncepci UKB a vychází z "Koncepce barevného řešení areálu UKB" a konkrétního barevného řešení stávajícího pavilonu A29 CETOCOEN, jehož součástí je i řešená přístavba. 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.

Celkové barevné řešení stavby A29 SB je podrobně popsáno v technické zprávě Interiéru.

Sekundární barevnost použitá na akcent mobiliáře:

- přírodovědecká fakulta MU-CETOCOEN - pavilony A29. Sekundární barevnost je shodná s řešením barevnosti stávajícího pavilonu přírodovědecké fakulty MU CETOCOEN
 - základní části - lamino FUNDERMAX, barva (NCS: S 1002-Y) (Pebble Grey), včetně hran
 - barevné části - kompaktní desky z vysokotlakého laminátu FUNDERMAX, barva (NCS: S 3020-B10G) (Dove Blue)

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).



CETOCOEN SPECIMEN BANK - standardy

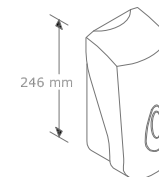
STANDARD - POPIS

ROZMĚRY

* Objem 800 ml, vyroben z vysoce kvalitního plastu (např. ABS), okénko umožňující kontrolu objemu mýdla, uzamykatelný, připevněný na stěnu šířka přišroubováním, mýdlo doplňované z kanystru. Barva bílá/ ledově bílá. Sanitární doplňky jako dávkovač tekutého mýdla, zásobník na papírové ručníky, zásobník na toaletní papír, zásobník na hygienické sáčky, koš na použité papírové ručníky budou dodány v jednotné designové řadě od jednoho výrobce.

Designový vzor např. Merída Top, TORK

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



dávkovač tekutého mýdla

S1

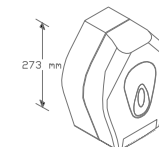
STANDARD - POPIS

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. Sanitární doplňky jako dávkovač tekutého mýdla, zásobník na papírové ručníky, zásobník na toaletní papír, zásobník na hygienické sáčky, koš na použité papírové ručníky budou dodány v jednotné designové řadě od jednoho výrobce.

Designový vzor např. Mini Merída Top, TORK

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



zásobník na toaletní papír

S3

sanitární vybavení



CETOCOEN SPECIMEN BANK - standardy

STANDARD - POPIS

ROZMĚRY

* Otevřený, objem 40 l, vyroben z vysoce kvalitního plastu (např. ABS), upravený pro použití jednorázových sáčků na odpadky, pojistka blokuji otevření koše, připevněný na stěnu přišroubováním, barva bílá/ledově bílá. Sanitární doplňky jako dávkovač tekutého mýdla, zásobník na papírové ručníky, zásobník na toaletní papír, zásobník na hygienické sáčky, koš na použité papírové ručníky budou dodány v jednotné designové řadě od jednoho výrobce.

Designový vzor např. Merlda Top 40, TORK

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



koš na použité papírové ručníky

S4

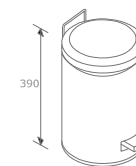
STANDARD - POPIS

ROZMĚRY

* Objem 12 l, vyrobený z broušené nerez s vnitřní vyjímatelnou plastovou nádobou, víko otevírané nožním pedálem.

Designový vzor např. Merlda KT101

výška - 390 mm, průměr 250 mm



koš hygienický

S5

STANDARD - POPIS

ROZMĚRY

* Plastový držák s montáží na stěnu přišroubováním, toaletní kartáč se šroubovací vyměnitelnou hlaví + toaletní kartáč plastový. Barva bílá.

Designový vzor např. CWS Boco

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



toaletní kartáč

S6

sanitární vybavení



CETOCOEN SPECIMEN BANK - standardy

STANDARD - POPIS

ROZMĚRY

* Kovový háček k přišroubování na stěnu se skrytým kotvením. Materiál broušený nerez.

Designový vzor např. Bemeta Neo, Blomus Prlmo

POZNÁMKA

Standardně budou háčky umístěny v kabinkách toalet v počtu 1 ks. V jiných prostorách pouze na konkrétní žádost uživatele.

průměr - 55 mm, délka - 60 mm



háček jednoduchý

S7A

STANDARD - POPIS

ROZMĚRY

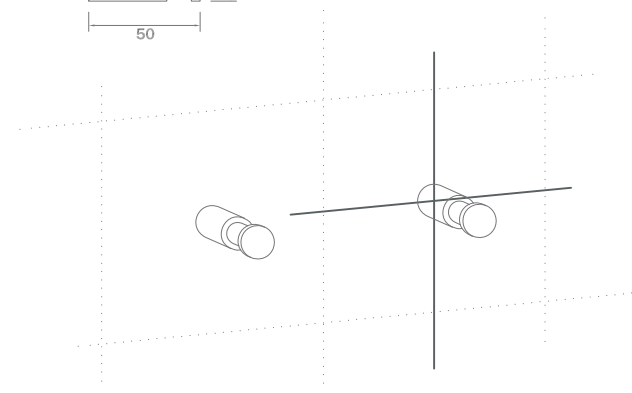
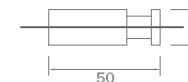
* Věšák nástěnný nerezový jednoduchý, stavitelný - délka 50mm, Ø 16mm

* Kotvení na hmoždinky s pohledově skrytými vruty. Kotvení háčků ve výšce 1700mm, osová vzdálenost věšáků 135mm (při montáži na obklad 200mm - osa obkladu)

POZNÁMKA

pokud budou věšáky osazovány na keramický obklad, osová vzdálenost se bude řídit osou keramického obkladu

délka - 50mm



háček jednoduchý na stěnu

S7B

sanitární vybavení

STANDARD - POPIS

ROZMĚRY

Zásobník proveden z kvalitního ABS plastu v bílé barvě. Výměnné náplně na 25ks sáčků. Sanitární doplňky jako dávkovač tekutého mýdla, zásobník na papírové ručníky, zásobník na toaletní papír, zásobník na hygienické sáčky, koš na použité papírové ručníky budou dodány v jednotné designové řadě od jednoho výrobce.

Designový vzor např. Merlda Top

šířka - 100 mm
hloubka - 20 mm
výška - 140 mm



zásobník na hygienické sáčky

S8

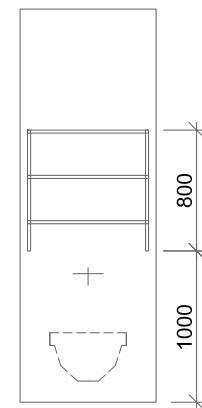
sanitární vybavení

STANDARD - POPIS

ROZMĚRY

Systémový policový regál s uchycením na zeď. 2x dvouřadá kovová nástěnná lišta délky 800mm, 6x ocelový nosník s hloubkou 300mm, 3x plechová police. Provedení v bílé barvě. Min. nosnost police 30kg.

šířka - 800 mm
hloubka - 300 mm
výška - 800 mm



policový regál

S9

sanitární vybavení