

Příloha 1.6 - UniMeC II - Laboratorní mobiliář - standardy

Popis		
	Obecné informace	<p>Jedná se o podrobnou specifikaci jednotlivých položek laboratorního mobiliáře. Jednotlivé položky položkového rozpočtu jsou označeny kódem dle konkrétního umístění, který se shoduje s kódem na výkrese. V některých případech (např. židle apod.) nejsou pozice zobrazeny na výkresech – umístění bude konkretizováno před realizací. Zadavatel poptává nábytek pro potřeby výuky a zajištění provozu Lékařské fakulty UK v Plzni, pro její studenty a zaměstnance, a žádá uchazeče o nabídku (a dodavatele pak o realizaci) kvalitního nábytku, který bude hodný Univerzity Karlovy a za jehož řemeslné provedení se nebude stydět ani dodavatel ani uživatel. Konkrétně se v této zakázce jedná o vybavení laboratoří a s nimi souvisejících provozů, dále výukových místností s charakterem laboratoří.</p> <p>Samostatné zakázky jsou na vybavení vyšetřoven, ostatních výukových prostor, kanceláří a pitevního traktu – toto vybavení tedy není předmětem této zakázky.</p> <p>Je-li předepsána prášková barva, pak bude v provedení mat – struktura.</p> <p>Jsou-li uvedeny kvalitativní požadavky, jsou to požadavky minimální a je možné dodat s vyšší hodnotou parametru.</p> <p>Pokud jsou udávány rozměry, které nemají přímý dopad na celkové rozměry sestav popř. funkci nebo neomezuji možnost umístění či užívání, je možné navrhnout odchylný rozměr, každý takový případ je však podmíněn schválením zadavatele.</p> <p>Od předepsaných rozměrů, které nebudou mít podstatný vliv na velikost sestavy, základní užitné vlastnosti apod. je možné se odchýlit nejvýše o 5% a taková odchylka je vždy podmíněna schválením objednatele.</p> <p>Sestavy skříní/regálů včetně pospojování do sestav.</p> <p>Pokud je předepsána rektifikace, bude v minimálním rozsahu 0 – 20 mm.</p> <p>Dodavatel předloží podrobnou knihu nábytku a u atypických prvků i výrobní dokumentaci.</p> <p>Schémata sestav před započítáním výroby odsouhlasí objednatel a to jak z hlediska tvarového, tak z hlediska konkretizace použití barevných odstínů předepsaných materiálů a použitých komponent.</p> <p>Nedílnou součástí plnění je koordinace s ostatními profesemi (ZTI, elektro apod.), napojení na jednotlivá média; v místě zásuvek, ventilů apod. nutno provést v zadních partiích nábytku adekvátní úpravu pro jejich zpřístupnění (vyříznutí pravidelných otvorů, případné odsazení atd.)</p> <p>Regály je možné dodat v jiných rozměrech modulů při zachování celkových rozměrů sestav resp. kapacity.</p> <p>Kódy jednotlivých částí vybavení tvoří souvislou řadu.</p> <p>Přístrojové vybavení popsané na výkresech není předmětem této dodávky.</p> <p>Předmětem dodávky nejsou digestoře vyznačené na výkresech.</p>
		Zhotovitel před výrobou a montáží zaměří prostory pro instalaci a v případě odchylek přizpůsobí provedení nábytku zaměření skutečného stavu.
		Součástí dodávky budou všechny související činnosti a materiál nutný k instalaci a zprovoznění předmětu zakázky zejména ale nikoliv výlučně doprava, manipulace, montáž a instalace, napojení na požadovaná média, všechny komponenty připojovaných prvků (zásuvky elektrorozvodů, osvětlení, vypínače, vodovodní baterie, ventily a vývody technických plynů, atd.), dodávka potřebného instalačního, spojovacího a ostatního drobného materiálu včetně úložného a ochranného materiálu a vlastní připojení na přípojně místo. Jestliže to charakter připojení dle platných předpisů vyžaduje (připojení elektrorozvodů, atd), je součástí dodávky i revizní zpráva pro realizovanou část připojení, ověření funkčnosti, zpracování a předání dokumentace požadované touto ZD nebo dokumentace nutné k provozování předmětu dodávky, likvidace obalů apod. Jestliže to charakter připojení dle platných předpisů vyžaduje (připojení elektrorozvodů, topného plynu), bude součástí dodávky také revizní zpráva pro realizovanou část připojení.
	Konstrukce budovy	Stěny objektu jsou převážně z SDK popř. monolitického betonu.
	Předávací místa	<p>Předávací místa mezi stavbou a laboratorním nábytkem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voda – rozvod stavby zakončen kulovým kohoutem (popř. výtokovým ventilem nebo rohovým ventilem) - Datové rozvody pro instalaci do servisních stěn jsou ukončeny volným vývodem u podlahy 2 m s keystone - Silnoproud pro instalaci servisních stěn je proveden vývodem u podlahy – 2m. Pro oboustranné laboratorní stoly budou připraveny dva okruhy a jeden okruh u jednostranných stolů. - Stavebně jsou v laboratořích připravené uzemňovací body vývod u podlahy/v podlaze - všechny kovové konstrukce laboratorního nábytku budou v rámci dodávky uzemněny. - Tlakový vzduch a vakuum - kulový kohout 1/2"
		<p>Topný plyn</p> <p>Jako topný plyn bude využíván propan ze dvou podzemních zásobníků, rozvody jsou dodávkou stavby. Předávací místa budou stavbou ukončena přímým kulovým kohoutem G 1/2 PN 42 do 18,5°C plnoprůtokovým s koulí DADO vnitřní závit, těžká řada.</p> <p>Pozice předávacích míst vedení topného plynu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Stoly se servisní stěnou - kohout bude umístěn nad servisní stěnou ve vzdálenosti 40 mm od hrany stěny, zpravidla ve výšce 1900 mm nad čistou podlahou. Vstup do stolu bude shora do sloupku servisní stěny. Dodávkou laboratorního nábytku bude zavedení plynového potrubí do instalačního prostoru stolu, osazení výstupních ventilů a rozvody/propojení od předávacího místa stavby po koncové prvky nábytku. 2) Stoly bez servisní stěny - kohout bude umístěn zpravidla na stěně, zpravidla ve výšce 1900 mm nad čistou podlahou. Dodávkou laboratorního nábytku bude svedení plynového potrubí pod pracovní desku stolu, osazení výstupních ventilů a rozvody/propojení od předávacího místa stavby po koncové prvky nábytku pod stolovou deskou.

	Podlahy	Podlahy v místnostech, kam se bude umísťovat laboratorní nábytek budou vinylové, se zaobleným fabionem v rozích - tomu bude uzpůsobena konstrukce stolů, aby bylo možné stoly přirazit ke zdi a nebyl poškozen fabion podlahy; pro tuto krytinu budou také dodána kolečka a kluzáky nábytku.
	Stěhování a přístup	Laboratorní nábytek bude instalován dle výkresové dokumentace v 1.PP, 1. - 4.NP novostavby hlavní budovy Univerzitního medicínského centra (UniMeC). Přístup ke kampusu je po asfaltové cestě z aleje Svobody, příjezd nákladním automobilem dále k severní části budovy - lze zajet až mezi křídla budovy (šířka mezi křídly 6,9 metrů). Přístup do budovy na severu v úrovni 1.PP. Rozměr vstupních dveří 2200 x 1500 mm. Pro stěhování lze využít nákladní výtah V5 (nosnost 1 800 kg, rozměry dveří 1 100 x 2 200, rozměry kabiny 1 600 x 2 300 x 2 300 mm), popř. hlavní schodiště (SCH_HL, šířka 2000 mm). Při stěhování, manipulaci, dočasném ukládání a obdobných činnostech dodavatel vždy vhodným způsobem ochrání před poškozením všechny dotčené části stavby, především podlahové krytiny.
Obecné požadavky na vybavení		– Rozvody médií v laboratorním nábytku budou provedeny certifikovanými systémy pro daný druh média – dodavatel doloží certifikát. - Rozvody budou provedeny v zakrytých instalačních jádrech nábytku, zakrytování instalačních jader resp. zad konstrukce musí být odnímatelné pro možnost přístupu k přívodům médií. - Police budou označeny nálepkou s nosností. - U oboustranných stolů budou boky zakryty odnímatelnými panely (pokud nejsou zcela kryty skříňkou. - součástí dodávky každého dřezu/odpadové vaničky bude sifon z chemicky odolného platu a materiál pro napojení odpadu
	Vodovodní stojánkové dřezové baterie	Stojánková páková směšovací armatura na teplou a studenou vodu s pákou nahoře. Ventil pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu a vyroben v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000. Vývod baterie musí být zakončen otočným horním ramínkem délky 200 mm s olivkou dle normy DIN 12898. Vývod s hadičníkem doplněn hadičkou k hraně dřezu. Výška baterie cca 400 mm.
	Baterie na demi vodu	Nerezová armatura na demi vodu v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu a vyroben v souladu s normou DIN 12918, barevné značení dle EN 13792:2000.
	Ventil na topný plyn	Ventil jednocestný pojistný (stiskni a otoč) pro hořlavý plyn musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení musí být dle EN 13792:2000. Armatura musí mít platný certifikát DVGW dle DIN 12918-2, požadavky na konstrukční a bezpečnostní provedení plynových armatur. Topným plynem bude propan.
	Servisní stěny	Provedení - kovová se dvěma policemi, každý modul dva sloupky. Vnitřní rozvody elektřiny musí být odděleny od rozvodů topného plynu a kapalných médií. Servisní stěny budou kazetového charakteru (s možností záměny modulů stěny). Každý sloupek bude osazen kovovými kazetami pro uchycení ventilů a zásuvek. Police spodní - hloubka 150 - 200 mm, výška od stolové desky - 400 - 450 mm Police horní - hloubka 280 - 350 mm, výška 650 - 750 mm nad stolem. Prostor mezi policemi min. 250 mm. Materiál - ocelový plech o síle min. 1,5mm s antikorozií úpravou a povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem dle RAL. Každá servisní stěna bude vybavena LED osvětlení pracovní desky umístěným na spodní straně horní police - s vypínačem. Zadní stěna servisní stěna nebude kryta.
	Ocelové konstrukce stolů	Ocelová konstrukce pod pracovní deskou vyrobena z profilu min. 50x30x2 mm. Pevnost a stabilita konstrukce musí být zajištěna trnožemi a výztuhami pod pracovní desku. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem. Ocelová konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Nosnost konstrukce bez skříňky min. 150 kg.
	Laboratorní skříňky	Materiál - laminovaná dřevotřísková deska tloušťky 18 mm, záda minimálně jednostranně laminovaná dřevovláknitá deska tloušťky min. 8 mm. Dveře, čela zásuvek a přední strana polic - po obvodě nalepenou hranou z materiálu ABS 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm, korpus ABS 0,5 mm včetně zalištování spodních a zadových hran Dveře zavěšeny na niklovaných samo dovíracích závěsech, pojezdy pro zásuvku kovové kolečkové s protihlukovou úpravou, nosností min. 20 kg a s dlouhou životností. Úchytky na dveřích a zásuvce skříňky kovové, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 160 mm. Dveře i čelo vybaveny integrovanými tlumiči dorazů. Kovové rektifikační nožičky výšky 100 mm.
	Odpadová výlevka	Odpadová vanička pro zabudování do pracovní desky z chemicky odolného plastu. Součástí odpadní vaničky musí být sifon z chemicky odolného plastu a sítko.
	Sestavy	Pokud tvoří mobiliář sestavu (typicky regály, závěsné skříňky apod.), jsou přípustné i jiné rozměry jednotlivých částí, při dodržení celkových rozměrů sestavy. Návrh na takovou úpravu musí předem schválit zadavatel.
	Záda	Všechna záda pohledová.

Bude odpovídat požadavkům těchto norem a předpisů, pokud je to pro daný kus relevantní	ČSN EN 14 727	Laboratorní nábytek - Úložný nábytek pro laboratoře - Požadavky a metody zkoušení
	ČSN 14 749	Bytový a kuchyňský úložný nábytek a pracovní desky - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
	ČSN 91 0001	Dřevěný nábytek - Technické požadavky
	ČSN 91 0100	Nábytek - Bezpečnostní požadavky
	ČSN EN 13 150	Pracovní stoly pro laboratoře - Rozměry, bezpečnostní požadavky a zkušební metody
	ČSN EN 13 792	Barevné značení kohoutů a ventilů pro užití v laboratořích
	ČSN EN 14 056	Laboratorní nábytek - Doporučení pro konstrukční řešení a instalaci
	ČSN EN 14 072	Sklo v nábytku - Metody zkoušení
	ČSN EN 14 073	Úložný nábytek - Bezpečnostní požadavky a Metody zkoušení pro stanovení stability a pevnosti konstrukce
	ČSN EN 14 074	Kancelářský nábytek - Stoly, pracovní desky a úložný nábytek - Metody zkoušení pro stanovení pevnosti a odolnosti pohyblivých částí
	ČSN EN 14 727	Laboratorní nábytek - Úložný nábytek pro laboratoře - Požadavky a metody zkoušení
	ČSN EN 15 372	Nábytek - Pevnost, trvanlivost a bezpečnost - Požadavky na nebytový stolový nábytek
	ČSN EN 16 121+A1	Nebytový úložný nábytek - Požadavky na bezpečnost, pevnost, trvanlivost a stabilitu
	ČSN EN 527-1	Kancelářský nábytek - Pracovní stoly - Část 1: Rozměry
	ČSN EN 527-2	Kancelářský nábytek - Pracovní stoly a desky - Část 2: Mechanické bezpečnostní požadavky
	ČSN EN 312-3 (492614)	Třískové desky - Požadavky - Část 3: Požadavky na desky pro vnitřní vybavení (včetně nábytku) pro použití v suchém prostředí
	Vyhláška č. 6/2003 Sb.	hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb - použité materiály a komponenty dle této zakázky nesmí ve vnitřním prostředí stavby způsobit překročení limitů stanovených touto vyhláškou
Dodavatel doloží		zkoušky rezistence ocelových plechů pro výrobu servisních stěn, alespoň na základní chemikálie
		prohlášení o shodě nebo obdobný dokument o shodě s doporučeními a požadavky uvedených norem, pokud je to pro konkrétní část relevantní, dále označení výrobků značkou CE pro laboratorní stoly s rozvody dle požadavků směrnice 2004/108/ES a 2006/95/ES.
Materiál a prvky		Všechny použité materiály (pro které je to relevantní) budou splňovat emisní třídu E1.
	Pracovní deska – postforming	Pracovní deska tvořena jádrem z dřevotřískové desky potažené folií z vysokotlakého laminátu (HPL fólií), přední horní i spodní hrana plynule zaoblená - postforming. Ostatní hrany musí být olepeny hranou ABS tl. 2 mm s rádiusem R2. Deska odolná teplotě do 150°C, krátkodobě 250°C. Tyto pracovní desky musí splňovat základní požadavky ČSN EN 312-3 a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.
	LTD	Laminovaná dřevotřísková deska tloušťky 18 mm. Hrany – dvířka a čela zásuvek ABS 2 mm/R2, ostatní ABS 0,5 mm, lepené polyuretanovým lepidlem v barvě desky. Hranou ABS budou olepeny i hrany, které nejsou vidět, ale nepřiléhají k jiné desce, tzn. i spodní, zadní apod.
	Nerez	AISI 316
	Sklo/skleněná dvířka	4 mm bezpečnostní sklo
	Ocelové profily	Tloušťka stěny ocelových profilů min. 2 mm.
Barevné řešení		Tam kde se níže v textu uvádí barevnost dle podlaží, bude se tato barevnost odvozovat od odstínu vinylové podlahy forbo dle jednotlivých podlaží resp. místností – viz dokumenty „Barevné řešení podlah“ a "Tabulka podlahových krytin". Budou tedy předloženy vzorky takové barevnosti, které se budou shodovat nebo velmi přibližovat barevnosti uvedených vzorků vinylu forbo dle jednotlivých místností.
		1) pracovní desky – bílá, nebo šedá 2) zásuvky - čela v barvě podlaží 3) dvířka, nebo čela zásuvek kontejnerů v barvě podlaží 4) korpusy šedé 5) dveře skříní/skříněk šedé 5) v místnosti, kde se nevyskytují zásuvky nebo kontejnery nebo se vyskytují v minimálním počtu budou mít dvířka skříněk barvy podlaží v celkové ploše čel (zásuvek a dvířek) cca 30 %
	Zámky	Požadavky na zámky jsou uvedeny v položkovém rozpočtu ve sloupci poznámka.
		Jazýčkový/trojcestný s vyměnitelnou vložkou a možností centrálního klíče
	Závěsy	Závěsy dvířek niklované, s tlumením s možností deaktivace, úhel otevření 110°, seřízení ve třech směrech
	Úchytky	Úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem
	Další pokyny	Police skříní budou výškově stavitelné po 30 – 35 mm.
		Horní závěsné skřínky budou zavěšeny na kování umožňujícím výškové vyrovnání.
		Všechny dveře a čela zásuvek budou předsazená – naložená.
		Nosiče přestavitelných polic budou umožňovat aretaci polic = zabráňující vysunutí police
		Výsuvy s kovovým korpusem s tlumením, plnovýsuv
		Bude zohledněn rozměr profilů spodní konstrukce stolů a nožky skříněk tak, aby bylo možné umístit skříňku i nad tyto profily. Zároveň svislá vzpěra bude v takové poloze, aby se skřínky vešly před ni.

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N010 N014 N018 N021 N025 N026	Laboratorní stůl jednostranný, povrch HPL	<p>konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným stolová konstrukce uzpůsobena tak, aby do ní bylo možno vkládat kryt instalačního prostoru pracovní deska: vysokotlaký laminát o síle 20 mm, chemicky odolný, homogenní materiál bez hranění, čelní hrana, horní i spodní s fazetou</p> <p>servisní stěna: konstrukce kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným 2 patra polic, horní police výškově stavitelná</p> <p>servisní panel kovový s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným servisní panel je možno využít k instalaci zásuvek 230V, zásuvek datových, armatur pro plynná a kapalná média, apod. přemostění je je možno využít k instalaci odpadních vpustí, armatur pro plynná a kapalná média, apod.</p> <p>stolové konstrukce a servisní stěny jsou pevně spojeny šrouby uzemnění je provedeno pospojením</p>
N025a	Laboratorní stůl jednostranný, povrch HPL	<p>Stejná specifikace jako N025 + Přední strana stolu je kryta LTD deskou s hranami ABS 0,5 mm. Z vnitřní strany je na desce kabelový žlab přes celou sestavu stolů, popř. instalační jádro. Pro každý stůl bude na pracovní desce instalováno přípojně místo s vybavením - 2 zásuvky 230 V; 2 x datová zásuvka + 2 x ventil pro topný plyn. stolové konstrukce a servisní stěny jsou pevně spojeny šrouby uzemnění je provedeno pospojením</p>
N012 N017 N024 N029	Laboratorní stůl jednostranný, povrch nerez	<p>konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným stolová konstrukce uzpůsobena tak, aby do ní bylo možno vkládat kryt instalačního prostoru pracovní deska: nerez AISI 316, výztuhy nerezové servisní stěna: konstrukce kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným 2 patra polic, horní police výškově stavitelná</p> <p>servisní panel kovový s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným servisní panel je možno využít k instalaci zásuvek 230V, zásuvek datových, armatur pro plynná a kapalná média, apod. přemostění je je možno využít k instalaci odpadních vpustí, armatur pro plynná a kapalná média, apod.</p> <p>stolové konstrukce a servisní stěny jsou pevně spojeny šrouby uzemnění je provedeno pospojením</p>

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N015 N022	Laboratorní stůl jednostranný, povrch keramika	<p>konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným stolová konstrukce uzpůsobena tak, aby do ní bylo možno vkládat kryt instalačního prostoru pracovní deska: keramická, bezespára s chemicky odolnou glazurou materiál homogenní v celé tloušťce - ne sendvič</p> <p>servisní stěna: konstrukce kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným 2 patra polic, horní police výškově stavitelná</p> <p>servisní panel kovový s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným servisní panel je možno využít k instalaci zásuvek 230V, zásuvek datových, armatur pro plynná a kapalná média, apod. přemostění je je možno využít k instalaci odpadních vpustí, armatur pro plynná a kapalná média, apod.</p> <p>stolové konstrukce a servisní stěny jsou pevně spojeny šrouby uzemnění je provedeno pospojením</p>
N019 N020	Stůl pracovní, povrch postforming	<p>konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným stolová konstrukce uzpůsobena tak, aby do ní bylo možno vkládat kryt instalačního prostoru pracovní deska: melamin postforming, hrana plastová</p> <p>servisní stěna: konstrukce kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným 2 patra polic, horní police výškově stavitelná</p> <p>servisní panel kovový s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným servisní panel je možno využít k instalaci zásuvek 230V, zásuvek datových, armatur pro plynná a kapalná média, apod. přemostění je je možno využít k instalaci odpadních vpustí, armatur pro plynná a kapalná média, apod.</p> <p>stolové konstrukce a servisní stěny jsou pevně spojeny šrouby uzemnění je provedeno pospojením</p>
N020a	Stůl pracovní, povrch postforming	<p>konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným</p> <p>pracovní deska: melamin postforming, hrana plastová</p> <p>Přední strana stolu je kryta LTD deskou s hranami ABS 0,5 mm. Z vnitřní strany je na desce kabelový žlab přes celou sestavu tří stolů. Pro každý stůl bude v kabelovém žlabu instalovány 2 zásuvky 230 V a na celou sestavu tří stolů 4 x datová zásuvka. Na každé místo 1 x průchodka.</p> <p>stolové konstrukce a servisní stěny jsou pevně spojeny šrouby uzemnění je provedeno pospojením</p>

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N030 N032 N036 N038	Laboratorní stůl oboustranný, povrch HPL	<p>konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným stolová konstrukce uzpůsobena tak, aby do ní bylo možno vkládat kryt instalačního prostoru pracovní deska: vysokotlaký laminát o síle 20 mm, chemicky odolný, homogenní materiál bez hranění, čelní hrana, horní i spodní s fazetou</p> <p>servisní stěna oboustranná: konstrukce kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným 2 patra polic, horní police výškově stavitelná</p> <p>servisní panel oboustranný, kovový s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným servisní panel je možno využít k instalaci zásuvek 230V, zásuvek datových, armatur pro plyná a kapalná média, apod. přemostění je je možno využít k instalaci odpadních vpustí, armatur pro plyná a kapalná média, apod.</p> <p>stolové konstrukce a servisní stěny jsou pevně spojeny šrouby uzemnění je provedeno pospojením</p>
N034 N037	Laboratorní stůl oboustranný, povrch keramika	<p>konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným stolová konstrukce uzpůsobena tak, aby do ní bylo možno vkládat kryt instalačního prostoru</p> <p>pracovní deska: keramická, bezespára s chemicky odolnou glazurou materiál homogenní v celé tloušťce - ne sendvič</p> <p>servisní stěna oboustranná: konstrukce kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným 2 patra polic, horní police výškově stavitelná</p> <p>servisní panel oboustranný, kovový s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným servisní panel je možno využít k instalaci zásuvek 230V, zásuvek datových, armatur pro plyná a kapalná média, apod. přemostění je je možno využít k instalaci odpadních vpustí, armatur pro plyná a kapalná média, apod.</p> <p>stolové konstrukce a servisní stěny jsou pevně spojeny šrouby uzemnění je provedeno pospojením</p>

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N040 N042 N046 N050 N055	Mycí stůl keramika	<p>konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným</p> <p>pracovní deska: keramická se zvýšeným okrajem, bezespára s chemicky odolnou glazurou materiál homogenní v celé tloušťce - ne sendvič</p> <p>výlevka: keramická s chemicky odolnou glazurou 400x400/250mm</p> <p>baterie směšovací páková, laboratorní poplastovaná s aerátorem</p> <p>spodní police</p> <p>stolové konstrukce a servisní stěny jsou pevně spojeny šrouby uzemnění je provedeno pospojením</p>
N040a	Mycí stůl keramika	<p>Stejná specifikace jako N040 + Přední strana stolu je kryta LTD deskou s hranami ABS 0,5 mm.</p>
N051	Mycí stůl keramika, záchyt sedimentu	<p>konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným</p> <p>pracovní deska: keramická se zvýšeným okrajem, bezespára s chemicky odolnou glazurou materiál homogenní v celé tloušťce - ne sendvič</p> <p>výlevka: keramická s chemicky odolnou glazurou 400x400/250mm</p> <p>baterie směšovací páková, laboratorní poplastovaná s aerátorem</p> <p>stolové konstrukce a servisní stěny jsou pevně spojeny šrouby uzemnění je provedeno pospojením</p> <p>záchyt sedimentu - polypropylénový, 10 litrů instalace pod výlevku</p>
N052	Mycí stůl, výlevka a deska černý epoxid	<p>konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným</p> <p>pracovní deska: epoxidová se zvýšeným okrajem, bezespára materiál homogenní v celé tloušťce - ne sendvič</p> <p>spodní police</p> <p>výlevka: epoxidová 400x400/250mm</p> <p>baterie směšovací páková, laboratorní poplastovaná s aerátorem</p> <p>stolové konstrukce a servisní stěny jsou pevně spojeny šrouby uzemnění je provedeno pospojením</p>

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N054 N060	Mycí stůl, výlevka a deska nerez	<p>konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným 1 nerezová spodní police</p> <p>pracovní deska: nerez AISI 316 prolamovaná výztuhy nerez spodní police nerez výlevka: nerez AISI 316 vevařená 400x400/250mm</p> <p>baterie směšovací páková, laboratorní poplastovaná s aerátorem</p> <p>stolové konstrukce a servisní stěny jsou pevně spojeny šrouby uzemnění je provedeno pospojením</p>
N056	Mycí stůl keramika	<p>konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným 1 nerezová spodní police</p> <p>pracovní deska: keramická se zvýšeným okrajem a odkapními drážkami, bezespára s chemicky odolnou glazurou materiál homogenní v celé tloušťce - ne sendvič spodní police</p> <p>výlevka: keramická s chemicky odolnou glazurou 600x400/250mm</p> <p>baterie směšovací páková, laboratorní poplastovaná s aerátorem</p> <p>stolové konstrukce a servisní stěny jsou pevně spojeny šrouby uzemnění je provedeno pospojením</p>
N057	Mycí stůl keramika	<p>konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným 1 nerezová spodní police</p> <p>pracovní deska: keramická se zvýšeným okrajem a odkapními drážkami, bezespára s chemicky odolnou glazurou materiál homogenní v celé tloušťce - ne sendvič spodní police</p> <p>výlevka: 2 x keramická s chemicky odolnou glazurou 450 x 450 x 250 mm</p> <p>baterie směšovací páková, laboratorní poplastovaná s aerátorem</p> <p>stolové konstrukce a servisní stěny jsou pevně spojeny šrouby uzemnění je provedeno pospojením</p>

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N058	Mycí stůl keramika	<p>konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným</p> <p>pracovní deska: keramická se zvýšeným okrajem, bezespárá s chemicky odolnou glazurou materiál homogenní v celé tloušťce - ne sendvič</p> <p>2x výlevka: keramická s chemicky odolnou glazurou 400x400/250mm</p> <p>2x baterie směšovací páková, laboratorní poplastovaná s aerátorem</p> <p>2 x spodní police</p> <p>stolové konstrukce a servisní stěny jsou pevně spojeny šrouby uzemnění je provedeno pospojením</p>
N061 N062	Mycí stůl, výlevka a deska nerez, police	<p>konstrukce stolu kovová vařená - nerez AISI 316, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů:</p> <p>pracovní deska: nerez AISI 316 prolamovaná výztuhy nerez</p> <p>police: spodní, nerez AISI 316 výztuhy nerez</p> <p>výlevka: nerez AISI 316 vevařená 400x400/250mm</p> <p>baterie směšovací páková, laboratorní poplastovaná s aerátorem</p>
N064	Stůl s výlevkou barvicí, povrch HPL	<p>konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným</p> <p>pracovní deska: vysokotlaký laminát o síle 20 mm, chemicky odolný, homogenní materiál bez hranění, čelní hrana, horní i spodní s fazetou materiál homogenní v celé tloušťce - ne sendvič</p> <p>výlevka: keramická s chemicky odolnou glazurou 600x400/250mm</p> <p>2 x baterie směšovací páková, laboratorní poplastovaná s aerátorem</p> <p>stolové konstrukce a servisní stěny jsou pevně spojeny šrouby uzemnění je provedeno pospojením</p>

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N070 N072 N074 N076 N080 N082 N088 N096 N098 N100 N104 N114 N116 N118 N122 N126 N130 N136 N139 N142 N144 N150	Stůl pracovní, povrch HPL	<p>konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným</p> <p>pracovní deska: vysokotlaký laminát o síle 20 mm, chemicky odolný, homogenní materiál bez hranění, čelní hrana, horní i spodní s fazetou</p> <p>uzemnění je provedeno pospojením</p>
N154	Katedra, povrch HPL	<p>konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným</p> <p>pracovní deska: vysokotlaký laminát o síle 20 mm, chemicky odolný, homogenní materiál bez hranění, čelní hrana, horní i spodní s fazetou</p> <p>Katedra se 2 uzamykatelnými skříňkami a zásuvkou, katedra je zepředu kryta plnou deskou LTD 18 mm. První skříňka šířky 600 mm, jedny dvířka, vnitřní výška min 640 mm, bez polic, 2 x větrací mřížka minimálních rozměrů 50 x 100 mm z boků skříňky, dno skříňky LTD 18 mm, u zadní strany zkráceno o cca 100 mm tak, aby vznikl otvor na protahování kabelů z podlahové krabice. Druhá skříňka šířka 350 mm, v horní části zásuvka výšky cca 130 mm (čelo), pod ní skříňka s jednou policí, 2 x větrací mřížka minimálních rozměrů 50 x 100 mm z boků skříňky. Obě skříňky jsou propojeny pod deskou kabelovým žlabem s otvory v bocích skříněk k protahování kabelů. nožky výškově stavitelné. Vyrobeno tak, aby bylo možné zaměnit polohu skříněk (tzn. větší může být vlevo i vpravo, stejně jako menší). Pozice skříněk pro jednotlivé kusy katedry bude upřesněna před výrobou. Skříňky budou při montáži pevně spojeny s konstrukcí stolu. uzemnění je provedeno pospojením</p>
N154a	Katedra, povrch postforming	Stejná specifikace jako N154, pouze pracovní deska postforming.

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N078	Stůl pracovní celonerezový	konstrukce stolu kovová vařená - nerez AISI 316, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: pracovní deska: nerez AISI 316 výztuhy nerez
N081 N090 N092 N102 N108 N112 N123 N138 N146 N152	Stůl pracovní, povrch nerez	konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným pracovní deska: nerez AISI 316 výztuhy nerezové uzemnění je provedeno pospojením
N084 N110 N128 N148	Stůl pracovní, povrch keramika	konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným pracovní deska: keramická, bezespára s chemicky odolnou glazurou materiál homogenní v celé tloušťce - ne sendvič uzemnění je provedeno pospojením
N086 N106 N140	Stůl pracovní, povrch postforming	konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným pracovní deska: melamin postforming, hrana plastová uzemnění je provedeno pospojením
N071 N094 N095	Stůl pracovní na kolečkách, povrch HPL	konstrukce stolu kovová vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným kolečka kovová s gumovou obručí, 1 pár s brzdou pracovní deska: vysokotlaký laminát o síle 20 mm, chemicky odolný, homogenní materiál bez hranění, čelní hrana, horní i spodní s fazetou uzemnění je provedeno pospojením
N120	Stůl pracovní, povrch umělý kámen	konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným pracovní deska: konglomerovaný kámen, bezespára materiál homogenní v celé tloušťce - ne sendvič uzemnění je provedeno pospojením

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N124 N134	Stůl celonerezový, zvýšený okraj, police	konstrukce stolu kovová vařená - nerez AISI 316, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: pracovní deska: nerez AISI 316 prolamovaná výztuhy nerez police: spodní, nerez AISI 316 výztuhy nerez
N132	Stůl pracovní celonerezový, dvířka	konstrukce stolu kovová vařená - nerez AISI 316, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: pracovní deska: nerez AISI 316 výztuhy nerez police: spodní, nerez AISI 316 výztuhy nerez bočnice podnože plné čelní strana stolu dvířka vše nerez AISI 316
N160 N163 N168	Skříňka dvířková	skříňka pro vložení do kovové konstrukce stolu konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka, čelní hrana police) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm nožky výškově stavitelné, výška 75mm úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem 1x police výškově stavitelná nosiče polic kovové
N162 N170 N176	Skříňka dvířková se zásuvkou	skříňka pro vložení do kovové konstrukce stolu konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka, čela, čelní hrana police) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm nožky výškově stavitelné, výška 75mm bočnice zásuvky kovové, dno lamino o síle 18mm úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem 1x police výškově stavitelná nosiče polic kovové
N164 N165 N172	Skříňka, 3x zásuvka	skříňka pro vložení do kovové konstrukce stolu konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (čela) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm nožky výškově stavitelné, výška 75mm bočnice zásuvky kovové, dno lamino o síle 18mm úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N166 N173 N178 N179	Skříňka, 4x zásuvka	<p>skříňka pro vložení do kovové konstrukce stolu</p> <p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (čela) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm nožky výškově stavitelné, výška 75mm bočnice zásuvky kovové, dno lamino o síle 18mm</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p>
N174	Skříňka dvířková	<p>skříňka pro vložení do kovové konstrukce stolu</p> <p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka, čelní hrana police) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm nožky výškově stavitelné, výška 75mm</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p> <p>2x police výškově stavitelná nosiče polic kovové</p>
N180	Skříňka dvířková POD INKUBÁTORY	<p>skříňka pod inkubátory</p> <p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka, čelní hrana police) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm nožky výškově stavitelné, výška 75mm strop postforming naložený nosnost min 150 kg</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p>
N184	Skříňka dvířková se širokou zásuvkou	<p>skříňka pro vložení do kovové konstrukce stolu</p> <p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka, čela, čelní hrana police) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm nožky výškově stavitelné, výška 75mm bočnice zásuvky kovové, dno lamino o síle 18mm</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p> <p>1x police výškově stavitelná nosiče polic kovové</p>

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N190 N199	Kontejner dvířkový	<p>pojízdný, kolečka plastová, čelní pár s brzdou</p> <p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka, čelní hrana police) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p> <p>1x police výškově stavitelná nosiče polic kovové</p>
N192 N194	Kontejner dvířkový se zásuvkou	<p>pojízdný, kolečka plastová, čelní pár s brzdou</p> <p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka, čela, čelní hrana police) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm</p> <p>bočnice zásuvky kovové, dno lamino o síle 18mm</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p> <p>1x police výškově stavitelná nosiče polic kovové</p>
N196	Kontejner, 3x zásuvka	<p>pojízdný, kolečka plastová, čelní pár s brzdou</p> <p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (čela) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm</p> <p>bočnice zásuvky kovové, dno lamino o síle 18mm</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p>
N197 N198	Kontejner, 4x zásuvka	<p>pojízdný, kolečka plastová, čelní pár s brzdou</p> <p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (čela) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm</p> <p>bočnice zásuvky kovové, dno lamino o síle 18mm</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p>
N200 N210	Skříňka závěsná dvířková	<p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm závěsy, stavitelné ve 2 osách, kovové s vysokou nosností</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p>

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N202 N208	Skříňka závěsná prosklená	<p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm závěsy, stavitelné ve 2 osách, kovové s vysokou nosností</p> <p>dvířka prosklená - sklo v rámu z laminované dřevotřísky</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p>
N204 N206	Skříňka závěsná otevřená	<p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm závěsy, stavitelné ve 2 osách, kovové s vysokou nosností</p>
N220	Skříň šatní	<p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm</p> <p>1x plné dveře</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p> <p>1x police horní</p> <p><u>1x věšáková tyč výsuvná</u></p>
N222	Skříň	<p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm dvoukřídle dveře na celou výšku skříně</p> <p>2x plné dveře úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p> <p>4x police výškově stavitelná</p> <p>nosiče polic kovové</p>
N223	Skříň	<p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm</p> <p>horní a spodní sekce 2x plné dveře</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p> <p>4x police výškově stavitelná</p> <p>nosiče polic kovové</p>

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N224 N226 N244	Skříň	<p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm</p> <p>horní a spodní sekce 4x plné dveře</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p> <p>4x police výškově stavitelná</p> <p>nosiče polic kovové</p>
N228	Skříň plná, dělená	<p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm</p> <p>horní a spodní sekce 2x horní plná dvířka 2x spodní plná dvířka</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p> <p>4x police výškově stavitelná</p> <p>nosiče polic kovové</p>
N230	Skříň prosklená s nástavcem	<p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm</p> <p>horní a spodní sekce horní dvířka prosklená - sklo v rámu z laminované dřevotřísky spodní plné dveře</p> <p>nástavec - plná dvířka, 1x police</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p> <p>4x police výškově stavitelná</p> <p>nosiče polic kovové</p>
N232	Skříň prosklená s nástavcem	<p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm</p> <p>horní a spodní sekce 2x horní dvířka prosklená - sklo v rámu z laminované dřevotřísky 2x spodní plné dveře</p> <p>nástavec - 2x plná dvířka, 1x police</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p> <p>4x police výškově stavitelná</p> <p>nosiče polic kovové</p>

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N234	Skříň s nástavcem (1800 + 1000 mm)	<p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm</p> <p>horní a spodní sekce 2x spodní plné dveře 2x spodní plné dveře</p> <p>nástavec - 2x plná dvířka, 2x police</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p> <p>4x police výškově stavitelná</p> <p>nosiče polic kovové</p>
N236 N245	Skříň s nástavcem (1800 + 600), plné dveře	<p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm</p> <p>horní a spodní sekce 2x spodní plné dveře 2x spodní plné dveře</p> <p>nástavec - 2x plná dvířka, 1x police</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p> <p>4x police výškově stavitelná</p> <p>nosiče polic kovové</p>
N238	Skříň šatní	<p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm</p> <p>2x plné dveře</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p> <p>1x police horní</p> <p>1x věšáková tyč</p>
N240	Skříň, prosklená dvířka	<p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm</p> <p>horní a spodní sekce horní dvířka prosklená - sklo v rámu z laminované dřevotřísky spodní plné dveře</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p> <p>4x police výškově stavitelná</p> <p>nosiče polic kovové</p>

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N242	Skříň, spodní část dvířka, horní část otevřené police	<p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka) záda jednostranně laminovaná deska tloušťky min. 8 mm</p> <p>horní a spodní sekce horní sekce otevřená spodní plná dvířka</p> <p>úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem</p> <p>4x police výškově stavitelná</p> <p>nosiče polic kovové</p>
N250 N251 N253 N263 N266 N267 N268 N269 N270 N271 N273 N274 N275 N276 N277 N278 N279 N280 N281 N282 N283	Regál kovový	<p>kovový 5 pater polic police kovová, výškově stavitelná, šroubovaná, nebo narážecí</p> <p>povrchová úprava regálu elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným</p> <p>patky s možností ukotvení do podlahy</p>
N254 N255 N257 N258 N259 N260 N262 N264 N265 N272	Regál kovový	<p>kovový 8 pater polic police kovová, výškově stavitelná, šroubovaná, nebo narážecí</p> <p>povrchová úprava regálu elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným</p> <p>patky s možností ukotvení do podlahy</p>
N290	Skříň na hořlaviny	<p>požární odolnost 90 min</p> <p>2x plné dveře uzamykatelné automatické uzavření dveří</p> <p>záchytných van, výškově stavitelných polic 4 patra + 1 na dně</p> <p>hrdlo s požární klapkou pro připojení k VZT odtahu</p> <p>certifikace dle ČSN EN 14470-1 Protipožární bezpečnostní skříně - Část 1: Bezpečnostní skříně pro hořlavé kapaliny</p>

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N292	Skříň na chemikálie	<p>Typ „výsuvný regál“ – police se vysouvají spolu s čelem skříně, přístup k policím z boční strany.</p> <p>Policový komplet na kuličkových plnovýsuvcích. Výsuvný komplet opatřen kolečky pro pojezd po podlaze.</p> <p>Skladovací kapacita jedné sekce, min. 120 litrů.</p> <p>Skříň kovová s povrchovou úpravou epoxi-polyesterou pryskyřicí.</p> <p>Hrdlo pro připojení skříně na VZT odtah vzduchu vybaveno bezpečnostní požární klapkou - při teplotě okolí nad 50°C automaticky uzavře vzduchového vývod.</p> <p>Vybavení skříně: zámek 8x výškově stavitelná police - záchytná vana o výšce 20 mm – kovová s povrchovou úpravou epoxi-polyesterou pryskyřicí.</p>
N295 N296	Skříň na chemikálie kombinovaná	<p>Typ „výsuvný regál“ – police se vysouvají spolu s čelem skříně, přístup k policím z boční strany.</p> <p>Policový komplet na kuličkových plnovýsuvcích. Výsuvný komplet opatřen kolečky pro pojezd po podlaze.</p> <p>Skladovací kapacita jedné sekce, min. 120 litrů.</p> <p>Skříň kovová s povrchovou úpravou epoxi-polyesterou pryskyřicí.</p> <p>Hrdlo pro připojení skříně na VZT odtah vzduchu vybaveno bezpečnostní požární klapkou - při teplotě okolí nad 50°C automaticky uzavře vzduchového vývod.</p> <p>Vybavení skříně: zámek 8x výškově stavitelná police - záchytná vana o výšce 20 mm – kovová s povrchovou úpravou epoxi-polyesterou pryskyřicí.</p>
N297	Skříň na tlakové láhve	<p>požární odolnost 90 min</p> <p>kapacita: 4 tlakové lahve</p> <p>2x plné dveře uzamykatelné automatické uzavření dveří</p> <p>sklopná nakulovací rampa</p> <p>držák lahví</p> <p>držák redukčních ventilů</p> <p>hrdlo s požární klapkou pro připojení k VZT odtahu</p> <p>certifikace dle ČSN EN 14470-2 <u>Protipožární bezpečnostní skříň - Část 2: Bezpečnostní skříň pro láhve na stlačený plyn</u></p>
N300	Antivibrační stůl, povrch umělý kámen	těžká pracovní deska o síle 80mm z umělého kamene, umístěná na absorbčních blocích podstavce - systém schopen absorbovat vysoké procento vibrací nad 12Hz a to v celém rozměru pracovní plochy
N302	Stůl váhový	Ocelová konstrukce stolu, těžká pracovní deska o síle min. 40mm z umělého/přírodního kamene, umístěná na absorbčních blocích podstavce - systém schopen absorbovat vysoké procento vibrací nad 12Hz a to v celém rozměru pracovní plochy
N308	Botník	<p>otevřený</p> <p>konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2</p>
N310	Věšák - 30 háčků	<p>laminovaná dřevotříska - instalace na stěnu</p> <p>háček kovový, galvanicky pokovený</p>
N312	Věšák - 8 háčků	<p>laminovaná dřevotříska - instalace na stěnu</p> <p>háček kovový, galvanicky pokovený</p>
N313	Podstavec	<p>Podstavec na uložení prázdných rakví</p> <p>Materiál - deska LTD 18 mm, ABS 1 mm, kovové podnoží z profilů min. 30 x 30 x 2 mm, nosnost 150 kg</p>

STANDARDY N

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N314	Držák lahve CO2	kovový s popruhem (řetězem), montáž na stěnu pro 1ks láhve
N316	Držák lahve Ar, N2	kovový s popruhem (řetězem), montáž na stěnu pro 2ks láhve
N318	Odsávací rameno tříkloubové, stropní montáž	klouby a trubka v antistatickém provedení - ATEX součástí dodávky je stropní konzole a dopojení na rozvod VZT

OZNAČENÍ STANDARDU	NÁZEV STANDARDU	POPIS - POŽADOVANÉ PARAMETRY
N320	Židle laboratorní nízká	výška sedáku min/max (mm): 440 / 540 celková výška min/max (mm): 860 - 980 nosnost (kg): 120 naklápění sedáku a opěráku nastavení výšky opěráku plynový píst k nastavení výšky sedáku opěrák a sedák polyuretan pětiramenný kříž s kolečky
N322	Židle laboratorní nízká bez opěradla	výška sedáku min/max (mm): 440 / 540 nosnost (kg): 120 plynový píst k nastavení výšky sedáku opěrák a sedák polyuretan pětiramenný kříž s kolečky
N324	Židle laboratorní vysoká s opěrným kruhem	výška sedáku min/max (mm): 580 / 800 nosnost (kg): 120 naklápění sedáku a opěráku nastavení výšky opěráku plynový píst k nastavení výšky sedáku opěrný kruh pro nohy opěrák a sedák polyuretan pětiramenný kříž s kolečky
N326	Židle stavitelná, kolečka, provedení překližka	výška sedáku min/max (mm): 440 / 540 plynový píst k nastavení výšky sedáku opěrák a sedák překližka pětiramenný kříž s kolečky
N328	Židle žakovská nízká, kluzáky	pevná stolička bez opěráku kluzáky
N330	Židle žakovská, kluzáky, provedení překližka	výška sedáku min/max (mm): 440 / 540 plynový píst k nastavení výšky sedáku opěrák a sedák anatomicky tvarovaná překližka kluzáky na tvrdé podlahy - vinyl
N340	Stojan na pytle 120l, na kolečkách s víkem	Chromovaná konstrukce s plastovým víkem. 2 pevná kolečka průměru min. 170 mm vhodná na vinylovou podlahu, dvě pevné nohy Snadné uchycení pytle např. pomocí gumy. Nožní otevírání. Rošt ve spodní části konstrukce zabraňující protržení pytle.
N341	Odpadkový koš plastový 50 l	Plastový odpadkový koš s horním výklopným víkem, otevírání tlakem na víko. Objem: 50 l Oblé rohy. 2 stupně otevření koše: otevření na 78° pro drobný odpad, otevření na 100° pro větší odpad.
N342	Sada košů na tříděný odpad	Sada 3 odpadkových košů na tříděný odpad - stohovatelné - barevné rozlišení dle druhu odpadu - objem 3 × 20 litrů
N343	Odpadkový koš plastový 40 l	Plastový odpadkový koš s horním výklopným víkem, otevírání pedálem Objem: 35 - 40 l Oblé rohy. Šedá, zelená, žlutá barva víka - alt. Barevné nálepky o velikosti min. 150 x 100 mm s popisem SKLO, PLAST
N344	Odpadkový koš plastový 30 l	Plastový odpadkový koš s horním výklopným víkem, otevírání pedálem Objem: 20 - 30 l Oblé rohy. Červená barva víka - alt. Barevné nálepka o velikosti min. 150 x 100 mm s popisem BIOLOGICKÝ ODPAD