

Akce: NPK a.s., Pardubická nemocnice
Výstavba pavilonu CUP s centralizací akutních provozů
Dokumentace pro provádění stavby

Investor: Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Zak. číslo: A 06 – 18 – P

D2.51 Lékařská technologie – fáze II

D2.51-04

Soupis prací - pevně spojeno se stavbou – součást stavby – FÁZE II.

NPK a.s., Pardubická nemocnice**Výstavba pavilonu CUP s centralizací akutních provozů****D2.51-04 Soupis prací - pevně spojeno se stavbou - součást stavby FÁZE II**

IČ	Název	Rozměry	MJ	Mn.
420010	linka pracovní vč. dřezu a umyvadla, dolní+horní skříňky Příloha č. 3 – Nábytek (pracovní linky, kuchyňské linky, kancelářský nábytek) Technická specifikace deska pracovní cca 2550 mm, umělý kámen dolní skříňky: skříňka pro dřež š. cca 600 mm vč. dřezu, umělý kámen skříňka pro umyvadlo š. cca 600 mm vč. umyvadla, umělý kámen skříňka 3-zásuvková š.750 mm skříňka 3-zásuvková š.600 mm nad umyvadlem lepené zrcadlo cca 600/600 mm horní skříňky policové dvířkové cca 1950/350/600 mm každá skříňka s jednou přestavitelnou policí	2550 mm dolní skříňky, 1950 mm horní skříňky	ks	2
420012	linka kuchyňská vč. umyv., dřezu, myčky nádobí, dolní + horní skříňky Příloha č. 3 – Nábytek (pracovní linky, kuchyňské linky, kancelářský nábytek) Technická specifikace deska pracovní cca 2200 mm dolní skříňky: skříňka pro dřež š. cca 600 mm vč. dřezu skříňka pro umyvadlo š. cca 600 mm vč. umyvadla skříňka 3-zásuvková š. cca 400 mm vestavná myčka nádobí. cca 600 mm kapacita cca 12 jídelních sestav vnitřní plášť z nerez oceli čelní ovládací panel LED displej se zobrazením informací o stavu myčky elektronický ukazatel zbytkového času v minutách vč. příslušenství horní skříňky policové dvířkové cca 2200/3350/600 mm každá skříňka s jednou přestavitelnou policí	2200 mm	ks	4
420013	linka pracovní vč.dřezu,umyvadla,dolní+horní skříňky,chladničky na léky,chl. na biolog.odpad,lékárny Příloha č. 3 – Nábytek (pracovní linky, kuchyňské linky, kancelářský nábytek) Technická specifikace	cca 4200 mm	ks	2

deska pracovní cca 3000 mm, umělý kámen

dolní skříňky:

skříňka pro umyvadlo š. cca 600 mm vč. umyvadla, umělý kámen

skříňka pro dřez š. cca 600 mm vč. dřezu, umělý kámen

skříňka 3-zásuvková š. cca 600 mm

prostor pro chladničku š. cca 600 mm

chladnička na léky s nucenou cirkulací vzduchu

užitný objem cca 130 l

výška pod pracovní desku

elektronické ovládání

digitální ukazatel teploty

automatické odmrazování

teplotní alarm: optický a akustický

alarm výpadku sítě

vnitřní osvětlení

3x vnitřní police

digitální teplotní záznamník pro sledování a kontrolu správného skladování léčiv

s displejem vč. kalibračního certifikátu od výrobce

připojení k PC přes USB (ukládání dat do PC a jejich zpracování)

rozsah měření -30 až +60°C

interní paměť

frekvence měření 10 sec. až 24 hod.

prostor pro chladničku š. cca 600 mm

chladnička pro biologický odpad (použité krevní vaky, ..)

kapacita min. 100 l

vnitřní osvětlení

vnitřní vybavení min. 2x police přestavitelná

horní skříňky policové dvířkové cca 1800/350/600 mm

každá skříňka s jednou přestavitelnou policí

nad umyvadlem lepené zrcadlo cca 600/600 mm

lékárna cca 1200/600/2100 mm

horní část policová (3x přestavitelná police)

2-dvéřová uzamykatelná, dveře prosklené

dolní část zásuvková (3x á 1200 mm nebo 6x á 600 mm)

420014

linka kuchyňská rohová vč. dřezu, umyvadla, myčky nádobí, dolní+horní skříňky

2700+1650 mm

ks 4

Příloha č. 3 – Nábytek (pracovní linky, kuchyňské linky, kancelářský nábytek)

Technická specifikace

deska pracovní cca 2700 mm + 1050 mm

dolní skříňky:

skříňka pro dřez š. cca 600 mm vč. dřezu

skříňka pro umyvadlo š. cca 600 mm vč. umyvadla

skříňka policová rohová š. cca 1050 mm, 1x dvířka, 1x police

vestavná myčka nádobí š. cca 450 mm

kapacita cca 9 jídelních sestav

vnitřní plášť z nerez oceli

čelní ovládací panel

LED displej se zobrazením informací o stavu myčky

elektronický ukazatel zbytkového času v minutách

vč. příslušenství

skříňka 3-zásuvková š. cca 900 mm

horní skříňky policové dvířkové cca 2700/350/600 mm

každá skříňka s jednou přestavitelnou policí

420019 linka kuchyňská - dolní + horní skříňky, vč. podstavné chladničky, výška prac. plochy 850 mm

1200/600/850 mm + ks 2
600/350/600 mm

Příloha č. 3 – Nábytek (pracovní linky, kuchyňské linky, kancelářský nábytek)

Technická specifikace

linka kuchyňská s výškou pracovní plochy max. 850 mm

deska pracovní cca 1200 mm

dolní skříňky:

1x skříňka 3-zásuvková š. 600 mm

prostor pro podstavnou chladničku š. cca 600 mm

podstavná chladnička s mrazícím prostorem

objem celkem cca 125 l

objem chladničky cca 110 l

objem mrazničky cca 15 l

orientační rozměry pro vestavbu cca (V x Š x H): 82 x 60 x 55 cm

výškově nastavitelné nožičky, zadní nožičky nastavitelné zepředu

závěs dveří vpravo, volitelný

automatické odtávání

vnitřní osvětlení

2x police

1x výsuvný box

1x horní skříňka policová, 2-dvěřová, cca 650/350/600 mm

skříňka s jednou přestavitelnou policí

420055	linka pracovní vč. dřezu a umyvadla, dolní+horní skříňky Příloha č. 3 – Nábytek (pracovní linky, kuchyňské linky, kancelářský nábytek) Technická specifikace deska pracovní cca 2400 mm, postforming dolní skříňky: skříňka pro dřez š. cca 600 mm vč. dřezu skříňka pro umyvadlo š. cca 600 mm vč. umyvadla 2x skříňka 3-zásuvková š. 600 mm horní skříňky policové dvířkové cca 2400/350/600 mm každá skříňka s jednou přestavitelnou policí	2400 mm	ks	1
420056	linka kuchyňská vč. dřezu, umyvadla, myčky nádobí, dolní + horní skříňky Příloha č. 3 – Nábytek (pracovní linky, kuchyňské linky, kancelářský nábytek) Technická specifikace deska pracovní cca 2400 mm, postforming dolní skříňky: skříňka pro dřez š. cca 600 mm vč. dřezu skříňka pro umyvadlo š. cca 600 mm vč. umyvadla skříňka 3-zásuvková š. 600 mm vestavná myčka nádobí š. cca 600 mm kapacita cca 12 jídelních sestav vnitřní plášť z nerez oceli čelní ovládací panel LED displej se zobrazením informací o stavu myčky elektronický ukazatel zbytkového času v minutách vč. příslušenství horní skříňky policové dvířkové cca 2400/350/600 mm každá skříňka s jednou přestavitelnou policí	2400 mm	ks	1
420071	linka pracovní vč. dřezu, umyvadla, dolní+horní skříňky, chladničky na léky, uzamyk.lékárny s prostorem pro trezor Příloha č. 3 – Nábytek (pracovní linky, kuchyňské linky, kancelářský nábytek) Technická specifikace deska pracovní cca 2400 mm, umělý kámen dolní skříňky: skříňka pro umyvadlo š. cca 600 mm vč. umyvadla, umělý kámen skříňka pro dřez š. cca 600 mm vč. dřezu, umělý kámen skříňka 3-zásuvková š. cca 600 mm prostor pro chladničku š. cca 600 mm	cca 3600 mm	ks	2

chladnička na léky s nucenou cirkulací vzduchu
 užitný objem cca 130 l
 výška pod pracovní desku
 elektronické ovládání
 digitální ukazatel teploty
 automatické odmrazování
 teplotní alarm: optický a akustický
 alarm výpadku sítě
 vnitřní osvětlení
 3x vnitřní police
 digitální teplotní záznamník pro sledování a kontrolu správného skladování léčiv
 s displejem vč. kalibračního certifikátu od výrobce
 připojení k PC přes USB (ukládání dat do PC a jejich zpracování)
 rozsah měření -30 až +60°C
 interní paměť
 frekvence měření 10 sec. až 24 hod.

horní skříňky policové dvířkové cca 1800/350/600 mm
 každá skříňka s jednou přestavitelnou policí
 nad umyvadlem lepené zrcadlo cca 600/600 mm

lékárna cca 1200/600/2100 mm
 horní část policová (3x přestavitelná police)
 prostor pro trezor objem cca 27 l, orientační rozměry vnější 350/380/420 mm
 2-dveřová uzamykatelná, dveře prosklené
 dolní část zásuvková (3x á 1200 mm nebo 6x á 600 mm)

420074 linka pracovní vč. dřezu, umyvadla, dolní+horní skříňky, chladničky na biolog.odpad,uzamyk. lékárny

cca 4200 mm

ks 2

Příloha č. 3 – Nábytek (pracovní linky, kuchyňské linky, kancelářský nábytek)

Technická specifikace

deska pracovní cca 3000 mm, umělý kámen
 dolní skříňky:
 skříňka pro umyvadlo š. cca 600 mm vč. umyvadla, umělý kámen
 skříňka pro dřez š. cca 600 mm vč. dřezu, umělý kámen
 2x skříňka 3-zásuvková š. cca 600 mm
 prostor pro chladničku š. cca 600 mm
 chladnička pro biologický odpad (použité krevní vaky, ..)
 kapacita min. 100 l
 vnitřní osvětlení
 vnitřní vybavení min. 2x police přestavitelná

	<p>horní skříňky policové dvířkové cca 2400/350/600 mm každá skříňka s jednou přestavitelnou policí nad umyvadlem lepené zrcadlo cca 600/600 mm lékárna cca 1200/600/2100 mm horní část policová (3x přestavitelná police) 2-dvěřová uzamykatelná, dveře prosklené dolní část zásuvková (3x á 1200 mm nebo 6x á 600 mm)</p>			
420082	<p>linka pracovní vč. umyvadla, dolní + horní skříňky</p> <p>Příloha č. 3 – Nábytek (pracovní linky, kuchyňské linky, kancelářský nábytek) Technická specifikace</p> <p>deska pracovní cca 1050 mm dolní skříňky: skříňka pro umyvadlo š. cca 600 mm vč. umyvadla skříňka 3-zásuvková š. cca 450 mm horní skříňky policové dvířkové cca 1650/350/600 mm každá skříňka s jednou přestavitelnou policí</p>	1050/600/900 mm + 1650/350/600 mm	ks	4
420092	<p>linka kuchyňská vč. dřezu, dolní + horní skříňky, skříň šatní 2-dvěřová</p> <p>Příloha č. 3 – Nábytek (pracovní linky, kuchyňské linky, kancelářský nábytek) Technická specifikace</p> <p>deska pracovní cca 1050 mm dolní skříňky: skříňka pro dřez š. cca 600 mm vč. dřezu skříňka 3-zásuvková š. cca 450 mm horní skříňka policová dvířková cca 1050/320/560 mm 1x přestavitelná police skříň šatní 2-dvěřová cca 800/600/2100 mm rozdělení na čistou a špinavou část v horní části police pod policí tyč šatní uzamykatelná</p>	cca 1050 mm + 800 mm	ks	3
42JD05	<p>linka pracovní 1-dřez, skříňka dolní+horní</p> <p>Příloha č. 3 – Nábytek (pracovní linky, kuchyňské linky, kancelářský nábytek) Technická specifikace</p> <p>deska pracovní cca 1200 mm dolní skříňky:</p>	1050 mm	ks	7

skříňka 3-zásuvková š.cca 600 mm
 skříňka pro dřez š. cca 600 mm vč. dřezu
 horní skříňka policová 2-dvéřová cca 1200/320/560 mm

449006 linka pracovní mycí rohová celonerezová vč.dřezu, dolní+horní skříňky, regál vysoký

cca 1900+1000 mm, ks 1
 horní skříňka
 /1000/350/600 mm

Příloha č. 2 - Materiály a zpracování nerezového nábytku
 stůl mycí zakrytý
 1900/600/900 mm
 dřez cca 600x400 mm
 v dolní části police
 stůl pracovní skříňkový
 1000/600/900 mm
 2x police
 posuvná dvířka
 deska pracovní se zadním límcem 1900+1000 mm
 horní skříňka policová uzavíratelná
 1000/350/900 mm
 regál celonerezový 800/600/2000 mm
 nosná konstrukce z uzavřených profilů 30x30 mm
 5x plná police
 spodní police ve výšce 150 mm od podlahy
 nosnost police 80 kg
 nastavitelné patky k seřízení nerovnosti
 vč. instalačního materiálu k přikotvení regálu ke stěně

449013 linka pracovní mycí celonerezová vč. dřezu, dolní + horní skříňky, výška pr.plochy 850 mm

2000/700/850 mm + ks 4
 2000/350/600 mm

Příloha č. 2 - Materiály a zpracování nerezového nábytku
 výška pracovní linky 850 mm
 stůl mycí skříňový
 1000/700/850 mm
 dřez 500/500/250 mm
 v dolní části stolu police
 dvířka posuvná
 stůl pracovní skříňový
 1000/70/850 mm
 2x police
 dvířka posuvná

pracovní deska se zadním límcem 2000 mm
náštěnné skříňky policové uzavíratelné

449014	linka pracovní mycí celonerezová vč. dvoudřezu, dolní+horní skříňky, skříň na dezinf. prostředky Příloha č. 2 - Materiály a zpracování nerezového nábytku stůl mycí skříňový se zadním límcem 1800/600/900 mm 2x dřez lisovaný á 400/400/250 mm pracovní deska 1800 mm se zadním límcem skříňky horní 1800/350/600 mm s policí uzavíratelné skříň na desinfekční prostředky 600/600/2100 mm 2-dveřová uzamykatelná policová 4x přesatvitelná police, nosnost police 60 kg	2400 mm	ks	2
---------------	---	---------	----	---

449015	linka pracovní mycí celonerezová vč. dvoudřezu, dolní + horní skříňky Příloha č. 2 - Materiály a zpracování nerezového nábytku stůl pracovní skříňkový pro dvoudřez 1200/600/850 mm 2x dřez á 400/400/250 mm v dolní části skříňky police dvířka posuvná stůl pracovní skříňkový 1300/600/850 mm 2x police dvířka posuvná pracovní deska 2500 mm se zadním límcem skříňky horní 2500/350/600 mm s policí uzavíratelné	2500/600/900 mm + 2500/350/600 mm	ks	2
---------------	--	--------------------------------------	----	---

Příloha č. 2 Příloha č. 2
Materiály a zpracování nerezového nábytku

Následující specifikace se vztahují na všechny položky zmíněné dále, které jsou zkonstruované na míru.

Všechny použité materiály musí být nové a musí mít nejvyšší kvalitu, schválenou pro dané odvětví, jakož i musejí odpovídat specifikovaným jakostním normám.

Nerezovou ocelí se rozumí chromniklová ocel AISI 304 - CrNi18-10 (AISI 316L - CrNiMo17-12-2) Musí odpovídat předem stanovené tloušťce dle norem, a to následovně:
(minimální tloušťka)

Dřezy, hluboké	1,5 mm	
Odkapávací pulty	1,5 mm	
Pracovní desky	1,5 mm	
Horní police	1,5 mm	
Police v podstavbách	1,5 mm	
Korpusy skříněk	1,0-1,5 mm	
Nerezové trubkové (40x40 mm)		1,5 mm
Vodící lišty	1,5 mm	
Základny skříněk	1 mm	
Deskové regály	1,25 mm	
Dvířka	1 mm	

Generelně: zadavatel nepřipouští použití žádných plastových tvarovek, panty, madla, držáky skel, zátky pojezdů apod.)

Všecké kovové zařízení musí být ochranně pospojováno (pracovní stoly i police).

Desky pracovní stolové

Pracovní desky i dřezové musí být vyrobeny z austenitické nerezavějící oceli AISI 304 - CrNi 18-10 nebo AISI 316L- CrNiMo17-12-2 jakosti dle ČSN s atesty pro použití ke styku s hořlavinami a desinfekcí.

Síla použitého materiálu desky min. 1,5 mm s nerez výztuhami. Rádus na přední straně desky min. R 15 mm. zadní a boční límce ke stěnám rádus min. R 15 mm. Deska musí být plně zavařena a vybroušena a bez nebo s límcem-límcí i po straně a ze zadní strany jsou límce plně uzavřené. Desky budou opatřeny povrchovou úpravou broušenou se zrnem o hodnotě 240. Svaření a následné vybroušení svislých rohů desky o tloušťkách 50 mm a dle přání i jiného rozměru, je provedeno s napojením na uvedenou hodnotu brusu.

U desek musí být provedeny podhyby pod úhlem 45 stupňů a v návaznosti na podnoží stolů jsou tyto dle potřeby uzavřené. Deska tak musí tvořit s podnožím kompaktní celek vyhovující nejprísnějším hygienickým předpisům.

Desky pracovní dřezové

Pracovní desky musí být opatřeny vevařenými rádiusovými dřezy (síla mat. min 1,5 mm !!!, nepřípustné hranaté provedení). Vevaření dřezy musí být provedeno s vybroušeným bezespárovým napojením bez vizuální možnosti zjištění místa tohoto napojení. Generelně - kolem dřežů bude proveden vždy prolis. Síla použitého materiálu desky min. 1,5 mm s nerez výztuhami. Rádus na přední straně desky min. R 15 mm. zadní a boční límce ke stěnám rádus min. R 15 mm. U všech technologických dřežů bude použit celokovový sifon/sedlo – odpad prům. 98 mm. s přepadem a ovládací pákou pro sedlou místenou na předním panelu stolu. (nepřípustné plastové provedení sifonu a ovládání)

Zásuvky nábytku

Jsou vyohýbané z jednoho kusu s rádiusy. Uchyceny jsou na nerezových teleskopických trojdílných držácích pro možnost plného vysunutí zásuvek. Nosnost zásuvky min. 50 kg.

Uzamykatelná nebo neuzamykatelná čela zásuvek musí být uzavřená a beze spár a musí mít vyhybané madlo.

Zásuvky budou provedeny buď v bloku a jako zásuvkový blok budou použity u stolů nebo budou používány jednotlivě a včetně nerezového krytu jsou umístěny pod deskou stolu samostatně nebo vedle sebe.

Nerezové stoly

Budou tvořeny pracovní nerezovou deskou a podnožím různého osazení – např. pouze vlastním podnožím nebo podnožím s odkládací nerezovou policí nebo i s bočním a zadním oplechováním nebo uzavřeným podnožím, opatřeným dvířky posuvnými nebo uchycenými na nerezových pantech (nepřípustné plastové) nebo se zásuvkovým blokem. **U Provedení skříňkového tzn ze třech stran zaplechován s policí, bez police, s čelními dvířky apod. bude dodáno bezespárové a plně zavažené hygienické skříňkové provedení v provedení min H1,(H2, H3) dle DIN 18865-9. (Pozn. Nepřípustné spáry v podestavbách skříňkových stolů)** Pro podnoží bude rovněž použity nerezové materiály z austenitické nerezavějící oceli AISI 304 - CrNi18-10 nebo AISI 316l – CrNiMo17-12-2 jakosti dle ČSN 17240 s atestem pro použití ke s desinfekcemi. Pro nohy bude použitý jácklový materiál 40/40 mm o tloušťce stěny 1,25-1,5 mm. Pro oplechování bude použit nerezový plech o tloušťce min.1 mm a pro police nerezové výztuhy s tím, že police bude přivařena k nosné konstrukci stolu nebo bokům stolu. Podnoží musí být opatřeno nosnými stavitelnými nožičkami z plastu o možnosti regulace výšky stolu v rozmezí až 30 mm. Ve standardu nesmí být žádné spoje provedeny nýtováním. Jsou provedeny pouze svařením pod ochranou atmosférou argonu a řádně očištěny od svařování.

Regály

Regály musí být dodány z austenitické nerezavějící oceli 18Cr/10Ni jakosti dle ČSN 17240,17241,DIN W.Nr.1.4301, AISI 304 s atestem pro použití ve zdravotnictví. Přestavitelné nebo s pevně přivařenými nosnými policemi s nerez výztuhami. Nohy regálů jáckl 30/30 mm o tloušťce 1,5 mm. Pevné a přestavitelné regály budou opatřeny stavitelnými nerezovými nožičkami s možností výškového nastavení v rozsahu 25 mm. Nosnost police mi. 100 kg.

Nástěnné police

Nástěnné police musí umožňovat jednoduché přestavení polic bez použití nářadí. Kotvící šrouby nosných lišt police musí být překryty zátkou.

Požadavky na dodavatele

Zdravotnický nábytek a požadované nerez zařízení musí být vyrobeno výrobcem, který zavedl a používá systém řízení jakosti, který odpovídá ČSN EN ISO 9001:2009. (doložit ověřený certifikát), nebo předložením certifikátu vydaného akreditovanou společností v členském státu Evropské unie odpovídající EN ISO 9001:2009.

Příloha č. 3 Příloha č. 3 - Nábytek (pracovní linky, kuchyňské linky, kancelářský nábytek) Technická specifikace

TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

Nábytek musí mít certifikát splňující kvalitu výrobku, hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí zdravotnických pracovišť

Pracovní pulty, pracovní linky, kuchyňské linky

Pracovní stoly, kontejnery, stolky a stoly

Skříňky, skříně

Celkové rozměry sestav nábytku dle skutečného prostoru doměřeného na stavbě, s využitím rozměrově atypických elementů (ne pouze sestava standardních modulů dle skladebného systému výrobce)

Celkové rozměry sestav nábytku doměřené dle skutečného provedení stavby je nutno přizpůsobit danému prostoru – zmenšit nebo zvětšit.

Součástí dodávky je doprava, instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, předání dokladů

Součástí montáže je i veškerý potřebný spojovací / instalační materiál a koordinace s ostatními profesemi (ZTI, ELEKTRO) / nábytkovými prvky/ příčkami, podlahou

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKAZU JE I BAREVNOSTNÍ SPECIFIKACE VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST PD!!!

PŘED VLASTNÍ VÝROBOU/ DODÁVKOU PRVKŮ JE NUTNO PROVÉST ODSOUHLASENÍ ARCHITEKTEM V RÁMCI KD STAVBY!!!

DODAVATEL VYBAVENÍ V TÉTO SOUVISLOSTI PŘEDLOŽÍ PODROBNOU KNIHU NÁBYTKU A U ATYP PRVKŮ I VÝROBNÍ DOKUMENTACI!!!

VEŠKERÉ VÝCHOZÍ ROZMĚRY PRVKŮ NUTNO PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ A U VYBRANÝCH CELKŮ NUTNO ZAJISTIT ZÁROVEŇ KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI (ZTI, ELEKTRO APOD.)!!!

CENA VÝROBKU JE VŽDY UVAŽOVÁNA VČETNĚ DODÁVKY A MONTÁŽE!!!

Ve stavbě zdravotnického zařízení a zařízení sociální péče s projektovanou kapacitou nad 50 osob musí být v lůžkových částech prokázáno zkouškou provedenou podle českých technických norem uvedených v příloze č. 1 části 10, že zápalnost textilní záclony, závěsu, čalounické materiálu je delší než 20 sekund. Uvedené materiály musí být vyhovující dle ČSN EN 1021-2.

obecné technické požadavky na výrobu vybavení - specifické vlastnosti/ odlišné řešení jednotlivých výrobků viz. podrobný popis prvku

SPOLEČNÉ POŽADAVKY (PLATÍ PRO VŠECHNY PRVKY)

korpusy, dvířka, čela šuplíků vyrobeny z DTD tl. min. 18mm, povrch min. CPL; **v laboratorních/ zvláštních provozech dle požadavků technologie**

nepohledová záda uzavřených modulů (bez prosklených dvířek) možno vyrobit ze slabší HDF bílé barvy, v ostatních případech záda z DTD tl. min. 8mm v barvě korpusu; **v laboratorních/ zvláštních provozech dle požadavků technologie**

pokud nebude dodatečně dohodnuto jinak, bude **půda a dno jednotlivých modulů předstupovat do líce dvířek/ šuplíků** apod. (ochrana hran); požadavek se netýká spodních modulů linek

veškeré hrany **ABS tl. min. 2mm**, nebude- li dodatečně určeno jinak; **u všech prvků lepeny min. metodou PUR**

boční/ zadní/ nepohledové hrany polic budou hraněny **ABS hranou tl. min. 0,5mm**, nebude- li dodatečně určeno jinak; **u všech prvků lepeny min. metodou PUR**

veškeré šroubované spoje budou provedeny na bázi vsazené kovové nábytkové hmoždinky

v případě požadavku na prosklená dvířka nutno počítat se subtilním hliníkovým rámečkem v přírodním stříbrném odstínu s výplní bezpečnostním sklem; **v místě zámku bude případně použit širší profil (pokud se jedná o více dvířek vedle sebe, bude rozšířený profil následně použit i na všech ostatních bez ohledu na přítomnost zámku)**

v případě požadavku na dvířka s výplní z tahokovu nutno počítat se subtilním hliníkovým rámečkem v přírodním stříbrném odstínu a výplní hliníkovým tahokovem v přírodním stříbrném odstínu o tl. min. 1mm a velikostí oka max. 16mm; **v místě zámku bude případně použit širší profil (pokud se jedná o více dvířek vedle sebe, bude rozšířený profil následně použit i na všech ostatních bez ohledu na přítomnost zámku)**

ve všech případech (mimo mobilních prvků, popř. vestavných prvků s betonovým soklem) sokl opatřen plastovými nožičkami s možností rektifikace + obvod krytý nacvakávací kovoplastovou soklovou lištou výšky 100mm s těsnícím silikonovým profilem proti podtečení vody pod nábytek, povrch drásaný nerez; **lištu je nutno uvažovat včetně systémových koutových a nárožních prvků v příslušném dekoru**; součástí koordinace se soklem podlahy (fabion, lišty apod.)

v případě prvků zavěšených na stěnu je nutno počítat se systémovými kovovými závěsy s adekvátní únosností a kotevnými prvky dle materiálu zdiva

prvky vyšší než 1000mm a veškeré komody se šuplíky (bez omezení výšky) budou kotveny systémovými kotvami do zdiva z důvodu zabránění překocení

veškeré panty úhel otevření min. 110° **s tlumeným řízeným dorazem v rámci pantu**

pokud je požadován výklop, bude proveden min. ve standardu plynového pístu, min. úhel otevření 90°, **řízený tlumený doraz**

veškeré šuplíky min. kovové boky

kování pro šuplíky/ výsuvy ve všech případech **s měkkým řízeným dojezdem a doživotní zárukou; min. v případě pracovních linek (vyšetřovny, sesterny, ambulance apod.) a skříní určených pro léky počítat se 100% výsuvem**

úchytky nábytku budou jednoduchého tvaru hranatého písmene "U"; min. délka 160mm, pro převyšované skříně/ delší moduly

min. 320mm; v případě šuplíkových modulů se šířkou více jak 700mm+ vertikálních výsuvných modulů budou úchytky

zdvojeny; materiál **matný nerez**

ilustrativní obrázek



veškeré moduly/ části nábytku zámek v **systému SGHK** (systém generálního klíče), není-li v rámci podrobného popisu určeno jinak, popř. nebude-li dodatečně v rámci KD stavby uživatelem upřesněn rozsah jinak

POVINNÁ KOORDINACE (PLATÍ PRO VŠECHNY PRVKY)

součástí veškerý potřebný spojovací materiál, systémové těsnící koutové lišty v barvě pracovní desky (linky), tmelení detailů trvale pružným tmelem

nedílnou součástí koordinace s ostatními profesemi (ZTI, elektro, topení apod.), napojení na jednotlivá média (platí i pro prvky, které jsou přenášeny/ původní); v místě zásuvek, ventilů apod. nutno provést v zadních partiích nábytku adekvátní úpravu pro jejich zpřístupnění (vyříznutí pravidelných otvorů, případné odsazení atd.); totéž platí při sousedství s radiátorem apod. (odsazení skříněk z důvodu otevření atd.)

nedílnou součástí koordinace s ostatními částmi stavby a jejími řešeními (délka obkladů, fabiony podlah, skutečné rozměry nik pro vestavění apod.); **včetně případné rozměrová korekce/ koordinace nábytku z důvodu odsazení od okolních konstrukcí (kolize s otevíráním apod.) a tím spojeným příslušným olištováním v materiálu shodném s ostatními částmi dotčeného prvku**; olištování se týká i mezer vzniklých při spodní/ horní desce, jsou-li volně přístupné; **veškeré lišty budou osazovány do líce dvířek, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak**

ČALOUNĚNÍ (PLATÍ PRO VŠECHNY PRVKY)

pokud je čalounění provedeno na bázi koženky, bude se jednat o materiál vhodný do zdravotnických provozů (odolnost běžným dezinfekčním prostředkům, min. na bázi etylalkoholu), není-li dodatečně ve výkazu určeno jinak; požadavky PBŘ viz. dříve

pokud je čalounění provedeno na bázi látky, bude se jednat o materiál s oděruvzdorností min. Martindale 100000 cyklů, stálobarevností na světle min. 6, stálobarevností v otěru min. 4, žmolkováním min. 5; hodnoty platí, není-li dodatečně ve výkazu určeno jinak; požadavky PBR viz. dříve

STOLY

pracovní desky běžných, konferenčních stolů apod. vyrobeny ve všech případech ze slepené DTD 2x 18mm, tzn. celková tl. min. 36mm, povrch min. **CPL**

všechny desky pracovních stolů budou vybaveny **výsuvem pro klávesnici**, tzn. celková výška těchto prvků bude **min. 750 mm**

desky pracovních stolů nutno opatřit plastovými průchodkami v barvě použitého dekoru v počtu min. 2ks á pracovní místo, nebude-li určeno jinak

podnože **pracovních stolů** budou tvořeny moderními **kovovými nohami ve tvaru obráceného "T" spojenými trnoží** z DTD tl. min. 18mm (povrch viz. výše), případné kabelové rozvody lze vést z nosičů pod stolovou deskou vnitřkem nohy až k zemi + samotná kabeláž kryta plastovými kryty nohou; možnost rektifikace; povrchová úprava min. efekt hliník

podnože **jídelních stolů** v jídelnách, DMZ, zázemí zaměstnanců apod. **podnož 4 ocelové nohy spojené rámovým lubem pod pracovní deskou v uzavřeném tvaru**, nohy tvořeny čtvercovým profilem 30x30mm, horizontální rám profilu 30x40mm, možnost výškové rektifikace, materiál podnože matná nerezová ocel

podnože **konferenčních stolů** v atriu, zázemí zaměstnanců apod. **podnož 4 ocelové nohy spojené rámovým lubem pod pracovní deskou v uzavřeném tvaru**, nohy tvořeny čtvercovým profilem 30x30mm, horizontální rám profilu 30x40mm, možnost výškové rektifikace, materiál podnože matná nerezová ocel

podnože **jednacích stolů** v jednacích místnostech, jednacích stolů v rámci jednotlivých kanceláří **do 1000mm** délky opatřeny centrální kovovou podnoží s jednou nohou, čtvercová roznášecí deska; povrchová úprava chrom

podnože **jednacích stolů** v jednacích místnostech, jednacích stolů v rámci jednotlivých kanceláří **nad 1000mm** délky opatřeny centrální kovovou podnoží se dvěma nohami, obdélníková roznášecí deska; povrchová úprava chrom

vždy min. první šuplík v rámci podnoží pracovních stolů vybaven vestavným plastovým tužkovníkem

pokud bude podnož tvořena uzavíratelnou skříň na PC, bude tato mít dvířka z hliníkového rámečku s výplní hliníkovým tahakovem; skříňka nebude mít záda (není-li směřována do prostoru) a do boků bude mít odvětrání v podobě hliníkové mřížky

v případě dodávky závěsného držáku PC je počítáno s umístěním pod desku, nosností min. 20kg, uchycením jednotek šíře až 250mm/ výšky až 500mm, libovolně stavitelná šířka/ výška/ hloubka, s centrálním kotvením umožňujícím natáčení a otočení konzoly o 360° kolem servisní osy PC; barva RAL 9006; včetně veškerého montážního materiálu a koordinace s navazujícími prvky/ profesemi

MOBILNÍ PRVKY

vždy min. první šuplík v rámci kontejnerů stolů vybaven vestavným plastovým tužkovníkem

mobilitní prvky budou opatřeny černými plastovými kolečky vhodnými pro povrch podlahy v místnosti (tvrdá/ měkká), není- li určeno technologií/ popisem jinak; vždy min. 2ks koleček s možností aretace

PRACOVNÍ, KUCHYŇSKÉ LINKY

Kuchyňské linky čajové kuchyňky, zázemí personálu mají pracovní desky postforming tl. 38-40 mm. Případné ochranné desky za linkami (záda korpusů linek) povrch HPL tl. min. 10 mm. Nábytkové hrany v provedení ABS 2mm a 0,5mm, nalepené pomocí vodě a vlhkosti odolného polyuretanového lepidla. Použití technologie olepení hran PU lepidly bude doloženo vzorky s výhradou provedení testů odolnosti.

Pracovní desky zdravotnických zátěžových linek (ambulance, vyšetřovny) v provedení umělý kámen na bázi spojených anorganických leštitelných granulátů barevně laděnými vhodnými pigmenty o tl. min. 2x20mm (celková tl. pracovní desky min. 40mm), vyvýšenými okraji, boky a přední hrana. Zadní část tvořena límcem min. výšky 100 mm s náběhovým rádiusem min 15 mm. Umělý kámen (informativně typu Corian) spojen bezspárovou technologií s nulovou pórovitostí a certifikací pro použití ve zdravotnictví dle ČSN EN.

Dřez umělý kámen zapuštěný bez viditelných spojů, bezspárové spojení. Dřez ve stejné barvě jako pracovní deska.

Velikost dřezu orientačně 500x350x160 mm
informativní obrázek:



Umyvadlo kulaté, umělý kámen, zapuštěné bez viditelných spojů, bezspárové spojení. Umyvadlo ve stejné barvě jako pracovní deska.

Velikost umyvadla orientačně průměr 450 mm, hloubka 160 mm
informativní obrázek:



Linky budou členěny v modulech o šířce dle výrobce nábytku, ev. dle dodatečného schématu popř. podrobnějšího popisu

Skříň do šířky 600mm jednodveřové, nad 600mm dvoudveřové; není- li dodatečně upřesněno ve výkazu alt. schématech jinak

Spodní skříňky hloubkově pouze 550 mm z důvodu zajištění distance ode zdi (boční desky krajních prvků až ke zdi - uzavření dutiny)

Horní skříňky hloubkově min. 350 mm

V každé lince nutno počítat s min. jednou zásuvkovou sekcí, skladba zásuvek min. 3ks - horní zásuvka mělká min. 120 mm, v dolní část 2x vyšší výšky cca 250 mm + 300 mm; není- li dodatečně upřesněno ve výkazu alt. schématech jinak

Vždy min. první šuplík v rámci pracovních linek (vyšetřovny, sesterny, ambulance apod.) "hřebenový" systém pro umístění krabiček s léky, včetně systémových přepážek; nebude- li dodatečně uživatelem upřesněno jinak

Vždy min. první šuplík v rámci linek DMZ, čajových kuchyněk apod. vestavný plastový příborník

V případě **podstavného spotřebiče** bude prostor pro jeho umístění v rámci linky široký **min. 650 mm**

V případě **vestavného spotřebiče** bude prostor pro jeho umístění v rámci linky uzpůsoben jeho rozměrům, včetně řešení systému odvětrání dle požadavků výrobce

Skříňové moduly do výšky 600mm budou vybaveny min. 1ks police, do výšky 900mm min. 2ks polic, do výšky 1500mm min. 3ks polic, do výšky 2100mm min. 6ks polic; veškeré police libovolně výškově stavitelné po max. 50mm; **kotvení prvků se zamezením "vyklouznutí" police ze své polohy (ne klasické volné položení na trny)**; počty platí, není- li ve výkazu, popř. dodatečně upřesněno jinak

Veškeré police vyrobeny ze **zesílené DTD tl. min. 22mm**, povrch min. **CPL**; **v laboratorních/ zvláštních provozech dle požadavků technologie**

Spodní skříňové moduly s úpravou desky pro vestavbu umyvadla alt. dřezu budou vybaveny 1ks vestavného plastového koše se samouzavíratelným víkem umístěný na vnitřní straně dveří; nutná koordinace vs. počet polic

Veškeré prostory podstavných spotřebičů nutno odvětrat pomocí hliníkových mřížek ve stříbrném přírodním odstínu; umístění do boku modulů alt. zadní partie pracovních desek; min. množství 1ks á místo; orientační délka mřížky min. 300mm; vestavné spotřebiče odvětrány dle požadavků konkrétního výrobce

Pracovní desky linek nad prostory podstavných spotřebičů budou v zadní partii opatřeny plastovou průchodkou pro vedení napájecí šňůry do zásuvky, nejsou- li napojovací zásuvky umístěny v prostoru za spotřebičem

Veškeré linky budou v partii pod horními skříňkami vybaveny osvětlením pracovní desky v podobě zafézovaného hliníkového chladicího profilu s vestavným monochromatickým LED páskem (teplé světlo) o výkonu min. 1500l/m' krytým ochranným prisma-krytem; nedílnou součástí dodávky bude veškerá příslušná kabeláž, systémový napájecí zdroj s kovovým krytem umístěný/ kotvený do prostoru horních skříňek a další nezbytné prvky příslušenství; včetně koordinace s ostatními částmi stavby/ profesemi; **ochranné krytí IP dle konkrétní polohy/ normy**

SKŘÍŇĚ

Skříňe do šířky 600mm jednodvěřové, nad 600mm dvoudvěřové; není- li dodatečně upřesněno ve výkazu alt. schématech jinak

Min. **dveře šatních skříní a skříní pro dlouhodobé skladování prádla** budou opatřeny plastovými průvětrníky, kdy á dveře 2ks průvětrníků při spodním okraji + 2ks průvětrníků při horním okraji, barva plastu bude respektovat barvu dekoru dveří, krytky oboustranné umístění (při otevření není vidět jádro desky dveří) alt. jednostranné s olemováním otvoru ABS hranou

Skříňové moduly do výšky 600mm budou vybaveny min. 1ks police, do výšky 900mm min. 2ks polic, do výšky 1500mm min. 3ks polic, do výšky 2100mm min. 6ks polic; veškeré police libovolně výškově stavitelné po max. 50mm; **kotvení prvků se zamezením "vyklouznutí" police ze své polohy (ne klasické volné položení na trny)**; počty platí, není-li ve výkazu, popř. dodatečně upřesněno jinak

Veškeré police vyrobeny ze **zesílené DTD tl. min. 22mm**, povrch min. **CPL; v laboratorních/ zvláštních provozech dle požadavků technologie**

Šatní skříň o hloubce **500mm a více** budou ve své horní polovině vybaveny pevnou policí a pod ní umístěnou horizontální kovovou ramínkovou tyčí v povrchové úpravě chrom (oblečení visí kolmo k zadní stěně), ve spodní polovině bude umístěna polohovatelná police na boty, á skříň bude zároveň vybavena min. 2ks dřevěného bíle lakovaného ramínka

Šatní skříň o hloubce **450 mm a méně** budou ve své horní polovině vybaveny pevnou policí a pod ní umístěným kovovým výsuvným mechanismem na ramínka v povrchové úpravě chrom (oblečení visí rovnoběžně se zadní stěnou), ve spodní polovině bude umístěna polohovatelná police na boty, á skříň bude zároveň vybavena min. 2ks dřevěného bíle lakovaného ramínka

DŘEZY A UMYVADLA VESTAVNÉ DO LINEK

pokud se dodává umyvadlo, je uvažováno kulaté v orientačním průměru cca 430mm, hloubce cca 180mm; materiál nerez vhodný do zdravotnického prostředí, tl. min. 0,8mm; dodávka včetně klasického plastového sifonu

pokud se dodává jednoduchý dřez, je uvažován v orientačních rozměrech 455x435mm, vnitřních cca 360x355mm; materiál nerez vhodný do zdravotnického prostředí, tl. min. 0,8mm; dodávka včetně klasického plastového sifonu

pokud se dodává jednoduchý dřez s krátkou odkapovou plochou, je uvažován v orientačních rozměrech 560x435mm, vnitřních cca 360x355mm; materiál nerez vhodný do zdravotnického prostředí, tl. min. 0,8mm; dodávka včetně klasického plastového sifonu

pokud se dodává dvojřez s dlouhou odkapovou plochou, je uvažován v orientačních rozměrech 1000x500mm, dělení 1+1/2; materiál nerez vhodný do zdravotnického prostředí, tl. min. 0,8mm; dodávka včetně klasického plastového sifonu