

**Akce:** Karlovarská krajská nemocnice a.s.  
Stavební úpravy porodnického oddělení  
*Dokumentace pro provádění stavby*

**Investor:** Karlovarský kraj  
Závodní 88  
360 06 Karlovy Vary

**Zak. číslo:** A 32 – 16 – P

## **D2.51 Zdravotnická technologie**

# **D2.51-04 Soupis prací – pevně spojené se stavbou**



**Karlovarská krajská nemocnice a.s.**  
**Stavební úpravy porodnického oddělení**  
**D2.51 Lékařská technologie**  
**D2.51-04 Soupis prací - pevně spojené se stavbou**

| IČ     | Název  | Rozměry | MJ | Mn. |
|--------|--|---------|----|-----|
| 173611 | <p><b>infralampa (automatické vypínání)</b></p> <p>infrazářič s montáží na stěnu</p> <p>s reflektorem pro optimální výstup tepla</p> <p>ocelový korpus, povrchová úprava odolná proti poškrábání</p> <p>0,75 kW výstupný výkon</p> <p>2m x 2m okruh vyzařování</p> <p>ochranná mřížka</p> <p>tichý provoz</p>  |         | ks | 12  |
| 230001 | <p><b>svítidlo operační 2-zdrojové</b></p> <p>Požadavky na přístroj:</p> <p>Stropní operační svítidlo s technologií LED se satelitem pro použití na operačním sále</p> <p>Technické podmínky:</p> <p>Hlavní svítidlo</p> <p>intenzita osvětlení ve vzdálenosti 1 m 160 000 lx (plynulá regulace 30 – 100% intenzity)</p> <p>průměr světelného pole cca 175 – 260 mm</p> <p>Satelitní svítidlo</p> <p>intenzita osvětlení ve vzdálenosti 1 m minimálně 130 000 lx (plynulá regulace 30 – 100% intenzity)</p> <p>průměr světelného pole cca 160 – 230 mm</p> <p>Obecné požadavky:</p> <p>zdrojem světla je systém LED diod umístěných v korpusu svítidla a misením světla přímo a ne v operačním poli (redukce nežádoucích barevných stínů)</p> <p>rozsah teploty chromatičnosti možno regulovat cca v rozsahu od 3 600°K do 4 600°K za zachování chladného světla</p> <p>synchronizovaná změna teploty chromatičnosti nastavitelná paralelně na hlavním i satelitním svítidle</p> <p>index podání barev Ra 95</p> <p>plynulé nastavení průměru světelného pole</p> <p>plynulé nastavení intenzity osvětlení ve výše uvedeném rozsahu a samostatně pro hlavní a satelitní svítidlo</p> <p>regulace intenzity světla samostatně pro hlavní a satelitní svítidlo</p> <p>homogenní osvětlení operačního pole bez barevných stínů</p> <p>nastavení pracovního rozsahu bez nutnosti následného ostření při změně polohy svítidla</p> <p>možnost volby multifunkčního ovládání svítidla na závěsu svítidla i na stěně se současným ovládáním integrovaným do sterilní rukojeti</p> <p>ovládání základních funkcí světla pomocí sterilní rukojeti – intenzita a průměr osvětleného pole</p> <p>bez mechanických prvků v tělese svítidla, které mají za úkol regulovat intenzitu osvětlení, průměr operačního osvětleného pole nebo jakékoli další světelné vlastnosti</p> <p>minimální tepelné vyzařování</p> <p>ke každému svítidlu dvě resterilizovatelné rukojeti</p> <p>snadné čištění a desinfekce svítidel, použitý materiál a jeho poréznost, členitost povrchu, kompatibilita s laminárním prouděním a malé prostorové nároky svítidla</p> <p>snadné polohování za pomoci flexibilního a plně kardanového zavěšení, nízká hmotnost svítidla</p> <p>možnost otáčení svítidel v rozsahu 360° – bez dorazové provedení</p> | ks      | 1  |     |

**Název**  
elektrická bezpečnost podle EN 60-601-1/VDE 0750 T-1 a IEC 60601-2-41  
napájení 230 V / 50 Hz  
životnost světelných zdrojů minimálně 40 000 provozních hodin  
výškově stavitelné, možnost naklápění a otáčení prostřednictvím nesterilních i sterilních prvků na tělese svítidla  
možnost snadného přepnutí svítidla do módu osvětlení na pozadí se současnou regulací jeho intenzity při provádění endoskopických operací,  
které nebude závislé na aktuálním nastavení druhého ramena  
zachování základního funkčního principu jednozdrojového operačního svítidla  
možnost instalace svítidla do místností s nízkými světelnými výškami – konstrukční řešení od výrobce prostřednictvím speciálně navrženého systému ramen  
garance zachování uvedené svítivosti po celou dobu životnosti operačního svítidla  
Požadavky na instalaci:  
Dodavatel operačního svítidla provede na vlastní náklady kontrolu stavební připravenosti, elektro-přívodů a kotevních prvků na stávajícím operačním sále. V souvislosti s instalací nového zařízení není plánována jakákoli stavební a stavebně instalační činnost ze strany zadavatele.  
NA ZÁKLADĚ TOHO POŽADUJE ZADAVATEL MAXIMÁLNÍ KOMPATIBILITU SE STÁVAJÍCÍMI PŘIPOJOVACÍMI PARAMETRY (kotevními elementy, meziprostupnými konstrukcemi, stropními tubusy, elektroinstalací, atd.) Všechna nově instalovaná zařízení budou opatřena příslušnými revizními zprávkami a obvyklou dokumentací, která odpovídá zákonným normám v době instalace. Zejména pak prohlášením o shodě, certifikátem označení CE, certifikátem systému řízení jakosti dle norem ISO a návodem k obsluze v českém jazyce

### svítidlo operační LED stropní 1-kopulové vč. kotevních a připojovacích prvků

Stropní operační svítidlo s technologií LED pro použití na porodním boxu

Technické podmínky:

Intenzita osvětlení ve vzdálenosti 1 m minimálně 130 000 lx (plynulá regulace 30 – 100% intenzity)

Průměr světelného pole cca 160 – 230 mm

Obecné požadavky:

zdrojem světla je systém LED diod umístěných v korpusu svítidla a mísením světla přímo v jednotce LED a ne v operačním poli (redukcí nežádoucích barevných stínů)

rozsah teploty chromatičnosti možno regulovat cca v rozsahu od 3 600°K do 4 600°K za zachování chladného světla

index podání barev Ra 95

plynulé nastavení průměru světelného pole

plynulé nastavení intenzity osvětlení ve výše uvedeném rozsahu

homogenní osvětlení operačního pole bez barevných stínů

nastavení pracovního rozsahu bez nutnosti následného ostření při změně polohy svítidla

možnost volby multifunkčního ovládání svítidla na závěsu svítidla i na stěně se současným ovládáním integrovaným do sterilní rukojeti

bez mechanických prvků v tělese svítidla, které mají za úkol regulovat intenzitu osvětlení, průměr operačního osvětleného pole nebo jakékoli další světelné vlastnosti

minimální tepelné vyzařování

ke každému svítidlu dvě resterilizovatelné rukojeti

snadné čištění a desinfekce svítidel, použitý materiál a jeho poréznost, členitost povrchu, kompatibilita s laminárním prouděním a malé prostorové nároky svítidla

snadné polohování za pomoci flexibilního a plně kardanového závěšení, nízká hmotnost svítidla

možnost otáčení svítidel v rozsahu 360° – bez dorazové provedení

elektrická bezpečnost podle EN 60-601-1/VDE 0750 T-1 a IEC 60601-2-41

napájení 230 V / 50 Hz

životnost světelných zdrojů minimálně 40 000 provozních hodin

výškově stavitelné, možnost naklápění a otáčení prostřednictvím nesterilních i sterilních prvků na tělese svítidla

zachování základního funkčního principu jednozdrojového operačního svítidla

| IČ     | Název  | Rozměry | MJ | Mn. |
|--------|--|---------|----|-----|
|        |  |         |    |     |
| 232141 | <p><b>svítidlo vyšetřovací stropní</b></p> <p>Stropní vyšetřovací svítidlo s technologií LED pro použití na vyšetřovnách, ambulancí, apod..</p> <p>Technické podmínky:</p> <p>Intenzita osvětlení ve vzdálenosti 1 m cca 100 000 lx</p> <p>Průměr světelného pole cca 170 mm</p> <p>Nastavitelná intenzita osvětlení v rozmezí 30 – 100% s LED indikací</p> <p>Rozsah hloubky osvětlení cca 900 – 1600 mm</p> <p>Výškově stavitelné, možnost naklápění a otáčení</p> <p>Obecné požadavky na přístroj:</p> <p>rozsah teploty chromatičnosti: cca 4 300°K</p> <p>index podání barev Ra min. 95</p> <p>maximální redukce stínů</p> <p>ovládání svítidla na závěsu/korpusu svítidla</p> <p>možnost sterilizovatelné rukojeti (opakovaně použitelné i jednorázové)</p> <p>snadné čištění a desinfekce svítidel (použitý materiál a jeho poréznost, členitost povrchu)</p> <p>elektrická bezpečnost podle IEC 601-1</p> <p>napájení 230 V / 50 Hz</p> <p>Požadavky na instalaci:</p> <p>Dodavatel svítidla provede na vlastní náklady kontrolu stavební připravenosti, elektro-přívodů a kotevních prvků ve stávajících prostorech.</p> <p>Všechna nově instalovaná zařízení budou opatřena příslušnými revizními zprávami a obvyklou dokumentací, která odpovídá zákonným normám v době instalace. Zejména pak prohlášením o shodě, certifikátem systému řízení jakosti dle norem ISO a návodem k obsluze v českém jazyce</p> |         | ks | 3   |
| 376130 | <p><b>vyplachovač a desinfikátor ložních mis-termická desinfekce</b></p> <p>mycí a desinfekční automat na podložní mísy a močové láhve s termickou desinfekcí</p> <p>kapacita 1 cyklus/1 podl. mísa a 1 moč. láhev nebo 1 cyklus / 3 moč. láhve</p> <p>samostatně stojící přístroj, nerez</p> <p>česky psaný displej s informací o fázi cyklu a se signalizací poruch</p> <p>kapacita mytí 3 močové láhve nebo 1 močová láhev a 1 podložní mísa s poklicí</p> <p>min. 6 programů – 2x úsporný, 2x normální, 2x intenzivní</p> <p>svařovaná nerezová mycí komora</p> <p>vlastní vyvíječ páry</p>  |         | ks | 1   |

| IČ     | Název   | Rozměry | MJ Mn. |
|--------|---|---------|--------|
|        | čerpadlo pro tlakové mytí<br>možnost nastavení parametrů AO = 60, 600, 3000 nebo teploty 90st.C na 10 min.<br>TD dle vyhlášky MZ ČR 195/2005 Sb.<br>možnost připojení na stávající rozvody mědi<br>možnost zabudování držáků pro jiný typ vyplachovaných nádob  |         |        |
|        | 399038 <b>zástěna teleskopická</b><br>hliníková teleskopická zástěna umožňující snadné a rychlé použití<br>zabírající ve složeném stavu minimum prostoru<br>teleskop výkvný do strany, sklápňý<br>nízká hmotnost, navylamující se ze sádkrokatonů<br>závěs z nehořlavého materiálu určeného pro zdravotnictví<br>možnost výběru dekoru dle vzorníku výrobce<br>možnost závěsy prát při teplotě do 60 °C<br>vč. držáku teleskopického ramene<br>teleskopické rameno délky min. 2 m<br>kroužky pro upevnění závěsu<br>závěs<br>vč. instalačního materiálu |         | ks 1   |
|        | 420020 <b>linka pracovní - skříňky dolní+horní, ochranná nábytková deska za linkou</b><br>linka pracovní - skříňky dolní+horní, ochranná nábytková deska za linkou<br>prostor pro chladničku<br>2x nádoba na odpad ve skřínce<br>ochranná nábytková deska za linkou   |         | ks 2   |
|        | Technické podmínky definovány v části:<br>D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části:<br>D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení   |         |        |
|        | 420021 <b>linka pracovní - skříňky dolní+horní, ochranná nábytková deska za linkou</b><br>linka pracovní - skříňky dolní+horní, ochranná nábytková deska za linkou<br>prostor pro chladničku<br>2x nádoba na odpad ve skřínce<br>ochranná nábytková deska za linkou   |         | ks 2   |
|        | Technické podmínky definovány v části:<br>D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části:<br>D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení   |         |        |
| 420097 | <b>linka pracovní - skříňky dolní+horní</b><br>Technické podmínky definovány v části:   |         | ks 1   |

| IČ     | Název  | Rozměry  | MJ |   | Mn. |
|--------|--|--|----|---|-----|
|        |  |  |    |   |     |
| 420098 | D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části: | 2350/495 mm<br>nutno doměřit dle skutečného provedení stavby | ks | 1 |     |
|        | D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení  |  |    |   |     |
|        | <b>deska odkladní</b>  |  |    |   |     |
|        | Technické podmínky definovány v části:   |  |    |   |     |
|        | D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části: |  |    |   |     |
| 420099 | D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení  | 900 mm   | ks | 1 |     |
|        | <b>linka pracovní vč. umyvadla, dolní skříňka, nástěnné zrcadlo vč. poličky</b>        |  |    |   |     |
|        | Technické podmínky definovány v části:   |  |    |   |     |
|        | D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části: |  |    |   |     |
|        | D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení  |  |    |   |     |
| 42bd01 | <b>linka pracovní - skříňky dolní + horní</b>  | 600 mm   | ks | 1 |     |
|        | Technické podmínky definovány v části:   |  |    |   |     |
|        | D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části: |  |    |   |     |
|        | D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení  |  |    |   |     |
|        | <b>linka pracovní - skříňky dolní + horní</b>  |  |    |   |     |
| 42BD02 | Technické podmínky definovány v části:   | 900 mm   | ks | 1 |     |
|        | D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části: |  |    |   |     |
|        | D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení  |  |    |   |     |
|        | <b>linka pracovní - skříňky dolní + horní</b>  |  |    |   |     |
|        | Technické podmínky definovány v části:   |  |    |   |     |
| 42BD03 | D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části: | 1050 mm  | ks | 1 |     |
|        | D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení  |  |    |   |     |
|        | <b>linka pracovní - skříňky dolní + horní</b>  |  |    |   |     |
|        | Technické podmínky definovány v části:   |  |    |   |     |
|        | D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části: |  |    |   |     |
| 42BD05 | D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení  | 1350 mm  | ks | 3 |     |
|        | <b>linka pracovní - skříňky dolní + horní</b>  |  |    |   |     |
|        | Technické podmínky definovány v části:   |  |    |   |     |
|        | D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části: |  |    |   |     |
|        | D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení  |  |    |   |     |
| 42BD06 | <b>linka pracovní - skříňky dolní+horní, 2x nádoba na odpad ve skřínce</b>             | 1500 mm  | ks | 2 |     |
|        | Technické podmínky definovány v části:   |  |    |   |     |
|        | D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části: |  |    |   |     |
|        | D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení  |  |    |   |     |
|        | <b>linka pracovní - skříňky dolní + horní</b>  |  |    |   |     |

| <b>IČ</b>     | <b>Název</b>  | <b>Rozměry</b> | <b>MJ</b> | <b>Mn.</b> |
|---------------|---|----------------|-----------|------------|
|               | D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení   |                |           |            |
| <b>42BD10</b> | <b>linka pracovní - skříňky dolní + horní</b><br>Technické podmínky definovány v části:<br>D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části:<br>D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení                                    | 2100 mm        | ks        | 1          |
| <b>42JD14</b> | <b>linka pracovní 1-dřez, skříňky dolní+horní</b><br>Technické podmínky definovány v části:<br>D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části:<br>D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení                                | 1350 mm        | ks        | 1          |
| <b>42JD15</b> | <b>linka pracovní 1-dřez, skříňky dolní+horní</b><br>Technické podmínky definovány v části:<br>D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části:<br>D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení                                | 1500 mm        | ks        | 1          |
| <b>42JD21</b> | <b>linka pracovní 1-dřez, skříňky dolní+horní, vč. nádoby na třídění odpadu</b><br>Technické podmínky definovány v části:<br>D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části:<br>D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení  | 1500 mm        | ks        | 2          |
| <b>42JD22</b> | <b>linka pracovní 1-dřez, skříňky dolní+horní, 2x nádoba na odpad ve skříňce</b><br>Technické podmínky definovány v části:<br>D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části:<br>D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení | 1650 mm        | ks        | 2          |
| <b>42JD25</b> | <b>linka pracovní 1-dřez, skříňky dolní+horní, 2x nádoba na odpad ve skříňce</b><br>Technické podmínky definovány v části:<br>D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části:<br>D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení | 1650 mm        | ks        | 1          |
| <b>42JD26</b> | <b>linka pracovní 1-dřez, skříňky dolní+horní, 2x nádoba na odpad ve skříňce</b><br>Technické podmínky definovány v části:<br>D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie<br>Barevné řešení definováno v části:<br>D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení | 1800 mm        | ks        | 3          |



| IČ     | Název  | Rozměry         | MJ |    | Mn. |
|--------|--|-----------------|----|----|-----|
|        |  |                 | ks | 2  |     |
| 42JD35 | <p><b>linka pracovní 1-dřez, skříňky dolní+horní, 2x nádoba na odpad ve skřínce</b></p> <p>Technické podmínky definovány v části:</p> <p>D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie</p> <p>Barevné řešení definováno v části:</p> <p>D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení</p> | 1950 mm         | ks | 2  |     |
| 42JD44 | <p><b>linka pracovní 1-dřez, skříňky dolní+horní, 2x nádoba na odpad ve skřínce</b></p> <p>Technické podmínky definovány v části:</p> <p>D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie</p> <p>Barevné řešení definováno v části:</p> <p>D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení</p> | 1950 mm         | ks | 1  |     |
| 42JD67 | <p><b>linka pracovní 1-dřez, skříňky dolní+horní, 2x nádoba na odpad ve skřínce</b></p> <p>Technické podmínky definovány v části:</p> <p>D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie</p> <p>Barevné řešení definováno v části:</p> <p>D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení</p> | 2250 mm         | ks | 2  |     |
| 42SU03 | <p><b>linka pracovní vč. umyvadla - doní skříňky, nástěnná polička</b></p> <p>Technické podmínky definovány v části:</p> <p>D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie</p> <p>Barevné řešení definováno v části:</p> <p>D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení</p>              | 900 mm          | ks | 1  |     |
| 42UH01 | <p><b>linka pracovní vč. umyvadla, dolní skříňky, nástěnná polička</b></p> <p>Technické podmínky definovány v části:</p> <p>D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie</p> <p>Barevné řešení definováno v části:</p> <p>D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení</p>              | 600 mm          | ks | 16 |     |
| 42UH03 | <p><b>linka pracovní vč. umyvadla, skříňky dolní+horní, 2x nádoba na odpad</b></p> <p>Technické podmínky definovány v části:</p> <p>D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie</p> <p>Barevné řešení definováno v části:</p> <p>D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení</p>      | 1200 mm         | ks | 2  |     |
| 441124 | <p><b>stůl mycí zakrytý s policí se zadním límcem nerez</b></p> <p>1x lisovaný dřez 1000/500/280 mm zakrytý čelně vč. sifonu</p> <p>Technické podmínky definovány v části:</p> <p>Příloha č.2 - materiály a zpracování nerezového materiálu</p>                                    | 1500/700/850 mm | ks | 1  |     |
| 441127 | <p><b>stůl mycí zakrytý s policí se zadním límcem nerez</b></p> <p>1x lisovaný dřez 1000/500/280 mm zakrytý čelně vč. sifonu</p> <p>Technické podmínky definovány v části:</p>   | 1600/700/850 mm | ks | 1  |     |

| IČ  | Název  | Mj. Mn.                        |
|---|--|--------------------------------|
| Příloha č.2 - materiály a zpracování nerezového materiálu |  |                                |
| 441178  | <p><b>stůl mycí zakrytý s policí se zadním lincem 2 dřezy nerez</b></p> <p>2x dřez lisovaný 400/400/250 mm zakrytý čelně vč. sifonu</p> <p>Technické podmínky definovány v části:</p> <p>Příloha č.2 - materiály a zpracování nerezového materiálu</p>   | 1700/600/850 mm ks 1           |
| 462000  | <p><b>komplet mycí a přebalovací, vč. skříňky se dvěma odpadkovými koši</b></p> <p>Technické podmínky definovány v části:</p> <p>D2.51-08 Obecné požadované standardy technologie</p> <p>Barevné řešení definováno v části:</p> <p>D2.51-09 Řešení barevnosti vybavení</p> <p>komplet mycí a přebalovací vč. dolní skříňky s výsuvnou policí na koj. váhu</p> <p>nutno doměřit dle skutečného provedení stavby</p> <p>pulť přebalovací</p> <p>bočnice přebalovacího pultu</p> <p>PVC přebalovací podložka zvýšená</p> <p>omývateľná, dezinfikovatelná</p> <p>pod pracovní deskou přebalovacího pultu 1x výsuv pro kojeneckou váhu</p> <p>2x zásuvka</p> <p>skříňka dolní vč. vaničky nerez se spíškou</p> <p>(orientační rozměr vaničky šíře 900 mm)</p> <p>prostor pro odpadní nádobu s víkem, nášlapná</p> | cca 1800-1900/800/850 mm ks 12 |
| 600015  | <p><b>panel vestavný varný elektrický, 2 varné zóny</b></p> <p>panel vestavný varný elektrický</p> <p>sklokeramická deska</p> <p>2 varné zóny</p> <p>dotekové ovládání</p> <p>plynulá regulace výkonu</p> <p>signalizace funkce</p> <p>ukazatel zbytkového tepla</p> <p>automatické bezpečnostní vypnutí</p>   | ks 1                           |
| 601808  | <p><b>myčka nádobí s termickou desinfekcí</b></p> <p>myčka nádobí s termickou desinfekcí volně stojící vhodná pro mléčné kuchyňky</p> <p>myčka nádobí s předním plněním</p> <p>nejkratší doba programu: 5 min při 65°C</p> <p>mycí systém s přívodem čerstvé vody, max. teplota 93°C</p> <p>změkčovač vody až do 60° dH</p> <p>dávkovací zařízení pro práškové mycí prostředky a oplachovací prostředky ve dvířkách</p> <p>program pro termickou desinfekci</p> <p>program Hygiene plus(83°C)</p>  | 600/600/900 mm ks 1            |

| IČ     | Název  | Rozměry                                    |      |
|--------|--|--|------|
|        |  | MJ   | Mn.  |
| 631005 | <p><b>Název</b><br/>Super krátký(55°C)<br/>Intenzivní(60°C)<br/>další programy<br/>řízení TouchControl<br/>ovládací panel s displejem<br/>indikace: programy, požadovaná/aktuální teplota, zbytkový čas , chybová hlášení<br/>ovládání: dotykové na nerez<br/>nastavitelné parametry programů<br/>automatické zavření dveří<br/>automatické otevření dveří po ukončení programu<br/>zásobník soli ve dvířkách přístroje<br/>kondenzátor par<br/>1x přípojka na studenou nebo teplou vodu do 65°C<br/>1x koš dolní<br/>2x nástavec, kontejner pro kojenecké lahve á 250 ml,včetně víka<br/>možno použít v horním i dolním koši<br/>mycí a dezinfekční detergenty</p> <p><b>chladnička na léky s cirkulací vzduchu a monitorací teploty</b><br/>chladicí volně stojící skříň pro uskladnění léků<br/>s možností umístění pod pracovní desku linky ve výšce 900 mm<br/>1-dvěřové provedení<br/>užitný objem cca 130 l<br/>rozsah teplot 3 až +15°C dle nastavení regulátoru<br/>chlazení ventilátorem<br/>min. 3 police<br/>možnost výškového nastavení polic<br/>vnitřní LED osvětlení<br/>digitální displej teploty<br/>akustický a vizuální alarm<br/>bezpečnostní termostát<br/>RS 485<br/>zámek<br/>výstup pro připojení monitoringu výhodou<br/>nízká ekonomická náročnost provozu (požadována alespoň A+ tř.)<br/>nízká provozní hlučnost i při plném výkonu</p> | užitný objem cca 130 l, umístění pod pi ks | 6    |
| 631006 | <p><b>chladnička vč. mrazničky, 1-dvěřová, umístění pod prac. desku</b><br/>kombinovaná chladnička s mrazákem<br/>s umístěním pod pracovní desku linky ve výšce 900 mm<br/>teplotní rozpětí (°C)+2 až +8 /-18 až -25<br/>automatické odmrazování a odpařování kondenzátu<br/>manuální odmrazování pro mrazák</p>   | kapacita 106 + 13 l (mrazák)               | ks 1 |

| IČ     | Název  | Rozměry               |      |
|--------|--|-----------------------|------|
|        |  | MJ                    | Mn.  |
|        | <p>ovládací panel s elektronickým řízením a digitálním displejem</p> <p>teplotní čidlo</p> <p>vizuální / zvukový alarm zařízení</p> <p>alarm vysoká / nízká teplota</p> <p>alarm otevřených dveří</p> <p>možnost zamýkání dveří</p> <p>nohy pro vyrovnání výšky</p> <p>vnější plášť z bílého ocelového plechu</p> <p>interiér z bílého plastu</p> <p>vnitřní vybavení:</p> <p>mín. 2 police</p> <p>vnitřní osvětlení</p> <p>nízká ekonomická náročnost provozu (požadována alespoň A+ tř.)</p> <p>nízká provozní hlučnost i při plném výkonu</p> |                       |      |
| 631017 | <p><b>chladnička 1-dveřová, objem cca 115 l</b></p> <p>energeticky úsporná vestavná chladnička</p> <p>v horní části s mrazícím prostorem</p> <p>jednodveřová</p> <p>čistá kapacita chladicího prostoru cca 97 l</p> <p>objem oddílu mrazničky 17 l</p> <p>šířka otvoru pro vestavbu (mm) 600</p> <p>hloubka otvoru pro vestavbu (mm) 550</p> <p>vnitřní vybavení:</p> <p>2x polička</p> <p>příhrádky ve dveřích</p> <p>vnitřní osvětlení</p> <p>nízká provozní hlučnost i při plném výkonu</p>   | užitný objem 115 l    | ks 1 |
| 631018 | <p><b>chladnička 1-dveřová, objem cca 115 l</b></p> <p>energeticky úsporná vestavná chladnička</p> <p>v horní části s mrazícím prostorem</p> <p>jednodveřová</p> <p>čistá kapacita chladicího prostoru cca 97 l</p> <p>objem oddílu mrazničky 17 l</p> <p>šířka otvoru pro vestavbu (mm) 600</p> <p>hloubka otvoru pro vestavbu (mm) 550</p> <p>vnitřní vybavení:</p> <p>2x polička</p> <p>příhrádky ve dveřích</p> <p>vnitřní osvětlení</p> <p>nízká provozní hlučnost i při plném výkonu</p>   | čistý objem cca 115 l | ks 4 |

## 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         | 1,0      | mm |
| - Korpusy skříněk              | 1,0 -1,5 | mm |
| - Nerezové trubkové (40x40 mm) | 1,5      | mm |
| - Vodicí lišty                 | 1,5      | mm |
| - Základny skříněk             | 1,0      | mm |
| - Deskové regály               | 1,25     | mm |
| - Dvířka                       | 1,0      | mm |

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

**Veškeré 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 rádusovými dřezy ( síla mat. min 1,5 mm !!!, nepřipustné hranaté provedení). Vevaření dřezu musí být provedeno s vybroušeným bezespárovým napojením bez vizuální možnosti zjištění místa tohoto napojení. Generelně - kolem dřezů 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 dřezů bude použit celokovový sifon/sedlo – odpad prům. 98 mm. s přepadem a ovládací pákou pro sedlou umístěnou na předním panelu stolu. (nepřipustné plastové provedení sifonu a ovládání )

#### Zásuvky nábytku

Jsou vyohýbané z jednoho kusu s rádusy. 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 vyhýbané 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 atesty pro použití ke s desinfekcemi. Pro nohy bude použit 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 30mm. Ve standardu nesmí být žádné spoje provedeny nýtováním. Jsou provedeny pouze svářením 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 atesty 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 náradí. Kotvicí 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.