



Objednatel		Krajská zdravotní, a.s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem		vyhotovení:	
generální projektant stavby		ARTECH spol. s r.o. Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1, IČ: 25024671 Adresa pro doručování : Žižkova 152, 436 01 Litvínov E-mail: artech@artech.cz , tel. 476 111 782			
					
vypracoval (projektant):	autorizoval (zodpovědný projektant):	řízení projektu (hlavní inž. projektu):	 PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A REALIZACE STAVEB		
Jan Šimon	Ing. Jaroslav Henzl	Ing. Jaroslav Henzl			
stavebník:	Krajská zdravotní, a.s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem				
kraj: Ústecký	st.úřad Ústí nad Labem	obec: Ústí nad Labem			
Modernizace a rozšíření centrální sterilizace CS I v pavilonu A Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nem. v Ústí nad Labem, o.z. D1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu D1.01.5 Zdravotnická technologie			stupeň PD:	DPS	
			datum	09/2023	
			počet stran	7	
			zakázka	2231	
			číslo (ozn.) dokumentu:	01.	
TECHNICKÁ ZPRÁVA					

OBSAH:

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
A.2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÍCÍ STAVBU A JEJÍ BUDOUCÍ PROVOZ	3
A.3 PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	3
A.4 PŘEHLED UŽIVATELŮ A PROVOZOVATELŮ	4
A.5 POPIS PROVOZNĚ – DISPOZIČNÍHO ŘEŠENÍ.....	4
A.6 VYBAVENÍ ZDRAVOTNICKOU TECHNOLOGIÍ + BAREVNÉ ŘEŠENÍ	4
A.7 ENERGIE A MÉDIA	4
A.8 KOORDINACE A ROZHRANÍ DODÁVEK	5
A.9 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	5
A.10 BOZP.....	5
A.11 PŘEHLED POUŽITÝCH NOREM A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ	6
A.12 VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ	6

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Investor: Krajská zdravotní a.s.
Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem
IČ: 25488627

Uživatel: Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

Generální projektant: ARTECH spol. s r.o.
Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1
IČ: 25024671

Název stavby: Modernizace a rozšíření centrální sterilizace CS I
v pavilonu A

Stupeň projektu: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Místo stavby: Ústí nad Labem

A.2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÍCÍ STAVBU A JEJÍ BUDOUCÍ PROVOZ

Záměrem investora je realizace výstavby v částech 1.PP a 1. NP pro účely vybudování urgentního příjmu, ambulancí, vč. potřebného zázemí pacientů a personálu.

A.3 PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

- Podklady vypracované generálním projektantem

A.4 PŘEHLED UŽIVATELŮ A PROVOZOVATELŮ

Uživatelem a provozovatelem nově vybudovaného prostoru bude Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

A.5 POPIS PROVOZNĚ – DISPOZIČNÍHO ŘEŠENÍ

Záměrem investora je realizace stavebních úprav v části řešené oblasti A pro účely vybudování oddělení centrální sterilizace (CS I). Oddělení centrální sterilizace je navrženo tak, aby nedocházelo ke křížení cest špinavého a sterilního materiálu. Provozně je dělena na část nečistou (příjem nesterilního materiálu, mytí a dekontaminace, setovací zóna), vlastní sterilizaci a čistou část (sterilní sklad, expedice). V řešené oblasti B je navrženo mytí endoskopů, mytí lůžek, kontejnerů, stolků, skříní a op. obuvi vč. potřebného zázemí – skladovací prostory, filtr personálu a denní místnosti. Pro vybavení centrální sterilizace je navrženo moderní přístrojové i nábytkové vybavení, odpovídající současným požadavkům a standardům. Výkresy zdravotnické technologie č. 02 řeší rozmístění vybavení v jednotlivých místnostech.

A.6 VYBAVENÍ ZDRAVOTNICKOU TECHNOLOGIÍ + BAREVNÉ ŘEŠENÍ

! Před výrobou nutno rozměry všech truhlářských výrobků zaměřit na stavbě !

! Barevné řešení dle návrhu architekta a odsouhlasené uživatelem !

A.7 ENERGIE A MÉDIA

Pro technologické vybavení jsou potřebná následující média – požadavky jsou uvedeny v tabulkách nároků energií a stavebních úprav – příloha č. 03.

- **Elektrická energie 230V – MDO**
- **Elektrická energie 230V – DO**
- **Elektrická energie 230V – UPS**
- **Strukturovaná kabeláž** – počítačová síť + přístrojová technika
- **Studená voda:** umyvadla a dřezy v pracovních linkách a mycích stolech, výlevka
- **Teplá voda:** umyvadla a dřezy v pracovních linkách a mycích stolech, výlevka

- **Technologický odpad:** umyvadla a dřezy v pracovních linkách a mycích stolech, výlevka, přístrojová technika
- **Medicínální plyny**
- **ZTI** – pokud není uvedeno jinak, je zapojení umyvadel a dřezů v pracovních linkách řešeno dle běžných zvyklostí.
- **Celkový počet zásuvek a obvodů určí projektant silnoproudých a slaboproudých rozvodů**
- **Koordinaci požadavků řeší generální projektant**

A.8 KOORDINACE A ROZHRAŇÍ DODÁVEK

- nábytek kancelářský a sedací nábytek – **TECHNOLOGIE**
- přístrojové vybavení, zdravotnický mobiliář – **TECHNOLOGIE**
- nerezový nábytek - **TECHNOLOGIE**
- umyvadla a dřezy v pracovních linkách (vč. odpadní soupravy) – **STAVBA**
- umyvadla, sprchy, WC - **STAVBA**
- stojánkové či nástěnné pákové baterie, sprchové baterie – **STAVBA**
- zrcadla u umyvadel – **STAVBA**
- doplňkové vybavení (dávkovače mýdla, dezinfekce, zásobníky papírových ručníků, nádoby na odpad) – **STAVBA**

A.9 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Projektované vybavení splňuje nejnovější požadavky na ochranu životního prostředí. Výrobky jsou navrženy tak, aby jejím provozem byl minimalizován vliv na všechny složky životního prostředí. Množství a vznik odpadů je podmíněn vysokými nároky na kvalitu a čistotu (surovin). Veškeré odpady se shromažďují, skladují, třídí a likvidují s ohledem na možnost recyklace případně druhotného využití.

Při návrhu zařízení jsou aplikovány energeticky úsporné systémy s nízkou spotřebou energií, materiály vhodné z hlediska hygienického s dobrou chemickou i mechanickou odolností.

A.10 BOZP

Projekt respektuje veškeré požadavky na bezpečnost práce a platných hygienických předpisů. Použité vybavení splňuje limity hodnoty hluku dle platných hygienických předpisů.

Poznámka:

Všechno dodané vybavení musí odpovídat platným legislativním požadavkům na ochranu životního prostředí a bezpečnosti práce!

A.11 **PŘEHLED POUŽITÝCH NOREM A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ**

- vyhláška č.92/2012 Sb. Vyhláška o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče
- vyhláška č.99/2012 Sb. Vyhláška o požadavcích na minimální personální zabezpečení zdravotních služeb
- ČSN 33 2000-7-710 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-710: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Zdravotnické prostory

A.12 **VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ**

Požadavky na stavební připravenost jsou informativní, neboť v době zpracování projektové dokumentace nebyly známe přesné typy dodávaných technologických zařízení. Proto je nutné před zahájením vlastní realizace instalací aktualizovat požadavky na připojení přístrojů a zařízení na základě podkladů od vybraných dodavatelských firem.