





AKTUALIZACE DOKUMENTACE - 2020

VEDOUCÍ PROJEKTU: ING. ARCH. TEREZA JIRÁSKOVÁ		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ HÁJEK		ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel,fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hsc.cz 		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL			
STAVEBNÍ ČÁST:	PROFESE: 					
ING. JIŘÍ HÁJEK	Ing. Z. KVAPIL	JIŘÍ ŠTAJER	JIŘÍ ŠTAJER	ČÍSLO ZAKÁZKY	41-H-2016	
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové Nástavba operačních sálů a sterilizace na dvorním traktu laboratoří Městské nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem				DATUM		02.2021
				DRUH PROJEKTU: DPS		TYP PROFESE: MEDICINÁLNÍ PLYNY
SOUPIS PRACÍ				MĚŘÍTKO: NENÍ	PŘÍLOHA: D.1.4.02	


MZ Liberec, a. s.
Rudník 4, 543 72 Rudník u Vrchlabí

 E-mail.: info@mzliberec.cz , www.mzliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č. :	
Datum :	15. únor 2021
Název stavby :	Městská nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem operační sály
Projektant :	Jiří Štajer

	Část	Cena
	rozvody vč. instalačních komplexů	0,00
	vakuová stanice	0,00
	kompresorová stanice pro technický vzduch	0,00
	lahvový zdroj N2O	0,00
	lahvový zdroj CO2	0,00
	celkem Kč bez DPH	0,00

vypracovala : Poživilová Martina

**MZ Liberec, a. s.****Rudník 4, 543 72 Rudník u Vrchlabí**

E-mail: info@mzliberec.cz , www.mzliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č. :	
Datum :	15. únor 2021
Název stavby :	Městská nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem operační sály rozvody
Projektant :	Jiří Stajer

Část	Název	Množství	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.
rozvody	měděná trubka 8x1	25,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	měděná trubka 12x1	91,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	měděná trubka 18x1	888,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	měděná trubka 22x1	234,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	měděná trubka 28x1	294,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	prořez trubek 3%	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ag pájka 45+pasta	4 500,00	g	0,00	0,00	0,00	0,00
	chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6 (0,5m)	41,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	chránička potrubí-oc.trubka 38x2.6 (0,5m)	28,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	chránička potrubí-oc.trubka 44.5x3.2 (0,5m)	24,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	protipožární ucpávky	15,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	tvarovky Cu do pr.28	613,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	konzole jednoduchá	60,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	konzole středně složitá	220,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	konzole složitá	44,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	značení potrubí	1 532,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	zaslepení potrubí	7,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	1 532,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	propláchnutí rozvodu dusíkem	1 532,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	nápojení na stávající rozvod vč.odstavení částí rozvodu	2,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	úseková tlaková zkouška	36,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	závěrečná tlaková zkouška	7,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	kulový kohout DN10 vč.šroubení	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	kulový kohout DN15 vč.šroubení	4,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	kulový kohout DN20 vč.šroubení	10,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	kulový kohout DN25 vč.šroubení	4,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	lahvový uzavírací ventil	42,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	odvodňovací lahev pro vakuum	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	manometr pr.100 rozsah 0-1MPa	12,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	manometr pr.100 rozsah 0-1.6MPa	4,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	vakuumetr pr.100 rozsah 0--100kPa	2,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	čidlo signalizace středotl.	16,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	čidlo signalizace pro vakuum	2,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	ventil.krabice pro 3 plyny kompletní (3xuzav.ventil,3xpřip.zálohy,3xčidlo snímání tlaku)	5,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	monitorovací zařízení s dotyk.displejem pro max.12 vstupů	3,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	kabel signalizace	360,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	podružná redukční skříň pro O2 výst.0,4MPa PV 0,6MPa	2,00	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
	podružná redukční skříň pro SV výst.0,4MPa PV 0,6MPa	2,00	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
	podružná redukční skříň pro SV výst.0,8MPa PV 1MPa	2,00	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
	lékařský nástěnný panel s terminální jednotkou pod omítku	9,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	zdrojový most stropní pro 3 lůžka, výbava pro 1 lůžko : 1x O2, 1x SV04, 1x VAC, 4x zásuvka VDO-LED, 12x zásuvka DO-ZIS, 8x zdířka ochr.pospojení, 2x zásuvka RJ45, osvětlení 1x přímé (ovládané z mostu), 1x nepřímé (ovládané ode dveří), 1x noční (ovládané ode dveří), 2x medilista 400mm, 1x sada 3 ramen (rameno lomenné 700/600mm+nosič infuzí, rameno 750mm+závěsná tyč, rameno 550mm+závěsná police), 1x pojezd s 1 policí, 2x plenta pro celý most	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	otočný stropní kyvný dvouramenný stativ anesteziologický výbava : rameno 800/800mm, 1x O2, 1x SV04, 1x VAC, 1x N2O, 1x AGSS, 2x zásuvka VDO-LED, 16x zásuvka DO-ZIS, 9x zdířka ochr.pospojení, 2x zásuvka RJ45, 2x policová tyč, 2x police	2,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	otočný stropní kyvný dvouramenný stativ chirurgický , výbava: rameno 800/800mm, 1x O2, 2x SV04, 2x VAC, 1x CO2, 1x pohon, 4x zásuvka VDO-LED, 16x zásuvka DO-ZIS, 10x zdířka ochr.pospojení, 2x zásuvka RJ45, 2x police	2,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	kotvení do stropu pro zdrojový most	3,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	kotvení do stropu pro otočný stativ	4,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	zahájení,ukončení a předání	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	přesun hmot	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	LEK 15 - zkouška čistoty medic.stl.vzduchu dle čl.3.2 odst.c	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	zkoušky a revize	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
celkem Kč bez DPH						0,00	0,00

Stavební přípomocné práce a demontáže nejsou započítány.

vypracovala : Poživilová Martina

**MZ Liberec, a. s.****Rudník 4, 543 72 Rudník u Vrchlabí**

E-mail.: info@mzliberec.cz , www.mzliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č. :	
Datum :	15. únor 2021
Název stavby :	Městská nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem operační sály vakuová stanice
Projektant :	Jiří Štajer

Část	Název	Množství	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.
vakuum	měděná trubka 28x1	10,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	profez trubek 3%	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ag pájka 45+pasta	200,00	g	0,00	0,00	0,00	0,00
	tvarovky Cu do pr.28	12,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	konzole jednoduchá	70,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	značení potrubí	10,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	ochraný plyn pro pájení Cu trubek	10,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	závěr./úsek./tlak.zkouška	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	propláchnutí rozvodu dusíkem	10,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	lahvový uzavírací ventil	2,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	čidlo signalizace pro vakuum	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	vakuometr pr.100 rozsah 0--100kPa	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	kulový kohout DN25 vč.šroubení	2,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	soustava 3 vývív o výkonu 3x 65m3/hod na zásobníku o objemu 600 l						
	vč.integr.filtrace a řízení	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	elektroinstalace vč.elektrozvaděče	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	PVC trubka pr.110 vč.kolen	60,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	přechodka Cu/PVC	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	zahájení,ukončení a předání	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	přesun hmot	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	zkoušky a revize	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
celkem Kč bez DPH						0,00	0,00

Stavební přípomocné práce a demontáže nejsou započítány.

vypracovala : Poživilová Martina

**MZ Liberec, a. s.****Rudník 4, 543 72 Rudník u Vrchlabí**

E-mail: info@mzliberec.cz , www.mzliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č. :	
Datum :	15. únor 2021
Název stavby :	Městská nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem operační sály kompresorová stanice pro technický vzduch
Projektant :	Jiří Štajer

Část	Název	Množství	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.
SV technický	měděná trubka 12x1	5,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	měděná trubka 18x1	15,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	prořez trubek 3%	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ag pájka 45+pasta	200,00	g	0,00	0,00	0,00	0,00
	tvarovky Cu do pr.28	15,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	konzole jednoduchá	15,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	značení potrubí	20,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	ochrany plyn pro pájení Cu trubek	20,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	závěr./úsek./tlak.zkouška	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	propláchnutí rozvodu dusíkem	20,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	lahvový uzavírací ventil	2,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	čidlo signalizace	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	manometr pr.100 rozsah 0-1MPa	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	nouzový vstup pro údržbu	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	kulový kohout DN10 vč.šroubení	2,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	kulový kohout DN15 vč.šroubení	4,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	zpětný ventil DN10	2,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	tlaková hadice ke kompresoru DN10 délka 1500mm	2,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	kompresorová jednotka o výkonu 3,6m3/hod, 7bar na zásobníku 24l	2,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	vymrazovací sušička o výkonu 36m3/hod	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	rám pod sušičku	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	elektroinstalace vč.elektrozvaděče	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	zahájení,ukončení a předání	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	přesun hmot	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	zkoušky a revize	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
celkem Kč bez DPH						0,00	0,00

Stavební přípomocné práce a demontáže nejsou započítány.

vypracovala : Poživilová Martina

**MZ Liberec, a. s.****Rudník 4, 543 72 Rudník u Vrchlabí**

E-mail: info@mzliberec.cz , www.mzliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č. :	
Datum :	15. únor 2021
Název stavby :	Městská nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem operační sály lahevový zdroj N2O
Projektant :	Jiří Štajer

Část	Název	Množství	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.
N2O	měděná trubka 18x1	10,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	prořez trubek 3%	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ag pájka 45+pasta	200,00	g	0,00	0,00	0,00	0,00
	chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	tvarovky Cu do pr.28	12,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	konzole jednoduchá	10,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	značení potrubí	10,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	10,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	propláchnutí rozvodu dusíkem	10,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	třaková zkouška	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	zdroj N2O 1+1 lahví přes automatické přepínání vč.signalizace a výstupního ventilu	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	záložní zdroj 1 lahev přes redukční panel	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	zahájení,ukončení a předání	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	přesun hmot	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	zkoušky a revize	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
celkem Kč bez DPH						0,00	

Stavební přípomocné práce a demontáže nejsou započítány.

vypracovala : Poživilová Martina

**MZ Liberec, a. s.****Rudník 4, 543 72 Rudník u Vrchlabí**

E-mail: info@mzliberec.cz , www.mzliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č. :	
Datum :	15. únor 2021
Název stavby :	Městská nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem operační sály lahevový zdroj CO2
Projektant :	Jiří Štajer

Část	Název	Množství	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.
CO2	měděná trubka 18x1	10,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	prořez trubek 3%	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ag pájka 45+pasta	200,00	g	0,00	0,00	0,00	0,00
	chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	tvarovky Cu do pr.28	12,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	konzole jednoduchá	10,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	značení potrubí	10,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	10,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	propláchnutí rozvodu dusíkem	10,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	tlaková zkouška	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	zdroj N2O 1+1 lahví přes automatické přepínání vč.signalizace a výstupního ventilu	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	záložní zdroj 1 lahev přes redukční panel	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	zahájení,ukončení a předání	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	přesun hmot	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	zkoušky a revize	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
celkem Kč bez DPH						0,00	

Stavební přípomocné práce a demontáže nejsou započítány.

vypracovala : Poživilová Martina