


Revize	Vypracoval	Datum	Popis obsahu revize

Zpracovatel projektu:  Široký Důl 200, 572 01 Polička Telefon: +420 468 008 930 email: medical@flidr.cz		Investor: Nemocnice Havířov, p.o. Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov	
Odpovědný projektant: ING. JAN BILOŠ		Vypracoval: ING. MILAN VÍŠEK <i>Víšek</i>	
		Kontroloval: RADEK CHADIMA	
Akce: Nemocnice Havířov Rekonstrukce stanice kyslíku		Číslo zakázky: 22V0019 Datum: 08/2022 Formát: 2x A4 Stupeň: DPS	Č.paré:
Výkres: Výkaz výměr		Měřítko: -	

Výkaz výměr

Místo	Nemocnice Havířov
Akce	Rekonstrukce stanice kyslíku
Umístění	Budova plynového hospodářství / Regulační stanice O2

P.č.	Název položky	J	množství	cena / D+M	celkem
Část:	Rozvody medicínálních plynů				0,0
1	Trubka Cu průměr 8x1	m	5,0		0,0
2	Trubka Cu průměr 12x1	m	5,0		0,0
3	Trubka Cu průměr 18x1	m	15,0		0,0
4	Trubka Cu průměr 22x1	m	8,0		0,0
5	Trubka Cu průměr 28x1	m	65,0		0,0
6	Trubka Cu průměr 42x1,5	m	30,0		0,0
7	Prořez potrubí 5%	kpl	1,0		0,0
8	Tvarovky Cu pr. 18	ks	12,0		0,0
9	Tvarovky Cu pr. 22	ks	16,0		0,0
10	Tvarovky Cu pr. 28	ks	36,0		0,0
11	Tvarovky Cu pr. 42	ks	32,0		0,0
12	Pájka Ag 45 + pasta (dle ČSN EN ISO 7396-1)	kg	1,05		0,0
13	Propláchnutí rozvodu dusíkem	m	128,0		0,0
14	Značení potrubních rozvodů	m	128,0		0,0
15	Nátěrové hmoty	m	128,0		0,0
16	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN ISO 7396-1	m	128,0		0,0
17	Kotvení potrubí	kpl	1,0		0,0
18	Uzavírací ventil 3/4"	ks	1,0		0,0
19	Uzavírací ventil 1"	ks	5,0		0,0
20	Uzavírací ventil 6/4"	ks	4,0		0,0
21	Zpětná klapka 1" - s atestem na kyslík	ks	2,0		0,0
22	Zpětná ventil 6/4" - s atestem na kyslík	ks	1,0		0,0
23	Demontáž stávající části rozvodu	hod	6,0		0,0
24	Demontáž stávající zdrojové stanice, redukčního panelu a uzavíracích ventilů	hod	8,0		0,0
25	Překotvení stávající části rozvodů v hlavní budově	hod	4,0		0,0
26	Napojení na stávající rozvody a na stávající záložní zdroj	ks	8,0		0,0
Část:	Zdrojová stanice kyslíku				0,0
27	Zdroj sekundární 200/8 bar 75m3/hod - O ₂ (s automatickým spuštěním do systému)	ks	1,0		0,0
28	Připojovací certifikovaná vysokotlaká trubka pro napojení svazků lahví a sekundárního a rezervního zdroje	ks	4,0		0,0
29	Přesun (demontáž a zpětná montáž) stávajícího rezervního zdroje 200/8 bar 75m3/hod - O ₂ , vč. zajištění částečné odstávky	ks	1,0		0,0
30	Snímač tlaku provozního alarmu - Zdrojová stanice	ks	2,0		0,0
31	Kabel SYKFY 2x2x0,5 na propojení čidel (vč. kotvení, lišt atd.)	m	60,0		0,0
32	Vyhodnocovací skříň provozního alarmu + GSM Pager pro zasílání chybových SMS zpráv - zdrojová stanice	ks	1,0		0,0
33	Uzavírací ventil 3/8"	ks	2,0		0,0
34	Panel s rychlospojkou pro možnost nouzového napájení	ks	2,0		0,0
35	Signalizační maják před vstupními dveřmi	ks	1,0		0,0
36	Propojovací kabeláž čidel koncentrace	kpl	1,0		0,0
37	Čidlo snímání koncentrace O2 v místnostech	ks	1,0		0,0
38	Vyhodnocovací skříň snímání koncentrace O2	ks	1,0		0,0

39	Venkovní uzamykatelná skříň s vysokotlakým uzavíracím ventilem se specifickým závitem pro kyslík, s odlehčovacím ventilem a manometrem vč. kotvení	ks	2,0		0,0
40	Kotvení potrubí od zdrojů pod stropem k hlavnímu rozvodu (vynášecí pomocná konstrukce)	kpl	1,0		0,0
41	Nosná konstrukce - Kotvení vysokotlaké části (vysokotlakých propojovacích trubek atd.) - chemická kotva	kpl	1,0		0,0
Část: Podružné redukční řady					0,0
42	Filtr s atestem na kyslík, filtrace 5µm vč. uzavíracích ventilů pro samostatné odstavení	ks	2,0		0,0
43	Skříň redukční - dvouokružová (jeden okruh 240m ³ /hod) vč. pojistných ventilů, kontrolních manometrů a nouzového vstupu (možnost napojení kyslíku přes tzv. český standard)	ks	1,0		0,0
44	Snímač tlaku provozního alarmu - Redukční stanice	ks	6,0		0,0
45	Manometr - na potrubí - Redukční stanice	ks	6,0		0,0
46	Uzavírací ventil 1/4"	ks	6,0		0,0
47	Kabel SYKFY 2x2x0,5 na propojení čidel (vč. kotvení, lišt atd.)	m	125,0		0,0
48	Vyhodnocovací skříň provozního alarmu + GSM Pager pro zasílání chybových SMS zpráv - Rdukční stanice	ks	1,0		0,0
Část: Společné náklady					0,0
49	Vedení montážních prací	kpl	1,0		0,0
50	Ztížená montáž (montáž za plného provozu, práce o víkendu)	hod	32,0		0,0
51	Zajištění částečných odstávek, zajištění odstávky celého areálu	hod	8,0		0,0
52	Tlaková zkouška - úseková	kpl	6,0		0,0
53	Tlaková zkouška - závěrečná	kpl	1,0		0,0
54	Zkoušky potrubních rozvodů dle 7396-1	kpl	1,0		0,0
55	Výchozí revize - plynová	kpl	1,0		0,0
56	Výchozí revize - elektro	kpl	1,0		0,0
57	Proškolení obsluhy, předání dokumentace	kpl	1,0		0,0
58	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1,0		0,0
59	Dopravné	kpl	1,0		0,0

Budova plynového hospodářství	cena bez DPH
REKAPITULACE ZA DODÁVKU A MONTÁŽ	0
Rozvody medicínálních plynů	0
Zdrojová stanice kyslíku	0
Podružné redukční řady	0
Společné náklady	0