

TABULKA REVIZÍ

no.	datum	popis			
0 M	1 M	2 M	3 M	4 M	⌚



STA projektový atelier v.o.s.
 Havlíčkova 247 386 01 Strakonice
 tel. 383 323 436
 e – mail skala@STAAtelier.cz

paré

STUPĚŇ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

AKCE	REKONSTRUKCE INTERNÍHO PAVILONU 2. AŽ 5.NP A ČÁST 1.PP AŽ 1.NP
STAVEBNÍK	Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a.s. Máchova 400, 256 01 Benešov
MÍSTO	p.č. 1836/6 – Stávající interní pavilon Benešov u Prahy
ČÁST	D.1.4.C MEDICINÁLNÍ PLYNY
OBSAH	VÝKAZ VÝMĚR

ZAKÁZKA		
ZODP. PROJEKTANT	ING. ZDENĚK KVAPIL <i>Kmp</i>	
VYPRACOVAL	ING. ZDENĚK KVAPIL	
MĚŘÍTKO	DATUM	VÝKRES
–	09/2018	D.1.4.C

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkem
				/Kč/	/Kč/
Nem. Benešov a.s. - Rekonstrukce interního pavilonu - 1. NP					
Druh plynu: kyslík					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-01					
1	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	25	m	0,00	0,00
2	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	20	m	0,00	0,00
3	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	35	m	0,00	0,00
4	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 25x2g + 20x2g + 35x4g = 230g	230	g	0,00	0,00
5	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	4	ks	0,00	0,00
6	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	1	ks	0,00	0,00
7	Napojení na stávající rozvod, inertizace rozvodu	1	ks	0,00	0,00
8	Zaslepení potrubí Cu do DN25	7	ks	0,00	0,00
9	Dodávka a montáž lékařský panel s rychlospojkou pod omítku připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1	3	ks	0,00	0,00
10	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	80	m tr.	0,00	0,00
11	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	80	m tr.	0,00	0,00
12	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 40	80	m tr.	0,00	0,00
13	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	2	ks	0,00	0,00
14	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	0,00	0,00
Cena celkem /Kč/					0,00
Druh plynu: stlačený vzduch pro dýchání					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-01					
15	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	25	m	0,00	0,00
16	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	20	m	0,00	0,00

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkem
				/Kč/	/Kč/
17	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	40	m	0,00	0,00
18	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 25x2g + 20x2g + 40x4g = 250g	250	g	0,00	0,00
19	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	4	ks	0,00	0,00
20	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	1	ks	0,00	0,00
21	Napojení na stávající rozvod	1	ks	0,00	0,00
22	Zaslepení potrubí Cu do DN25	7	ks	0,00	0,00
23	Dodávka a montáž lékařský panel s rychlospojkou pod omítku připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1	3	ks	0,00	0,00
24	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	80	m tr.	0,00	0,00
25	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	80	m tr.	0,00	0,00
26	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 40	80	m tr.	0,00	0,00
27	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	2	ks	0,00	0,00
28	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	0,00	0,00
	Cena celkem /Kč/				0,00
	Druh plynu: podtlak				
	všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-01				
29	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	10	m	0,00	0,00
30	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	40	m	0,00	0,00
31	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 10x2g + 40x4g = 180g	180	g	0,00	0,00

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkem
				/Kč/	/Kč/
32	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	1	ks	0,00	0,00
33	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	1	ks	0,00	0,00
34	Napojení na stávající rozvod	1	ks	0,00	0,00
35	Zaslepení potrubí Cu do DN25	4	ks	0,00	0,00
36	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	50	m tr.	0,00	0,00
37	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	50	m tr.	0,00	0,00
38	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 40	50	m tr.	0,00	0,00
39	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	2	ks	0,00	0,00
40	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	0,00	0,00
Cena celkem /Kč/					0,00
Instalační komplexy					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-01					
41	Dodávka a montáž <u>Stropní stativ pro dvě lůžka</u> vybavení pro jedno lůžko 1xO, 1xT, 1xV zásuvky 230V, zásuvky PA, SLP, příslušenství: lomené rameno + závěsná tyč pro infuze a infuzní pumpy Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Provedení a vybavení viz. výkres číslo D.1.4.C-03	4	ks	0,00	0,00
Cena celkem /Kč/					0,00
Ventilové krabice					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-01					
42	Dodávka a montáž ventilová krabice v provedení pod omítku - O,T,V G3/4"-3x, (připojení 18x1), vstupní místo NIST-3x kontrolní manometr 3x, čidlo klinického alarmu 3x Provedení dle ČSN EN 7396-1 Provedení viz. výkres číslo D.1.4.C-04	1	ks	0,00	0,00
Cena celkem /Kč/					0,00

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkem
				/Kč/	/Kč/
	Alarmový systém				
	všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-01				
43	Dodávka a montáž signalizační hlásič klinického alarmu - 3 místa /1x čidlo O,T,V/ včetně zdroje/ Provedení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	0,00	0,00
	Cena celkem /Kč/				0,00
	Konzole a příchytý materiál				
	všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-01				
44	konzola (podpěra) pro 1xCu8x1 max. vzdálenost podpor 1,0 metru - 40:1,0=40	40	ks	0,00	0,00
45	konzola (podpěra) pro 1xCu12x1 max. vzdálenost podpor 1,0 metru - 50:1,0=50	50	ks	0,00	0,00
46	konzola (podpěra) pro 1xCu18x1 max. vzdálenost podpor 1,5 metru - 115:1,5=76	76	ks	0,00	0,00
	Cena celkem /Kč/				0,00
	Ostatní				
47	Protipožární ucpávka Certifikovaná ucpávka dle předpisů PO	3	ks	0,00	0,00
48	Demontáž stávajících rozvodů med. plynů (kyslík) v rekonstruované části včetně jejich ekologické likvidace 1x4 hodin	4	HZS	0,00	0,00
49	Zkoušky a revize dle ČSN EN 7396-1	6	HZS	0,00	0,00
50	Dokumentace skutečného stavu	1	ks	0,00	0,00
51	Zahájení a vedení stavby	1	kpl	0,00	0,00
52	Ukončení a předání stavby	1	kpl	0,00	0,00
53	Přesun materiálu, vnitrostaveništní přeprava	1	kpl	0,00	0,00
	Cena celkem /Kč/				0,00

CENA VŠECH POLOŽEK /Kč/

0,00

Upozornění: Chráničky procházející požárně dělicí konstrukcí musí být utěsněny certifikovanými protipožárními ucpávkami!

Liberec, 09/2018

Vypracoval: Ing. Kvapil Zdeněk

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkem
				/Kč/	/Kč/
Nem. Benešov a.s. - Rekonstrukce interního pavilonu - 4. NP					
Druh plynu: kyslík					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-02					
1	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	45	m	0,00	0,00
2	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	105	m	0,00	0,00
3	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	90	m	0,00	0,00
4	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	5	m	0,00	0,00
5	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 45x2g, 105x2g + 90x4g + 5x5g = 685g	685	g	0,00	0,00
6	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	16	ks	0,00	0,00
7	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	2	ks	0,00	0,00
8	Napojení na stávající rozvod, inertizace rozvodu	1	ks	0,00	0,00
9	Zaslepení potrubí Cu do DN25	19	ks	0,00	0,00
10	Dodávka a montáž lékařský panel s rychlospojkou pod omítku připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1	6	ks	0,00	0,00
11	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	245	m tr.	0,00	0,00
12	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	245	m tr.	0,00	0,00
13	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 40	245	m tr.	0,00	0,00
14	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	3	ks	0,00	0,00
15	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	0,00	0,00
Cena celkem /Kč/					0,00

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkem
				/Kč/	/Kč/
	Druh plynu: stlačený vzduch pro dýchání				
	všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-02				
16	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	45	m	0,00	0,00
17	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	45	m	0,00	0,00
18	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	90	m	0,00	0,00
19	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	5	m	0,00	0,00
20	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 45x2g, 45x2g + 90x4g + 5x5g = 565g	565	g	0,00	0,00
21	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	8	ks	0,00	0,00
22	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	2	ks	0,00	0,00
23	Napojení na stávající rozvod	1	ks	0,00	0,00
24	Zaslepení potrubí Cu do DN25	6	ks	0,00	0,00
25	Dodávka a montáž lékařský panel s rychlospojkou pod omítku připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1	6	ks	0,00	0,00
26	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	185	m tr.	0,00	0,00
27	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	185	m tr.	0,00	0,00
28	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 40	185	m tr.	0,00	0,00
29	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	3	ks	0,00	0,00
30	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	0,00	0,00
	Cena celkem /Kč/				0,00

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkem
				/Kč/	/Kč/
Instalační komplexy					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-02					
31	Dodávka a montáž <u>Lůžková osvětlovací rampa pro 2 lůžka</u> lůžkový modul 1500mm, celková délka 3000mm vybavení na jedno lůžko: 1xO, zásuvky 230V, zásuvky PA, SLP, přímé, nepřímé a noční osvětlení, příslušenství Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Provedení a vybavení viz. výkres číslo D.1.4.C-03	5	ks	0,00	0,00
32	Dodávka a montáž <u>Lůžková osvětlovací rampa pro 2 lůžka</u> lůžkový modul 1650mm, celková délka 3300mm vybavení na jedno lůžko: 1xO, zásuvky 230V, zásuvky PA, SLP, přímé, nepřímé a noční osvětlení, příslušenství Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Provedení a vybavení viz. výkres číslo D.1.4.C-03	7	ks	0,00	0,00
33	Dodávka a montáž <u>Lůžková osvětlovací rampa pro 3 lůžka</u> lůžkový modul 1650mm, celková délka 4950mm vybavení na jedno lůžko: 1xO, zásuvky 230V, zásuvky PA, SLP, přímé, nepřímé a noční osvětlení, příslušenství Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Provedení a vybavení viz. výkres číslo D.1.4.C-03	1	ks	0,00	0,00
Cena celkem /Kč/					0,00
Ventilové krabice					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-02					
51	Dodávka a montáž ventilová krabice v provedení pod omítku - O,T G3/4"-2x, (připojení 18x1), vstupní místo NIST-2x kontrolní manometr 2x, čidlo klinického alarmu 2x Provedení dle ČSN EN 7396-1 Provedení viz. výkres číslo D.1.4.C-04	2	ks	0,00	0,00
51	Dodávka a montáž ventilová krabice v provedení pod omítku - O,T G1"-2x, (připojení 18x1), kontrolní manometr 2x, Provedení dle ČSN EN 7396-1 Provedení viz. výkres číslo D.1.4.C-04	1	ks	0,00	0,00
Cena celkem /Kč/					0,00

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkem
				/Kč/	/Kč/
Alarmový systém					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-01					
52	Dodávka a montáž signalizační hlásič klinického alarmu - 4 místa /2x čidlo O,T/ včetně zdroje/ Provedení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	0,00	0,00
Cena celkem /Kč/					0,00
Konzole a příchytný materiál					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D.1.4.C-01					
44	konzola (podpěra) pro 1xCu8x1 max. vzdálenost podpor 1,0 metru - 75:1,0=75	75	ks	0,00	0,00
45	konzola (podpěra) pro 1xCu12x1 max. vzdálenost podpor 1,0 metru - 130:1,0=130	130	ks	0,00	0,00
46	konzola (podpěra) pro 1xCu18x1 max. vzdálenost podpor 1,5 metru - 180:1,5=120	120	ks	0,00	0,00
Cena celkem /Kč/					0,00
Ostatní					
57	Protipožární ucpávka Certifikovaná ucpávka dle předpisů PO	4	ks	0,00	0,00
48	Demontáž stávajících rozvodů med. plynů (kyslík) v rekonstruované části včetně jejich ekologické likvidace 1x4 hodin	4	HZS	0,00	0,00
49	Zkoušky a revize dle ČSN EN 7396-1	6	HZS	0,00	0,00
50	Dokumentace skutečného stavu	1	ks	0,00	0,00
51	Zahájení a vedení stavby	1	kpl	0,00	0,00
52	Ukončení a předání stavby	1	kpl	0,00	0,00
53	Přesun materiálu, vnitrostaveništní přeprava	1	kpl	0,00	0,00
Cena celkem /Kč/					0,00

CENA VŠECH POLOŽEK /Kč/

0,00

Upozornění: Chráničky procházející požárně dělící konstrukcí musí být utěsněny certifikovanými protipožárními ucpávkami!

Liberec, 09/2018

Vypracoval: Ing. Kvapil Zdeněk