



Technický list změny (TLZ)

TZL č./verze:	19		
Datum zaevidování TZL:	08.11.2024		
Datum předložení TLZ:	04.06.2025		
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24		
Ze dne:	03.09.2024		
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)		
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice		
Objekt:	D.1.1. NPO, D.1.2. OP JAK		
Název změny:	TZV		
Oblast a struktura a identifikace původce změny:			
Oblast změny: číslo revize PD této profese	Struktura změny: dílní část revize PD	Identifikace původce změny a vyjádření GP a TDI: viz příloha DTZL s označením:	
R08	801	TZL: 19 DTZL: 801	
Přílohy:			
Rekapitulace tohoto TZL. DTZL viz výčet výše. Rozpočty. PD - je pro velký rozsah uložena datovém nosiči.			
Časový dopad oproti původnímu řešení:	s dopadem/bez dopadu		
	s dopadem:	viz příloha DOD2	
Finanční dopad (OP JAK):	s dopadem/bez dopadu		
	vícepráce:	14 042,75	
	méněpráce:	0,00	
	celkem:	14 042,75	
Finanční dopad (NPO):	s dopadem/bez dopadu		
	vícepráce:	3 477,35	
	méněpráce:	0,00	
	celkem:	3 477,35	
Finanční dopad (vlastní zdroje):	s dopadem/bez dopadu		
	vícepráce:	0,00	
	méněpráce:	0,00	
	celkem:	0,00	
Finanční dopad celkem:	vícepráce:	17 520,10	
	méněpráce:	0,00	





Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

			celkem:	17 520,10
	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	
Za objednatele:	XXXXXXXXXX			
Za objednatele:	XXXXXXXXXX			
Za objednatele:	XXXXXXXXXX			
Za objednatele:	Mgr. Bc. David Póč			
Za TDI:	XXXXXXXXXX			
Za projektanta:	XXXXXXXXXX			
Za zhotovitele:	XXXXXXXXXX			



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Technický list změny (TLZ) rekapitulace

TZL č./verze:	19
Název změny:	TZV

Rekapitulace struktury změny :			
číslo revize PD	dílčí položka revize PD	celkem přípočet Kč bez DPH	celkem odpočet Kč bez DPH
R08	801	17 520,10	0,00
CELKEM		17 520,10	0,00
CELKEM (ABSOLUTNÍ HODNOTA)		17 520,10	

Rekapitulace struktury změny dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dle původce změny) :						
číslo revize PD	dílčí položka revize PD	čl. 4	čl. 5	čl. 6	čl. 7	Absolutní změna čl. 4
R08	801	17 520,10				17 520,10
CELKEM		17 520,10	0,00	0,00	0,00	17 520,10





Dílčí Technický list změny (DTLZ)	
TZL č.:	19
DTZL č.:	801
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9903/0095/24
Ze dne:	03.09.2024
Projekt registrační číslo:	CZ.02.01.01/00/22_001/0000254 CREATIC Investment (OP JAK) LX22NPO5102 Národní ústav pro výzkum rakoviny (NPO)
Stavba:	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
Název změny:	Doplnění rozvodů stlačeného vzduchu
Důvod a popis změn dopad do milníků:	
Na základě vytydovaného zařízení ze strany objednatele bylo potřeba doplnit přívod vzduchu. Má vliv na Milník od B.1.7., B.2.5. do konečného Milníku.	
Vyjádření projektanta (GP):	
Doplnění přípojného místa stlačeného vzduchu pro izolátor	
V rámci probíhajícího tendru na technologické zařízení izolátoru byl ze strany dodavatele vznesen požadavek na zajištění přívodu stlačeného vzduchu nad rámec původního projektového zadání. Na základě tohoto požadavku bylo navrženo doplnění samostatného přípojného místa. Současně došlo k úpravě dimenzí potrubí tak, aby odpovídaly požadovanému průtoku a provozním parametrům zařízení. Zdroj stlačeného vzduchu zůstává beze změny, úprava se týká pouze rozvodné části systému. Změna byla koordinována s ostatními profesemi a zapracována do revize projektové dokumentace.	
Vyjádření TDI:	
TDI prověřil požadavek objednatele na doplnění přípojného místa stlačeného vzduchu pro izolátor. TDI provedl kontrolu na místě, zkontroloval projektovou dokumentaci, zkontroloval aktuálně platné požadavky na kolaudaci a požadavek objednatele shledal jako opodstatněný. GDS předložil vyčíslení změny. Ceny uvedené v předloženém rozpočtu vycházejí z cen RTS, individuálního stanovení ceny. TDI uvedené ceny ověřil a zhodnotil je jako ceny v místě a čase obvyklé. Množství jednotlivých položek odpovídá rozsahu prací. TDI souhlasí se změnou, shledává ji jako důvodnou a doporučuje objednateli její realizaci.	
Změna dle Ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek	čl. 4
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Bez vlivu na ostatní profesní části.	



Položkový soupis prací a dodávek

S:	K23051016	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
O:	D.2.1	Národní Plán Obnovy (NPO)
R:	D.2.1.3	Tlakový vzduch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství R0	Množství R8	Množství R8-R0	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: STL01		Tlakový vzduch prvky dle DIN 11850 a DIN 32676						0,00		
1	Pol__0001	D+M Kompresor bezolejový, Efektivní provozní tlak 8 bar(g), Výkonnost 35,4 l/s, celkový el. příkon 18,8 kW, celková měrná spotřeba (SER) 531,3 J/l	ks	0,04340	0,04340	0,00000	1 423 200,00	0,00		Vlastní
2	Pol__0002	D+M Sušička vzduchu	ks	0,04340	0,04340	0,00000	227 712,00	0,00		Vlastní
3	Pol__0003	D+M zásobník TVZ 500l	ks	0,04340	0,04340	0,00000	106 740,00	0,00		Vlastní
4	Pol__0004	D+M odvaděč kondenzátu	ks	0,04340	0,04340	0,00000	35 580,00	0,00		Vlastní
5	F501F 01-50	D+M Filtr 1µm, odvodnění, clamp přípoj. 53x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	32 835,60	0,00		Vlastní
6	H500HM01-15	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 19x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	3 128,67	0,00		Vlastní
7	H501HM01-25	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 29x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	4 261,30	0,00		Vlastní
8	H502HM01-25	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 29x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	4 261,30	0,00		Vlastní
9	H503HM01-32	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 35x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	5 329,88	0,00		Vlastní
10	H504HM01-32	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 35x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	5 329,88	0,00		Vlastní
11	H505HM01-32	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 35x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	5 329,88	0,00		Vlastní
12	H506HM01-25	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 29x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	4 261,30	0,00		Vlastní
13	H507HM01-32	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 35x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	5 329,88	0,00		Vlastní
14	H508HM01-32	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 35x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	5 329,88	0,00		Vlastní
15	H509HM01-32	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 35x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm 0	ks	0,04340	0,04340	0,00000	5 329,88	0,00		Vlastní
16	H510HM01-25	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 29x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	4 261,30	0,00		Vlastní
17	H511HM01-25	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 29x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	4 261,30	0,00		Vlastní
18	H512HM01-25	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 29x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	4 261,30	0,00		Vlastní
19	H513HM01-15	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 19x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	3 128,67	0,00		Vlastní
20	H514HM01-25	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 29x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	4 261,30	0,00		Vlastní
21	H515HM01-15	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 19x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	3 128,67	0,00		Vlastní
22	H518HM01-15	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 19x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	3 128,67	0,00		Vlastní
23	H560HM01-15	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 19x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	3 128,67	0,00		Vlastní
24	V506VV01-10	D+M Vzorkovací ventil ruční přivařovací přípoj. 13x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	5 111,66	0,00		Vlastní
25	V507RV01-15	D+M Redukční ventil plynový připojení clamp 4bar přípoj. 19x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	37 933,02	0,00		Vlastní

26	V508RV01-15	D+M Redukční ventil plynový připojení clamp 4bar připoj. 19x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm	ks	0,04340	0,04340	0,00000	37 933,02	0,00	Vlastní
		PN10, do 50°C							
27	V509RV01-15	D+M Redukční ventil plynový připojení clamp 5bar připoj. 19x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm	ks	0,04340	0,04340	0,00000	37 933,02	0,00	Vlastní
		PN10, do 50°C							
28	Y501YP01-20	D+M Pojistný ventil, závit připoj. 23x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm	ks	0,04340	0,04340	0,00000	32 971,99	0,00	Vlastní
		PN10, do 50°C							
29	998733203R00	v objektech výšky do 24 m	%	274,37560	274,37560	0,00000	5,04	0,00	RTS 24/ I
Díl: STL02		Tlakový vzduch Trubky a potrubní prvky dle DIN 11850 a DIN 32676						3 477,35	
30	TR01-50	D+M 53x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	m	0,08680	0,08680	0,00000	1 151,61	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
31	TR01-32	D+M 35x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	m	2,17000	2,17000	0,00000	730,58	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
32	TR01-25	D+M 29x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	m	2,82100	2,82100	0,00000	677,21	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
33	TR01-15	D+M 19x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	m	0,65100	0,65100		613,16	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
34	KO90°-32	D+M Kleno35x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,43400	0,43400	0,00000	2 621,06	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
35	KO90°-25	D+M Kleno29x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,13020	0,13020	0,00000	2 194,10	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
36	KO90°-15	D+M Kleno19x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,17360	0,17360	0,00000	1 974,69	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
37	TK01-32	D+M T-kus35x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,21700	0,21700	0,00000	3 400,26	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
38	TK01-25	D+M T-kus29x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,13020	0,13020	0,00000	2 904,51	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
39	TK01-15	D+M T-kus19x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	2 699,34	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
40	TK01-32/10	D+M T-kus redukovaný35x1,5/13x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	3 477,35	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
40a	TK01-32/25	D+M T-kus redukovaný35x1,5/29x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,00000	1,00000	1,00000	3 477,35	3 477,35	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A, R08 přidání 1ks							
41	TK01-25/15	D+M T-kus redukovaný29x1,5/19x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340		2 972,12	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
42	C01-20	D+M Clamp komplet 50,5mm23x1,5 EPDM, AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,17360	0,17360	0,00000	2 914,00	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A, CLAMP DIN 32676							
43	C01-15	D+M Clamp komplet 34mm19x1,5 EPDM, AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,08680	0,08680	0,00000	2 532,11	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A, CLAMP DIN 32676							
44	M01-1/2"	D+M Mufna přivařovacíG1/2"-19x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,08680	0,08680	0,00000	1 954,53	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
45	Z01-1"	D+M Závit přivařovacíG1"-29x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,08680	0,08680	0,00000	1 860,83	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
46	Z01-1 1/2"	D+M Závit přivařovacíG1 1/2"-41x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	2 439,60	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
47	Z01-1/2"	D+M Závit přivařovacíG1/2"-19x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,30380	0,30380	0,00000	1 677,00	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
48	Z01-3/4"	D+M Závit přivařovacíG3/4"-23x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,08680	0,08680	0,00000	1 679,38	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
49	Z01-3/8"	D+M Závit přivařovacíG3/8"-13x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,08680	0,08680	0,00000	1 735,12	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
50	Z01-1/8"	D+M Závit přivařovacíG1/8"-8x1 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,13020	0,13020	0,00000	1 669,89	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
51	Z01-2"	D+M Závit přivařovacíG2"-53x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,08680	0,08680	0,00000	2 969,74	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
52	RC01-32/15	D+M Redukce centrická35x1,5/19x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,04340	0,04340	0,00000	2 718,31	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							

53	RC01-50/32	D+M Redukce centrická53x1,5/35x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,13020	0,13020	0,00000	3 179,67	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
54	RC01-32/25	D+M Redukce centrická35x1,5/29x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,08680	0,08680	0,00000	2 617,50	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
55	RC01-25/15	D+M Redukce centrická29x1,5/19x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,00000	0,00000	0,00000	2 197,66	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A, R08 zrušení redukce -0,0434 ks							
56	RC01-25/20	D+M Redukce centrická29x1,5/23x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,17360	0,17360	0,00000	2 192,91	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
57	DN32	D+M Kotvici prvky35x1,5	ks	0,95480	0,95480	0,00000	263,29	0,00	Vlastní
58	DN25	D+M Kotvici prvky29x1,5	ks	1,38880	1,38880	0,00000	237,29	0,00	Vlastní
59	DN15	D+M Kotvici prvky19x1,5	ks	0,52080	0,52080	0,00000	203,99	0,00	Vlastní
60	998733203R00	v objektech výšky do 24 m	%	150,22140	150,22140	0,00000	5,04	0,00	RTS 24/ I
Díl: STL03		Ostatní					0,00		
61	733-110	Odmaštění potrubí a armatur	m	5,72880	5,72880	0,00000	77,09	0,00	Vlastní
62	733-130	stavební přímomoce, prostupy konstrukcemi, zapravení prostupů	kpl	0,04340	0,04340	0,00000	35 580,00	0,00	Vlastní
63	767990010RA0	systémové kotvici prvky	kg	8,59320	8,59320	0,00000	362,92	0,00	Vlastní
		Uchycení potrubí a armatur							
64	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	0,43400	0,43400	0,00000	314,29	0,00	Vlastní
		včetně pomocného lešení.							
65	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	0,43400	0,43400	0,00000	124,53	0,00	Vlastní
66	733-150	Požární ucpávky (silikon, manžety)	kpl	0,04340	0,04340	0,00000	29 650,00	0,00	Vlastní
67	910 R00	Hzs - Zajištění požárního dozoru po sváření a řezání	kpl	1,00000	1,00000	0,00000	3 297,08	0,00	Vlastní
68	230120043R0P	Čištění potrubí profukováním, proplach, a odvzdušnění DN 50	m	5,72880	5,72880	0,00000	87,76	0,00	Vlastní
69	ON 100	Výrobní a dílenská dokumentace včetně popisu napojení na ostatní profese, 1x v elektronické podobě ve formátu dwg, pdf, doc, xls. Dále ve 2 tištěných, paré.	soubor	0,04340	0,04340	0,00000	5 930,00	0,00	Vlastní
70	ON 200	Dopracování Dokumentace pro provádění stavby v souladu s vyvzorkováním a řešením Zhotovitele, 1x v elektronické podobě ve formátu dwg, pdf, doc, xls. Dále ve 2 tištěných, paré.	soubor	0,04340	0,04340	0,00000	5 930,00	0,00	Vlastní
71	ON 300	Dodavatelská dokumentace stavby - certifikáty protokoly o zkouškách, technická dokumentace, zařízení, revize, dodací listy jednotlivých komponentů, prohlášení o shodě, záruční listy, návody na	soubor	0,04340	0,04340	0,00000	11 860,00	0,00	Vlastní
		obsahu, protokol o zaškolení obsluhy apod.							
72	ON 400	Podklady pro generálního dodavatele stavby ke zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, změny provedené v průběhu výstavby- zaznačené v původní projektové dokumentaci	soubor	0,04340	0,04340	0,00000	5 930,00	0,00	Vlastní
73	ON 500	Komplexní zkoušky ve spolupráci s navazujícími profesemi	soubor	0,04340	0,04340	0,00000	5 930,00	0,00	Vlastní
74	ON 600	koordináční činnost, stavební dozor, náklady na BOZP	soubor	0,04340	0,04340	0,00000	2 372,00	0,00	Vlastní
75	ON 700	Instalace štítů s popisy vedení jednotlivých profesí dle metodiky SUKB, platné v době realizace	soubor	0,04340	0,04340	0,00000	11 860,00	0,00	Vlastní
76	ON 800	Funkční zkoušky dle návrhu individuálních a komplexních zkoušek ve vazbě na fázi provádění stavby	soubor	0,04340	0,04340	0,00000	2 372,00	0,00	Vlastní
Celkem							3 477,35		
Cena celkem NPO - revize R8 - revize R0							3 477,35		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	K23051016	Úpravy pavilonu C03 v Univerzitním kampusu Bohunice
O:	D.2.2	Operační Program Jan Ámos Komenský (OP JAK)
R:	D.2.2.3	Tlakový vzduch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství R0	Množství R8	Množství R8-R0	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Dl: STL01		Tlakový vzduch prvky dle DIN 11850 a DIN 32676						0,00		
1	Pol__0001	D+M Kompresor bezolejový, Efektivní provozní tlak 8 bar(g), Výkonnost 35,4 l/s, celkový el. příkon 18,8 kW, celková měrná spotřeba (SER) 531,3 J/l	ks	0,95660	0,95660	0,00000	1 423 200,00	0,00		Vlastní
2	Pol__0002	D+M Sušička vzduchu	ks	0,95660	0,95660	0,00000	227 712,00	0,00		Vlastní
3	Pol__0003	D+M zásobník TVZ 500l	ks	0,95660	0,95660	0,00000	106 740,00	0,00		Vlastní
4	Pol__0004	D+M odvaděč kondenzátu	ks	0,95660	0,95660	0,00000	35 580,00	0,00		Vlastní
5	F501F 01-50	D+M Filtr 1µm, odvodnění, clamp přípoj. 53x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	32 835,60	0,00		Vlastní
6	H500HM01-15	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 19x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	3 128,67	0,00		Vlastní
7	H501HM01-25	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 29x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	4 261,30	0,00		Vlastní
8	H502HM01-25	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 29x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	4 261,30	0,00		Vlastní
9	H503HM01-32	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 35x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	5 329,88	0,00		Vlastní
10	H504HM01-32	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 35x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	5 329,88	0,00		Vlastní
11	H505HM01-32	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 35x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	5 329,88	0,00		Vlastní
12	H506HM01-25	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 29x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	4 261,30	0,00		Vlastní
13	H507HM01-32	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 35x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	5 329,88	0,00		Vlastní
14	H508HM01-32	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 35x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	5 329,88	0,00		Vlastní
15	H509HM01-32	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 35x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	5 329,88	0,00		Vlastní
16	H510HM01-25	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 29x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	4 261,30	0,00		Vlastní
17	H511HM01-25	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 29x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	4 261,30	0,00		Vlastní
18	H512HM01-25	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 29x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	4 261,30	0,00		Vlastní
19	H513HM01-15	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 19x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	3 128,67	0,00		Vlastní
20	H514HM01-25	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 29x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	4 261,30	0,00		Vlastní
21	H515HM01-15	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 19x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	3 128,67	0,00		Vlastní
22	H518HM01-15	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 19x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	4 314,67	0,00		Vlastní
23	H560HM01-15	D+M Kulový ventil ruční třídní přivařovací přípoj. 19x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	4 314,67	0,00		Vlastní
24	V506VV01-10	D+M Vzorkovací ventil ruční přivařovací přípoj. 13x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	5 111,66	0,00		Vlastní
25	V507RV01-15	D+M Redukční ventil plynový připojení clamp 4bar přípoj. 19x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	37 933,02	0,00		Vlastní

26	V508RV01-15	D+M Redukční ventil plynový připojení clamp 4bar připoj. 19x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm	ks	0,95660	0,95660	0,00000	37 933,02	0,00	Vlastní
		PN10, do 50°C							
27	V509RV01-15	D+M Redukční ventil plynový připojení clamp 5bar připoj. 19x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm	ks	0,95660	0,95660	0,00000	37 933,02	0,00	Vlastní
		PN10, do 50°C							
28	Y501YP01-20	D+M Pojistný ventil, závit připoj. 23x1,5, AISI304, Ra ? nedef. µm	ks	0,95660	0,95660	0,00000	32 971,99	0,00	Vlastní
		PN10, do 50°C							
29	998733203R00	v objektech výšky do 24 m	%	0,00000	0,00000		5,04	0,00	RTS 24/ I
Díl: STL02		Tlakový vzduch Trubky a potrubní prvky dle DIN 11850 a DIN 32676						-2 975,17	
30	TR01-50	D+M 53x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	m	1,91320	1,91320	0,00000	1 151,61	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
31	TR01-32	D+M 35x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	m	47,83000	47,83000	0,00000	730,58	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
32	TR01-25	D+M 29x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	m	62,17900	65,17900	3,00000	677,21	2 031,62	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A, R08 přidání větve pro izolátor +3m							
33	TR01-15	D+M 19x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	m	14,34900	14,34900	0,00000	613,16	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
34	KO90°-32	D+M Kleno35x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	9,56600	9,56600	0,00000	2 621,06	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
35	KO90°-25	D+M Kleno29x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	2,86980	2,86980	0,00000	2 194,10	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
36	KO90°-15	D+M Kleno19x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	3,82640	3,82640	0,00000	1 974,69	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
37	TK01-32	D+M T-kus35x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	4,78300	4,78300	0,00000	3 400,26	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
38	TK01-25	D+M T-kus29x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	2,86980	1,86980	-1,00000	2 904,51	-2 904,51	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A, R08 -1ks							
39	TK01-15	D+M T-kus19x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	2 699,34	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
40	TK01-32/10	D+M T-kus redukovaný35x1,5/13x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	3 477,35	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
41	TK01-25/15	D+M T-kus redukovaný29x1,5/19x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	2 972,12	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
42	C01-20	D+M Clamp komplet 50,5mm23x1,5 EPDM, AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	3,82640	3,82640	0,00000	2 914,00	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A, CLAMP DIN 32676							
43	C01-15	D+M Clamp komplet 34mm19x1,5 EPDM, AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	1,91320	1,91320	0,00000	2 532,11	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A, CLAMP DIN 32676							
44	M01-1/2"	D+M Mufna přivařovacíG1/2"-19x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	1,91320	1,91320	0,00000	1 954,53	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
45	Z01-1"	D+M Závit přivařovacíG1"-29x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	1,91320	1,91320	0,00000	1 860,83	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
46	Z01-1 1/2"	D+M Závit přivařovacíG1 1/2"-41x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	2 440,79	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
47	Z01-1/2"	D+M Závit přivařovacíG1/2"-19x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	6,69620	6,69620	0,00000	1 677,00	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
48	Z01-3/4"	D+M Závit přivařovacíG3/4"-23X1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	1,91320	1,91320	0,00000	1 679,38	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
49	Z01-3/8"	D+M Závit přivařovacíG3/8"-13X1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	1,91320	1,91320	0,00000	1 735,12	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
50	Z01-1/8"	D+M Závit přivařovacíG1/8"-8x1 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	2,86980	2,86980	0,00000	1 669,89	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
51	Z01-2"	D+M Závit přivařovacíG2"-53x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	1,91320	1,91320	0,00000	2 969,74	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
52	RC01-32/15	D+M Redukce centrická35x1,5/19x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,95660	0,00000	2 718,31	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							
53	RC01-50/32	D+M Redukce centrická53x1,5/35x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	2,86980	2,86980	0,00000	3 179,67	0,00	Vlastní
		DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A							

54	RC01-32/25	D+M Redukce centrická35x1,5/29x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	1,91320	1,91320	0,00000	2 617,50	0,00	Vlastní
DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A									
55	RC01-25/15	D+M Redukce centrická29x1,5/19x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	0,95660	0,00000	-0,95660	2 197,66	-2 102,28	Vlastní
DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A, R08 zrušení redukce -0,9566 ks									
56	RC01-25/20	D+M Redukce centrická29x1,5/23x1,5 AISI304, Ra ? nedef. µm, PN10, do 50°C	ks	3,82640	3,82640	0,00000	2 192,91	0,00	Vlastní
DIN 11850 Series 2, DIN 11866 Series A									
57	DN32	D+M Kotvící prvky35x1,5	ks	21,04520	21,04520	0,00000	263,29	0,00	Vlastní
58	DN25	D+M Kotvící prvky29x1,5	ks	30,61120	30,61120	0,00000	237,20	0,00	Vlastní
59	DN15	D+M Kotvící prvky19x1,5	ks	11,47920	11,47920	0,00000	203,99	0,00	Vlastní
60	998733203R00	v objektech výšky do 24 m	%	2 535,89140	2 535,89140	0,00000	5,04	0,00	RTS 24/ I
Díl: STL03 Ostatní 17 017,92									
61	733-110	Odmaštění potrubí a armatur	m	126,27120	126,27120	0,00000	77,09	0,00	Vlastní
62	733-130	stavební přípomocce, prostupy konstrukcemi, zapravení prostupů	kpl	0,95660	0,95660	0,00000	35 580,00	0,00	Vlastní
63	767990010RA0	systémové kotvící prvky Uchycení potrubí a armatur	kg	189,40680	189,40680	0,00000	362,92	0,00	Vlastní
64	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email včetně pomocného lešení.	m2	9,56600	9,56600	0,00000	314,29	0,00	Vlastní
65	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základni	m2	9,56600	9,56600	0,00000	124,53	0,00	Vlastní
66	733-150	Požární ucpávky (silikon, manžety)	kpl	0,95660	0,95660	0,00000	29 650,00	0,00	Vlastní
67	910 R00	Hzs - Zajištění požárního dozoru po sváření a řezání	kpl	1,00000	1,00000	0,00000	72 606,92	0,00	Vlastní
68	230120043R0P	Čištění potrubí profukováním, proplach. a odvzdušnění DN 50	m	126,27120	126,27120	0,00000	87,76	0,00	Vlastní
69	ON 100	Výrobní a dílenská dokumentace včetně popisu napojení na ostatní profese, 1x v elektronické podobě ve formátu dwg, pdf, doc, xls. Dále ve 2 tištěných, paré.	soubor	0,95660	0,95660	0,00000	5 930,00	0,00	Vlastní
70	ON 200	Dopracování Dokumentace pro provádění stavby v souladu s vyzvorkováním a řešením Zhotovitele, 1x v elektronické podobě ve formátu dwg, pdf, doc, xls. Dále ve 2 tištěných, paré.	soubor	0,95660	0,95660	0,00000	5 930,00	5 672,64	Vlastní
71	ON 300	Dodavatelská dokumentace stavby - certifikáty protokoly o zkouškách, technická dokumentace, zařízení, revize, dodací listy jednotlivých komponentů, prohlášení o shodě, záruční listy, návody na obsluhu, protokol o zaškolení obsluhy apod.	soubor	0,95660	0,95660	0,00000	11 860,00	11 345,28	Vlastní
72	ON 400	Podklady pro generálního dodavatele stavby ke zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, změny provedené v průběhu výstavby- zaznačené v původní projektové dokumentaci	soubor	0,95660	0,95660	0,00000	5 930,00	0,00	Vlastní
73	ON 500	Komplexní zkoušky ve spolupráci s navazujícími profesemi	soubor	0,95660	0,95660	0,00000	5 930,00	0,00	Vlastní
74	ON 600	koordináční činnost, stavební dozor, náklady na BOZP	soubor	0,95660	0,95660	0,00000	2 372,00	0,00	Vlastní
75	ON 700	Instalace štítků s popisy vedení jednotlivých profesí dle metodiky SUKB, platné v době realizace	soubor	0,95660	0,95660	0,00000	11 860,00	0,00	Vlastní
76	ON 800	Funkční zkoušky dle návrhu individuálních a komplexních zkoušek ve vazbě na fáze provádění stavby	soubor	0,95660	0,95660	0,00000	2 372,00	0,00	Vlastní
Celkem 14 042,75									
Cena celkem OP JAK - revize R8 - revize R0 14 042,75									