DODATEK Č. 1

KE SMLOUVĚ O DÍLO

NA PROVEDENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY S NÁZVEM

VÝSTAVBA VĚDECKO-TECHNICKÉHO PARKU NUPHARO PARK – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Nupharo Park, a.s.
se sídlem: Klimentská 1746/52, Nové Město, 110 00 Praha 1
IČ: 29031621, DIČ (skupinové): CZ699003476
zastoupena: Milanem Ganikem, předsedou představenstva
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, sp.zn. B 15928
bankovní spojení: Equa bank a.s., č.ú. 1015878195/6100

(dále jen „**Objednatel**")

na straně jedné

a

MORAVOSTAV Brno, a.s. stavební společnost
se sídlem: Maříkova 1899/1, Řečkovice, 621 00 Brno
IČ: 46347542, DIČ: CZ46347542
zastoupena: Lukášem Kvapilem, místopředsedou představenstva
zápis v obchodním rejstříku: soud: Krajský soud v Brně, sp.zn. B 790
bankovní spojení: UniCreditBank Czech Republic and Slovakia, a.s., č.ú. 2110810847/2700

(dále jen „**Zhotovitel**")

na straně druhé

(společně dále jen „**Smluvní strany**" nebo každý jednotlivě „**Smluvní strana**")

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1. Na základě zadávacího řízení uskutečněného Objednatelem na veřejnou zakázku s názvem Výstavba vědecko-technického parku Nupharo Park – technika prostředí staveb (dále jen „**Zadávací řízení**") Smluvní strany uzavřely dne 03.04.2015 Smlouvu o dílo na provedení veřejné zakázky s názvem Výstavba vědecko-technického parku Nupharo Park – Technika prostředí staveb (dále jen „**Smlouva**").

1.2. Objednatel si jakožto zadavatel Zadávacího řízení v zadávacích podmínkách tohoto Zadávacího řízení vyhradil opční právo ve smyslu ust. § 23 odst. 7 písm. b) zákona č. 137/2006 Sb., jehož předmětem jsou úpravy, které si odlišně od předmětu dotčené veřejné zakázky vyžádají uživatelé objektů vědecko-technického parku s názvem Nupharo Park a které spočívají v dodávce a montáži techniky prostředí staveb pro pozemní stavební objekty vědecko-technického parku s názvem Nupharo Park (zejména vytápění, chlazení, vzduchotechnika, ZTI, plyn, kanalizace, slaboproud a silnoproud – AC a DC) včetně

veškerých ostatních dokončovacích prací projektu (např. nenosné konstrukce, povrchové úpravy a fit outy a podobně), (dále jen „**Opční právo**").

1.3. K účelu (důvodu) tohoto dodatku Smluvní strany konstatují, že se jedná o provedení nových stavebních prací Zhotovitelem pro Objednatele, které byly Zhotoviteli zadány Objednatelem na základě Objednatelem vyhrazeného Opčního práva ve smyslu ust. § 23 odst. 7 písm. b) zákona č. 137/2006 Sb.

2. ZMĚNA SMLOUVY A PŘEDMĚT DODATKU

2.1. Smluvní strany sjednávají, že plnění Zhotovitele pro Objednatele dle Smlouvy se rozšiřuje o Nové práce dle tohoto dodatku s tím, že Nové práce se stávají součástí Díla.

2.2. Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provést nové stavební práce na základě Objednatelem vyhrazeného Opčního práva s tím, že specifikace, zejména předmět a cena, takovýchto nových prací je uvedena ve změnových listech číslo ZL 062/MSB2, ZL 064/MSB2 a ZL 069/MSB2, které tvoří přílohu tohoto dodatku (dále a výše jen „**Nové práce**").

2.3. Zhotovitel se zavazuje řádně provést a dokončit plnění v rámci Nových prací vždy ve lhůtách uvedených v Časovém harmonogramu, který tvoří přílohu tohoto dodatku, a které jsou pro Zhotovitele závazné; v každém případě se však Zhotovitel zavazuje Nové práce v rámci dokončení 1. fáze Díla řádně provést a dokončit nejpozději do 31. 12. 2015 a Nové práce v rámci dokončení 2. fáze Díla v termínu a lhůtách sjednaných pro Dílo ve Smlouvě.

2.4. Smluvní strany se dohodly, že na plnění Zhotovitele pro Objednatele dle tohoto dodatku se plně aplikují podmínky sjednané ve Smlouvě. Zhotovitel se tak zavazuje provést pro Objednatele na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost Nové práce za podmínek stanovených Smlouvou a tímto dodatkem.

2.5. Smluvní strany konstatují, že s ohledem na změny Smlouvy sjednané tímto dodatkem činí nově Cena Díla dle čl. 5.1 Smlouvy částku 179 418 588,- Kč bez DPH (slovy: jednostosedmdesátdevětmiliónůčtyřistaosmnácttisícpětsetosmdesátosm korun českých).

1. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1.1. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.

1.2. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami.

1.3. Dodatek je vyhotoven ve 4 (čtyřech) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží 2 (dva) stejnopisy.

Objednatel	**Zhotovitel**
V Praze dne 1.12.2015	V Praze dne 1.12.2015
.....	.....
Nupharo Park, a.s. Milan Ganik, předseda představenstva	MORAVOSTAV Brno, a.s. stavební společnost Lukáš Kvapil, místopředseda představenstva

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	Výměra nová	JC nová	opce		CENA NOVÁ	Cena odpočtů celkem	Cena přípočtů celkem
								množství	cena opce			
	VI.etapa: NUPHARO - TZB, PSV				**193 268,500 Kč**				**2 079 705,10 Kč**	**2 272 973,60 Kč**	**0,00 Kč**	**2 079 705,10 Kč**
	SO.03.1: Budova - 03 - centrální budova				**193 268,500 Kč**				**2 079 705,10 Kč**	**2 272 973,60 Kč**	**0,00 Kč**	**2 079 705,10 Kč**
	SO.03.03: Technika prostředí				**193 268,500 Kč**				**2 079 705,10 Kč**	**2 272 973,60 Kč**	**0,00 Kč**	**2 079 705,10 Kč**
	SO.03.3.3.1: Vzduchotechnika				**193 268,500 Kč**				**2 079 705,10 Kč**	**2 272 973,60 Kč**	**0,00 Kč**	**2 079 705,10 Kč**
	SO.03.3.3.1: Vzduchotechnika				**193 268,500 Kč**				**2 079 705,10 Kč**	**2 272 973,60 Kč**	**0,00 Kč**	**2 079 705,10 Kč**
	303: Jídelna - přívod				**40 802,500 Kč**				**621 337,90 Kč**	**662 140,40 Kč**	**0,00 Kč**	**621 337,90 Kč**
577.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	ks	1,0	8 607,700 Kč	8 607,700 Kč	**1,00**	8 607,70		0,00 Kč	8 607,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	Protipožární klapka s tepelným a elektromagnetickým (230V) spouštěním a signalizací polohy 1000x400	ks	–	8 607,700 Kč	0,000 Kč	**1,00**	8 607,70	1,00	8 607,70 Kč	8 607,70 Kč	0,00 Kč	8 607,70 Kč
	Sestavná větrací jednotka ve venkovním provedení ve složení:Přívodní část:nasávací komora, tlumič hluku, filtr EU7, deskový výměník, servisní volná komora, vodní ohřívač, vodní chladič, ventilátor, Odvodní část: Filtr EU3, ventilátor, tlumič hluku, výfuková komora, vč. sifonů pro odvod kondenzátu, pružných vložek a servo klapek, Výkonové údaje viz tabulka zařízení					**1,00**	446 737,00	1,00	446 737,00 Kč	446 737,00 Kč	0,00 Kč	446 737,00 Kč
	Kulisa tlumiče hluku 200x630, délka 1000					**6,00**	1 363,00	6,00	8 178,00 Kč	8 178,00 Kč	0,00 Kč	8 178,00 Kč
	Regulační klapka ruční Systemair RK 355x280-R					**4,00**	1 489,60	4,00	5 958,40 Kč	5 958,40 Kč	0,00 Kč	5 958,40 Kč
	Vířivá vyúst přívodní vč. připojovací komory Systemair VVKR-A-S-600x32-B, PB-VVK-S-600/250-S-H-D1					**16,00**	3 131,90	16,00	50 110,40 Kč	50 110,40 Kč	0,00 Kč	50 110,40 Kč
	Ohebná hadice - tlumič hluku prům. 250					**24,00**	576,30	24,00	13 831,20 Kč	13 831,20 Kč	0,00 Kč	13 831,20 Kč
578.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	54,0	596,200 Kč	32 194,800 Kč	**190,00**	596,20	136,00	81 083,20 Kč	113 278,00 Kč	0,00 Kč	81 083,20 Kč
	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 250					**10,00**	683,20	10,00	6 832,00 Kč	6 832,00 Kč	0,00 Kč	6 832,00 Kč
	303A: Jídelna - odvod				**46 131,800 Kč**					**123 455,60 Kč**	**0,00 Kč**	**77 323,80 Kč**
579.	Protipožární klapka s tepelným a elektromagnetickým (230V) spouštěním a signalizací polohy 630x400	ks	1,0	5 961,800 Kč	5 961,800 Kč	**1,00**	5 961,80		0,00 Kč	5 961,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	Kulisa tlumiče hluku 200x500, délka 1000					**6,00**	1 148,00	6,00	6 888,00 Kč	6 888,00 Kč	0,00 Kč	6 888,00 Kč
	Regulační klapka ruční Systemair RK 560x280-R					**1,00**	1 768,20	1,00	1 768,20 Kč	1 768,20 Kč	0,00 Kč	1 768,20 Kč
	Regulační klapka ruční Systemair RK 400x280-R					**1,00**	1 551,20	1,00	1 551,20 Kč	1 551,20 Kč	0,00 Kč	1 551,20 Kč
	Vířivá vyúst odvodní vč. připojovací komory Systemair VVKR-A-S-600x32-B, PB-VVK-S-600/250-E-H-D1					**10,00**	3 131,90	10,00	31 319,00 Kč	31 319,00 Kč	0,00 Kč	31 319,00 Kč
	Ohebná hadice - tlumič hluku prům. 250					**15,00**	576,00	15,00	8 640,00 Kč	8 640,00 Kč	0,00 Kč	8 640,00 Kč
580.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405, letované	m2	50,0	803,400 Kč	40 170,000 Kč	**77,00**	803,40	27,00	21 691,80 Kč	61 861,80 Kč	0,00 Kč	21 691,80 Kč
	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 250					**8,00**	683,20	8,00	5 465,60 Kč	5 465,60 Kč	0,00 Kč	5 465,60 Kč
	304: Kuchyně - přívod				**45 337,400 Kč**					**782 594,70 Kč**	**0,00 Kč**	**737 257,30 Kč**
581.	Protipožární klapka s tepelným a elektromagnetickým (230V) spouštěním a signalizací polohy 800x630	ks	1,0	7 776,800 Kč	7 776,800 Kč	**1,00**	7 776,80		0,00 Kč	7 776,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

	Protipožární klapka Systemair PKI-S-3G-355x250-DV6-2					**1,00**	6 000,40	1,00	6 000,40 Kč	6 000,40 Kč	0,00 Kč	6 000,40 Kč
	Sestavná větrací jednotka ve venkovním provedení ve složení: Přívodní část: nasávací komora, tlumič hluku, filtr EU7, deskový výměník, vodní ohřívač, servisn volná komora, vodní chladič, ventilátor, Odvodní část: Tukový filtr, filtr EU3, ventilátor, tlumič hluku, výfuková komora, vč. sifonů pro odvod kondenzátu, pružných vložek a servo klapek, Výkonové údaje viz tabulka zařízení					**1,00**	630 306,60	1,00	630 306,60 Kč	630 306,60 Kč	0,00 Kč	630 306,60 Kč
	Kulisa tlumiče hluku 200x800, délka 1000					**10,00**	1 988,00	10,00	19 880,00 Kč	19 880,00 Kč	0,00 Kč	19 880,00 Kč
	Regulační klapka ruční Systemair RK 1000x280-R					**1,00**	3 294,20	1,00	3 294,20 Kč	3 294,20 Kč	0,00 Kč	3 294,20 Kč
	Regulační klapka ruční Systemair RK 800x630-R					**1,00**	4 294,40	1,00	4 294,40 Kč	4 294,40 Kč	0,00 Kč	4 294,40 Kč
	Regulační klapka ruční Systemair RK 355x250-R					**1,00**	1 489,60	1,00	1 489,60 Kč	1 489,60 Kč	0,00 Kč	1 489,60 Kč
	Regulační klapka ruční Systemair RK 280x280-R					**4,00**	1 663,20	4,00	6 652,80 Kč	6 652,80 Kč	0,00 Kč	6 652,80 Kč
	Regulační klapka ruční Systemair TUNE-R 250-B					**2,00**	502,60	2,00	1 005,20 Kč	1 005,20 Kč	0,00 Kč	1 005,20 Kč
	Vířivá vyústˇ přívodní vč. připojovací komory Systemair VVKR-A-S-600x32-B, PB- VVK-S-600/250-S-H-D1					**10,00**	2 695,00	10,00	26 950,00 Kč	26 950,00 Kč	0,00 Kč	26 950,00 Kč
	Vířivá vyústˇ přívodní vč. připojovací komory Systemair VVKR-A-S-600x24-B, PB- VVK-S-600/200-S-H-D1					**4,00**	2 695,00	4,00	10 780,00 Kč	10 780,00 Kč	0,00 Kč	10 780,00 Kč
	Talířový ventil kovový Systemair TFFC 200					**2,00**	221,20	2,00	442,40 Kč	442,40 Kč	0,00 Kč	442,40 Kč
	Talířový ventil kovový Systemair TFFC 125					**1,00**	137,20	1,00	137,20 Kč	137,20 Kč	0,00 Kč	137,20 Kč
	Ohebná hadice - tlumič hluku prům. 250					**14,00**	576,30	14,00	8 068,20 Kč	8 068,20 Kč	0,00 Kč	8 068,20 Kč
	Ohebná hadice - tlumič hluku prům. 200					**9,00**	456,70	9,00	4 110,30 Kč	4 110,30 Kč	0,00 Kč	4 110,30 Kč
	Ohebná hadice - tlumič hluku prům. 125					**2,00**	358,40	2,00	716,80 Kč	716,80 Kč	0,00 Kč	716,80 Kč
582.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	63,0	596,200 Kč	37 560,600 Kč	**77,00**	596,20	14,00	8 346,80 Kč	45 907,40 Kč	0,00 Kč	8 346,80 Kč
	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 250					**7,00**	683,20	7,00	4 782,40 Kč	4 782,40 Kč	0,00 Kč	4 782,40 Kč
	304A: Kuchyně - odvod				**58 970,700 Kč**					**666 301,50 Kč**	**0,00 Kč**	**607 330,80 Kč**
583.	Protipožární klapka s tepelným a elektromagnetickým (230V) spouštěním a signalizací polohy 900x630	ks	1,0	8 356,500 Kč	8 356,500 Kč	**1,00**	8 356,50		0,00 Kč	8 356,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	Protipožární klapka Systemair PKI-S-3G-400x250-DV6-2					**1,00**	6 192,20	1,00	6 192,20 Kč	6 192,20 Kč	0,00 Kč	6 192,20 Kč
	Odvodní část: Tukový filtr, filtr EU3, ventilátor, tlumič hluku, výfuková komora, vč. sifonů pro odvod kondenzátu, pružných vložek a servo klapek, Viz přívod											
	Kulisa tlumiče hluku 200x800, délka 1000					**10,00**	1 988,00	10,00	19 880,00 Kč	19 880,00 Kč	0,00 Kč	19 880,00 Kč
	Nerezový zákryt 3800x2400mm, 6000 m3/h, přívod 4x 280x280, odtah 2x 280x500, tukové filtry, 4x zářivkové osvětlení, 20x přívodní vyústka kruhová					**1,00**	246 708,00	1,00	246 708,00 Kč	246 708,00 Kč	0,00 Kč	246 708,00 Kč
	Nerezový zákryt 2000x1200mm, 1400 m3/h, odtah 1x DN280, tukové filtry, 1x zářivkové osvětlení					**1,00**	51 958,00	1,00	51 958,00 Kč	51 958,00 Kč	0,00 Kč	51 958,00 Kč
	Nerezový zákryt 2500x1400mm, 2000 m3/h, odtah 1x 315x280, tukové filtry					**1,00**	52 973,20	1,00	52 973,20 Kč	52 973,20 Kč	0,00 Kč	52 973,20 Kč
	Nerezový zákryt 1400x1300mm, 1000 m3/h, odtah 1x DN250, tukové filtry					**1,00**	37 433,20	1,00	37 433,20 Kč	37 433,20 Kč	0,00 Kč	37 433,20 Kč
	Nerezový zákryt 1100x1100mm, 1000 m3/h, odtah 1x DN250, tukové filtry					**1,00**	33 688,20	1,00	33 688,20 Kč	33 688,20 Kč	0,00 Kč	33 688,20 Kč
	Regulační klapka ruční Systemair RK 500x280-R					**2,00**	1 768,20	2,00	3 536,40 Kč	3 536,40 Kč	0,00 Kč	3 536,40 Kč
	Regulační klapka ruční Systemair RK 315x280-R					**1,00**	1 489,60	1,00	1 489,60 Kč	1 489,60 Kč	0,00 Kč	1 489,60 Kč
	Regulační klapka ruční Systemair TUNE-R 280-B					**1,00**	604,80	1,00	604,80 Kč	604,80 Kč	0,00 Kč	604,80 Kč
	Regulační klapka ruční Systemair TUNE-R 250-B					**2,00**	502,60	2,00	1 005,20 Kč	1 005,20 Kč	0,00 Kč	1 005,20 Kč
	Regulační klapka ruční Systemair TUNE-R 200-B					**3,00**	427,00	3,00	1 281,00 Kč	1 281,00 Kč	0,00 Kč	1 281,00 Kč
	Vířivá vyústˇ odvodní vč. připojovací komory Systemair VVKR-A-S-600x24-B, PB- VVK-S-600/200-E-H-D1					**2,00**	2 695,00	2,00	5 390,00 Kč	5 390,00 Kč	0,00 Kč	5 390,00 Kč

	Talířový ventil kovový Systemair EFFC 200					**2,00**	221,20	2,00	442,40 Kč	442,40 Kč	0,00 Kč	442,40 Kč
	Talířový ventil kovový Systemair EFFC 160					**1,00**	204,40	1,00	204,40 Kč	204,40 Kč	0,00 Kč	204,40 Kč
	Talířový ventil kovový Systemair EFFC 125					**1,00**	137,20	1,00	137,20 Kč	137,20 Kč	0,00 Kč	137,20 Kč
	Ohebná hadice - tlumič hluku prům. 200					**6,00**	576,30	6,00	3 457,80 Kč	3 457,80 Kč	0,00 Kč	3 457,80 Kč
	Ohebná hadice - tlumič hluku prům. 160					**2,00**	456,70	2,00	913,40 Kč	913,40 Kč	0,00 Kč	913,40 Kč
	Ohebná hadice - tlumič hluku prům. 125					**2,00**	358,40	2,00	716,80 Kč	716,80 Kč	0,00 Kč	716,80 Kč
	Protipožární klapka Systemair PKI-R-3G-180-DV6-2					**1,00**	4 912,60	1,00	4 912,60 Kč	4 912,60 Kč	0,00 Kč	4 912,60 Kč
	Protipožární klapka Systemair PKI-R-3G-200-DV6-2					**1,00**	5 331,20	1,00	5 331,20 Kč	5 331,20 Kč	0,00 Kč	5 331,20 Kč
584.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405, letované	m2	63,0	803,400 Kč	50 614,200 Kč	**199,00**	803,40	136,00	109 262,40 Kč	159 876,60 Kč	0,00 Kč	109 262,40 Kč
	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 250					**29,00**	683,20	29,00	19 812,80 Kč	19 812,80 Kč	0,00 Kč	19 812,80 Kč
	304B: WC šaten - odvod				**2 026,100 Kč**					**38 481,40 Kč**	**0,00 Kč**	**36 455,30 Kč**
585.	Protidešťová žaluzie 400x315	ks	1,0	1 131,800 Kč	1 131,800 Kč	**1,00**	1 131,80		0,00 Kč	1 131,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	Radiální ventilátor Systemair RVK 250E2-XL Sileo					**1,00**	11 869,20	1,00	11 869,20 Kč	11 869,20 Kč	0,00 Kč	11 869,20 Kč
	Zpětná klapka Systemair RSK 250					**1,00**	336,00	1,00	336,00 Kč	336,00 Kč	0,00 Kč	336,00 Kč
	Talířový ventil kovový Systemair EFFC 200					**3,00**	221,20	3,00	663,60 Kč	663,60 Kč	0,00 Kč	663,60 Kč
	Talířový ventil kovový Systemair EFFC 125					**5,00**	137,20	5,00	686,00 Kč	686,00 Kč	0,00 Kč	686,00 Kč
	Ohebná hadice - tlumič hluku prům. 250					**3,00**	576,30	3,00	1 728,90 Kč	1 728,90 Kč	0,00 Kč	1 728,90 Kč
	Ohebná hadice - tlumič hluku prům. 200					**5,00**	456,70	5,00	2 283,50 Kč	2 283,50 Kč	0,00 Kč	2 283,50 Kč
	Ohebná hadice - tlumič hluku prům. 125					**8,00**	258,40	8,00	2 067,20 Kč	2 067,20 Kč	0,00 Kč	2 067,20 Kč
	Stěnová mřížka Systemair NOVA-L 1-2-600x200-UR-1-12,5					**6,00**	1 045,80	6,00	6 274,80 Kč	6 274,80 Kč	0,00 Kč	6 274,80 Kč
586.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	bm	1,5	596,200 Kč	894,300 Kč	**2,00**	596,20	0,50	298,10 Kč	1 192,40 Kč	0,00 Kč	298,10 Kč
	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 250					**15,00**	683,20	15,00	10 248,00 Kč	10 248,00 Kč	0,00 Kč	10 248,00 Kč

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	Výměra nová	JC nová	opce		CENA NOVÁ	Cena odpočtů celkem	Cena připočtů celkem
								množství	cena opce			
	VI.etapa: NUPHARO - TZB, PSV				**501 076,670 Kč**				**2 464 478,10 Kč**	**2 965 554,77 Kč**	**0,00 Kč**	**2 464 478,10 Kč**
	SO.05.1: Budova - 05 - hala (lehký průmysl)				**501 076,670 Kč**				**2 464 478,10 Kč**	**2 965 554,77 Kč**	**0,00 Kč**	**2 464 478,10 Kč**
	SO.05.03: Technika prostředí				**501 076,670 Kč**				**2 464 478,10 Kč**	**2 965 554,77 Kč**	**0,00 Kč**	**2 464 478,10 Kč**
	SO.05.3.3.1: Vzduchotechnika				**501 076,670 Kč**				**2 464 478,10 Kč**	**2 965 554,77 Kč**	**0,00 Kč**	**2 464 478,10 Kč**
	SO.05.3.3.1: Vzduchotechnika				**501 076,670 Kč**				**2 464 478,10 Kč**	**2 965 554,77 Kč**	**0,00 Kč**	**2 464 478,10 Kč**
	51.112: Výrobní hala (1 modul) - základní větrání - přívod				**376 023,600 Kč**				**1 901 947,40 Kč**	**2 277 971,00 Kč**	**0,00 Kč**	**1 901 947,40 Kč**
1 725.	Podstropní větrací jednotka ve složení:Přívodní část:Filtr EU7, deskový výměník, vodní ohřívač, - ventilátor; Odvodní část: Filtr EU3, ventilátor, vč. sifonu pro odvod kondenzátu, pružných vložek a / servo klapek, výkonové údaje viz tabulka zařízení	ks	1,0	284 753,500 Kč	284 753,500 Kč	**5,00**	284 753,50	4,00	1 139 014,00 Kč	1 423 767,50 Kč	0,00 Kč	1 139 014,00 Kč
	Úprava jednotky dle požadavku investora na výšku 7,50m, vč doplnění směsovací komory, volná komora pro vodní chladič	–				**5,00**	64 736,00	5,00	323 680,00 Kč	323 680,00 Kč	0,00 Kč	323 680,00 Kč
1 726.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x630	ks	6,0	1 671,700 Kč	10 030,200 Kč	**30,00**	1 671,70	24,00	40 120,80 Kč	50 151,00 Kč	0,00 Kč	40 120,80 Kč
1 727.	Přívodní vířivá vyúst' s dalekým dosahem, 850m3/hod	ks	4,0	5 928,800 Kč	23 715,200 Kč	**20,00**	5 928,80	16,00	94 860,80 Kč	118 576,00 Kč	0,00 Kč	94 860,80 Kč
1 728.	Regulační klapka ruční prům.250	ks	4,0	901,400 Kč	3 605,600 Kč	**20,00**	901,40	16,00	14 422,40 Kč	18 028,00 Kč	0,00 Kč	14 422,40 Kč
1 729.	Krycí mříž 630X630	ks	1,0	932,300 Kč	932,300 Kč	**5,00**	932,30	4,00	3 729,20 Kč	4 661,50 Kč	0,00 Kč	3 729,20 Kč
RV2/81.	Zařízení č. 51 - přívod.Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	42,0	427,000 Kč	17 934,000 Kč	**140,00**	427,00	98,00	41 846,00 Kč	59 780,00 Kč	0,00 Kč	41 846,00 Kč
šč	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 500	bm	32,0	1 095,400 Kč	35 052,800 Kč	**255,00**	1 095,40	223,00	244 274,20 Kč	279 327,00 Kč	0,00 Kč	244 274,20 Kč
	51A.113: Hala (1 modul) - základní větrání - odvod				**33 454,200 Kč**					**165 954,00 Kč**	**0,00 Kč**	**132 499,80 Kč**
1 732.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x500	ks	6,0	1 420,500 Kč	8 523,000 Kč	**30,00**	1 420,50	24,00	34 092,00 Kč	42 615,00 Kč	0,00 Kč	34 092,00 Kč
1 733.	Krycí mříž 630X500	ks	2,0	839,700 Kč	1 679,400 Kč	**10,00**	839,70	8,00	6 717,60 Kč	8 397,00 Kč	0,00 Kč	6 717,60 Kč
1 734.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	39,0	596,200 Kč	23 251,800 Kč	**140,00**	596,20	101,00	60 216,20 Kč	83 468,00 Kč	0,00 Kč	60 216,20 Kč
	Zařízení č. 52 Větrání mobilní buňky - odvod											
	52. 1 Potrubní radiální čtyřhranný ventilátor Systemair KT 50-25-4, 2x DS 50-25. Výkonové údaje viz. tabulka zařízení					**1,00**	12 818,00	1,00	12 818,00 Kč	12 818,00 Kč	0,00 Kč	12 818,00 Kč
	52. 2 Tlumič hluku Systemair LDR 50-25					**3,00**	4 529,00	3,00	13 587,00 Kč	13 587,00 Kč	0,00 Kč	13 587,00 Kč
	52. 3 Zpětná klapka Systemair RSK 315					**1,00**	726,00	1,00	726,00 Kč	726,00 Kč	0,00 Kč	726,00 Kč
	52. 4 Krycí mříž 355x250					**1,00**	767,00	1,00	767,00 Kč	767,00 Kč	0,00 Kč	767,00 Kč
	52. 101Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405					**6,00**	596,00	6,00	3 576,00 Kč	3 576,00 Kč	0,00 Kč	3 576,00 Kč
	52114: Izolace				**78 988,670 Kč**					**471 710,37 Kč**	**0,00 Kč**	**392 721,70 Kč**
1 735.	Tepelné izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	49,1	493,700 Kč	24 240,670 Kč	**290,10**	493,70	241,00	118 981,70 Kč	143 222,37 Kč	0,00 Kč	118 981,70 Kč
1 736.	Akustické izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	40,0	1 368,700 Kč	54 748,000 Kč	**240,00**	1 368,70	200,00	273 740,00 Kč	328 488,00 Kč	0,00 Kč	273 740,00 Kč
	53115: Ostatní práce				**12 610,200 Kč**					**49 919,40 Kč**	**0,00 Kč**	**37 309,20 Kč**
1 737.	Identifikační štítky klimatizačních jednotek, směru proudění na potrubí a pod.	kpl	1,0	570,800 Kč	570,800 Kč	**5,00**	570,80	4,00	2 283,20 Kč	2 854,00 Kč	0,00 Kč	2 283,20 Kč
1 738.	Vyregulování systému, uvedení do provozu	kpl	1,0	7 662,200 Kč	7 662,200 Kč	**5,00**	7 662,20	4,00	30 648,80 Kč	38 311,00 Kč	0,00 Kč	30 648,80 Kč
1 739.	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,0	3 465,800 Kč	3 465,800 Kč	**2,00**	3 465,80	1,00	3 465,80 Kč	6 931,60 Kč	0,00 Kč	3 465,80 Kč
1 740.	Zaškolení obsluhy	kpl	1,0	911,400 Kč	911,400 Kč	**2,00**	911,40	1,00	911,40 Kč	1 822,80 Kč	0,00 Kč	911,40 Kč

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	Výměra nová	JC nová	opce		CENA NOVÁ	Cena odpočtů celkem	Cena přípočtů celkem
								množství	cena opce			
	VI.etapa: NUPHARO - TZB, PSV				**998 165,500 Kč**				**152 149,80 Kč**	**1 150 315,30 Kč**	**0,00 Kč**	**152 149,80 Kč**
	SO.07.1: Budova - 07 - hala (lehký průmysl)				**998 165,500 Kč**				**152 149,80 Kč**	**1 150 315,30 Kč**	**0,00 Kč**	**152 149,80 Kč**
	SO.07.03: Technika prostředí				**998 165,500 Kč**				**152 149,80 Kč**	**1 150 315,30 Kč**	**0,00 Kč**	**152 149,80 Kč**
	SO.07.3.3: Vzduchotechnika				**998 165,500 Kč**				**152 149,80 Kč**	**1 150 315,30 Kč**	**0,00 Kč**	**152 149,80 Kč**
	SO.07.3.3.01: Vzduchotechnika - modulová sekce 01 - výrobní modul				**519 030,100 Kč**				**0,00 Kč**	**519 030,10 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
	72.168: Výrobní hala (1 modul) - základní větrání - přívod				**374 054,800 Kč**				**0,00 Kč**	**374 054,80 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
3 709.	Podstropní větrací jednotka ve složení:Přívodní část:Filtr EU7, deskový výměník, vodní ohřívač, - ventilátor; Odvodní část: Filtr EU3, ventilátor, vč. sifonu pro odvod kondenzátu, pružných vložek a / servo klapek, výkonové údaje viz tabulka zařízení	ks	1,0	284 753,500 Kč	284 753,500 Kč	**1,00**	284 753,50		0,00	284 753,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 710.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x630	ks	6,0	1 671,700 Kč	10 030,200 Kč	**6,00**	1 671,70		0,00	10 030,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 711.	Přívodní vířivá vyúst' s dalekým dosahem, 750m3/hod	ks	4,0	5 928,800 Kč	23 715,200 Kč	**4,00**	5 928,80		0,00	23 715,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 712.	Regulační klapka ruční prům.250	ks	4,0	901,400 Kč	3 605,600 Kč	**4,00**	901,40		0,00	3 605,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 713.	Krycí mříž 630X630	ks	1,0	932,300 Kč	932,300 Kč	**1,00**	932,30		0,00	932,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 714.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	48,0	596,200 Kč	28 617,600 Kč	**48,00**	596,20		0,00	28 617,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 715.	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 450	bm	22,0	1 018,200 Kč	22 400,400 Kč	**22,00**	1 018,20		0,00	22 400,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	72A.169: Hala (1 modul) - základní větrání - odvod				**53 425,800 Kč**					**53 425,80 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
3 717.	Krycí mříž 630X500	ks	2,0	839,700 Kč	1 679,400 Kč	**2,00**	839,70		0,00	1 679,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 718.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	28,0	596,200 Kč	16 693,600 Kč	**28,00**	596,20		0,00	16 693,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
RV2/89.	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek pr. 500	mb	32,0	1 095,400 Kč	35 052,800 Kč	**32,00**	1 095,40		0,00	35 052,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	73170: Izolace				**78 939,300 Kč**					**78 939,30 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
3 719.	Tepelné izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	49,0	493,700 Kč	24 191,300 Kč	**49,00**	493,70		0,00	24 191,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 720.	Akustické izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	40,0	1 368,700 Kč	54 748,000 Kč	**40,00**	1 368,70		0,00	54 748,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	74171: Ostatní práce				**12 610,200 Kč**					**12 610,20 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
3 721.	Identifikační štítky klimatizačních jednotek, směru proudění na potrubí a pod.	kpl	1,0	570,800 Kč	570,800 Kč	**1,00**	570,80		0,00	570,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 722.	Vyregulování systému, uvedení do provozu	kpl	1,0	7 662,200 Kč	7 662,200 Kč	**1,00**	7 662,20		0,00	7 662,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 723.	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,0	3 465,800 Kč	3 465,800 Kč	**1,00**	3 465,80		0,00	3 465,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 724.	Zaškolení obsluhy	kpl	1,0	911,400 Kč	911,400 Kč	**1,00**	911,40		0,00	911,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	SO.07.3.3.08: Vzduchotechnika - modulová sekce 08 - výrobní modul				**479 135,400 Kč**					**631 285,20 Kč**	**0,00 Kč**	**152 149,80 Kč**
	71.153: Výrobní hala (1 modul) - základní větrání - přívod				**356 600,200 Kč**					**477 201,60 Kč**	**0,00 Kč**	**120 601,40 Kč**
3 726.	Podstropní větrací jednotka ve složení:Přívodní část:Filtr EU7, deskový výměník, vodní ohřívač, - ventilátor; Odvodní část: Filtr EU3, ventilátor, vč. sifonu pro odvod kondenzátu, pružných vložek a / servo klapek, výkonové údaje viz tabulka zařízení	ks	1,0	284 753,500 Kč	284 753,500 Kč	**1,00**	284 753,50		0,00	284 753,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	Úprava jednotky dle požadavku investora na výšku 7,50m, vč doplnění směsovací komory, volná komora pro vodní chladič					**1,00**	64 736,00	1,00	64 736,00	64 736,00 Kč	0,00 Kč	64 736,00 Kč
3 727.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x630	ks	6,0	1 671,700 Kč	10 030,200 Kč	**6,00**	1 671,70		0,00	10 030,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 728.	Přívodní vířivá vyúst' s dalekým dosahem, 850m3/hod	ks	4,0	5 928,800 Kč	23 715,200 Kč	**4,00**	5 928,80		0,00	23 715,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 729.	Regulační klapka ruční prům.250	ks	4,0	901,400 Kč	3 605,600 Kč	**4,00**	901,40		0,00	3 605,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 730.	Krycí mříž 630X630	ks	1,0	932,300 Kč	932,300 Kč	**1,00**	932,30		0,00	932,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 731.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	42,0	596,200 Kč	25 040,400 Kč	**42,00**	596,20		0,00	25 040,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
šč	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 500	bm		1 095,400 Kč	0,000 Kč	**51,00**	1 095,40	51,00	55 865,40	55 865,40 Kč	0,00 Kč	55 865,40 Kč
RV2/90.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x500	ks	6,0	1 420,500 Kč	8 523,000 Kč	**6,00**	1 420,50		0,00	8 523,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	71A.154: Hala (1 modul) - základní větrání - odvod				**33 454,200 Kč**					**33 454,20 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
3 733.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x500	ks	6,0	1 420,500 Kč	8 523,000 Kč	**6,00**	1 420,50		0,00	8 523,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 734.	Krycí mříž 630X500	ks	2,0	839,700 Kč	1 679,400 Kč	**2,00**	839,70		0,00	1 679,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 735.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	39,0	596,200 Kč	23 251,800 Kč	**39,00**	596,20		0,00	23 251,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	73155: Izolace				**76 470,800 Kč**					**108 019,20 Kč**	**0,00 Kč**	**31 548,40 Kč**

3 736.	Tepelné izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	44,0	493,700 Kč	21 722,800 Kč	**58,00**	493,70	14,00	6 911,80	28 634,60 Kč	0,00 Kč	6 911,80 Kč
3 737.	Akustické izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	40,0	1 368,700 Kč	54 748,000 Kč	**58,00**	1 368,70	18,00	24 636,60	79 384,60 Kč	0,00 Kč	24 636,60 Kč
	74156: Ostatní práce				**12 610,200 Kč**					**12 610,20 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
3 738.	Identifikační štítky klimatizačních jednotek, směru proudění na potrubí a pod.	kpl	1,0	570,800 Kč	570,800 Kč	**1,00**	570,80		0,00	570,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 739.	Vyregulování systému, uvedení do provozu	kpl	1,0	7 662,200 Kč	7 662,200 Kč	**1,00**	7 662,20		0,00	7 662,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 740.	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,0	3 465,800 Kč	3 465,800 Kč	**1,00**	3 465,80		0,00	3 465,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 741.	Zaškolení obsluhy	kpl	1,0	911,400 Kč	911,400 Kč	**1,00**	911,40		0,00	911,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	Výměra nová	JC nová	opce množství	opce cena opce	CENA NOVÁ	Cena odpočtů celkem	Cena připočtů celkem
	VI.etapa: NUPHARO - TZB, PSV				**4 505 073,840 Kč**				**1 419 314,96 Kč**	**5 924 388,80 Kč**	**0,00 Kč**	**1 419 314,96 Kč**
	SO.06.1: Budova - 06 - hala (lehký průmysl) + administrativní zázemí				**4 505 073,840 Kč**				**1 419 314,96 Kč**	**5 924 388,80 Kč**	**0,00 Kč**	**1 419 314,96 Kč**
	SO.06.03: Technika prostředí				**4 505 073,840 Kč**				**1 419 314,96 Kč**	**5 924 388,80 Kč**	**0,00 Kč**	**1 419 314,96 Kč**
	SO.06.3.3: Vzduchotechnika				**4 505 073,840 Kč**				**1 419 314,96 Kč**	**5 924 388,80 Kč**	**0,00 Kč**	**1 419 314,96 Kč**
	SO.06.3.3.01: Vzduchotechnika - modulová sekce 01-03 - výrobní modul				**844 975,200 Kč**				**1 104 057,20 Kč**	**1 949 032,40 Kč**	**0,00 Kč**	**1 104 057,20 Kč**
	608.85: Hala (1 modul) - základní větrání - Přívod				**374 054,800 Kč**				**947 698,60 Kč**	**1 321 753,40 Kč**	**0,00 Kč**	**947 698,60 Kč**
2 556.	Podstropní větrací jednotka ve složení:Přívodní část:Filtr EU7, deskový výměník, vodní ohřívač ventilátor; Odvodní část: Filtr EU3, ventilátor, vč. sifonu pro odvod kondenzátu, pružných vložek a / servo klapek, výkonové údaje viz tabulka zařízení	ks	1,0	284 753,500 Kč	284 753,500 Kč	**3,00**	284 753,50	2,00	569 507,00	854 260,50 Kč	0,00 Kč	569 507,00 Kč
	Úprava jednotky dle požadavku investora na výšku 7,50m, vč doplnění směsovací komory, volr komora pro vodní chladič					**3,00**	64 736,00	3,00	194 208,00	194 208,00 Kč	0,00 Kč	194 208,00 Kč
2 557.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x630	ks	6,0	1 671,700 Kč	10 030,200 Kč	**18,00**	1 671,70	12,00	20 060,40	30 090,60 Kč	0,00 Kč	20 060,40 Kč
2 559.	Regulační klapka ruční prům.250	ks	4,0	901,400 Kč	3 605,600 Kč	**12,00**	901,40	8,00	7 211,20	10 816,80 Kč	0,00 Kč	7 211,20 Kč
2 560.	Krycí mříž 630X630	ks	1,0	932,300 Kč	932,300 Kč	**3,00**	932,30	2,00	1 864,60	2 796,90 Kč	0,00 Kč	1 864,60 Kč
2 561.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	48,0	596,200 Kč	28 617,600 Kč	**84,00**	596,20	36,00	21 463,20	50 080,80 Kč	0,00 Kč	21 463,20 Kč
2 562.	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 450	bm	22,0	1 018,200 Kč	22 400,400 Kč	**153,00**	1 018,20	131,00	133 384,20	155 784,60 Kč	0,00 Kč	133 384,20 Kč
RV2/85.	Přívodní výřivá výústˇ s dalekým dosahem, 750m3/hod	ks	4,0	5 928,800 Kč	23 715,200 Kč	**4,00**	5 928,80		0,00	23 715,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	608A.86: Hala (1 modul) - základní větrání - Odvod				**26 896,000 Kč**					**80 688,00 Kč**	**0,00 Kč**	**53 792,00 Kč**
2 563.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x500	ks	6,0	1 420,500 Kč	8 523,000 Kč	**18,00**	1 420,50	12,00	17 046,00	25 569,00 Kč	0,00 Kč	17 046,00 Kč
2 564.	Krycí mříž 630X500	ks	2,0	839,700 Kč	1 679,400 Kč	**6,00**	839,70	4,00	3 358,80	5 038,20 Kč	0,00 Kč	3 358,80 Kč
2 565.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	28,0	596,200 Kč	16 693,600 Kč	**84,00**	596,20	56,00	33 387,20	50 080,80 Kč	0,00 Kč	33 387,20 Kč
	609.85: Hala (1 modul) - základní větrání - Přívod				**397 960,000 Kč**					**462 696,00 Kč**	**0,00 Kč**	**64 736,00 Kč**
2 566.	Podstropní větrací jednotka ve složení:Přívodní část:Filtr EU7, deskový výměník, vodní ohřívač ventilátor; Odvodní část: Filtr EU3, ventilátor, vč. sifonu pro odvod kondenzátu, pružných vložek a / servo klapek, výkonové údaje viz tabulka zařízení	ks	1,0	284 753,500 Kč	284 753,500 Kč	**1,00**	284 753,50		0,00	284 753,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	Úprava jednotky dle požadavku investora na výšku 7,50m, vč doplnění směsovací komory, volr komora pro vodní chladič					**1,00**	64 736,00	1,00	64 736,00	64 736,00 Kč	0,00 Kč	64 736,00 Kč
2 567.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x630	ks	4,0	1 671,700 Kč	6 686,800 Kč	**4,00**	1 671,70		0,00	6 686,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 568.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x400	ks	4,0	1 130,700 Kč	4 522,800 Kč	**4,00**	1 130,70		0,00	4 522,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 569.	Přívodní výřivá výústˇ s dalekým dosahem, 550m3/hod	ks	6,0	5 092,300 Kč	30 553,800 Kč	**6,00**	5 092,30		0,00	30 553,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 570.	Krycí mříž 630X630	ks	1,0	932,300 Kč	932,300 Kč	**1,00**	932,30		0,00	932,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 571.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	43,0	596,200 Kč	25 636,600 Kč	**43,00**	596,20		0,00	25 636,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 572.	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 400	bm	49,0	915,800 Kč	44 874,200 Kč	**49,00**	915,80		0,00	44 874,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	609A.86: Hala (1 modul) - základní větrání - Odvod				**33 454,200 Kč**					**33 454,20 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
2 573.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x500	ks	6,0	1 420,500 Kč	8 523,000 Kč	**6,00**	1 420,50		0,00	8 523,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 574.	Krycí mříž 630X500	ks	2,0	839,700 Kč	1 679,400 Kč	**2,00**	839,70		0,00	1 679,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 575.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	39,0	596,200 Kč	23 251,800 Kč	**39,00**	596,20		0,00	23 251,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	6180: Ostatní práce				**12 610,200 Kč**							
2 576.	Identifikační štítky klimatizačních jednotek, směru proudění na potrubí, požárních klapek a pod.	kpl	1,0	570,800 Kč	570,800 Kč	**4,00**	570,80	3,00	1 712,40	2 283,20 Kč	0,00 Kč	1 712,40 Kč
2 577.	Vyregulování systému, uvedení do provozu	kpl	1,0	7 662,200 Kč	7 662,200 Kč	**4,00**	7 662,20	3,00	22 986,60	30 648,80 Kč	0,00 Kč	22 986,60 Kč
2 578.	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,0	3 465,800 Kč	3 465,800 Kč	**4,00**	3 465,80	3,00	10 397,40	13 863,20 Kč	0,00 Kč	10 397,40 Kč
2 579.	Zaškolení obsluhy	kpl	1,0	911,400 Kč	911,400 Kč	**4,00**	911,40	3,00	2 734,20	3 645,60 Kč	0,00 Kč	2 734,20 Kč
	SO.06.3.3.10: Vzduchotechnika - modulová sekce 10 - výrobní modul				**413 561,000 Kč**					**604 631,80 Kč**	**0,00 Kč**	**191 070,80 Kč**
	601.80: Hala (1 modul) - základní větrání - Přívod				**374 054,800 Kč**					**533 651,60 Kč**	**0,00 Kč**	**159 596,80 Kč**
2 581.	Podstropní větrací jednotka ve složení:Přívodní část:Filtr EU7, deskový výměník, vodní ohřívač ventilátor; Odvodní část: Filtr EU3, ventilátor, vč. sifonu pro odvod kondenzátu, pružných vložek a / servo klapek, výkonové údaje viz tabulka zařízení	ks	1,0	284 753,500 Kč	284 753,500 Kč	**1,00**	284 753,50		0,00	284 753,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	Úprava jednotky dle požadavku investora na výšku 7,50m, vč doplnění směsovací komory, volr komora pro vodní chladič					**1,00**	64 736,00	1,00	64 736,00	64 736,00 Kč	0,00 Kč	64 736,00 Kč
RV2/86.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x500	ks	6,0	1 671,700 Kč	10 030,200 Kč	**6,00**	1 671,70		0,00	10 030,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 583.	Přívodní výřivá výústˇ s dalekým dosahem, 750m3/hod	ks	4,0	5 928,800 Kč	23 715,200 Kč	**20,00**	5 928,80	16,00	94 860,80	118 576,00 Kč	0,00 Kč	94 860,80 Kč
2 584.	Regulační klapka ruční prům.250	ks	4,0	901,400 Kč	3 605,600 Kč	**4,00**	901,40		0,00	3 605,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

2 585.	Krycí mříž 630X630	ks	1,0	932,300 Kč	932,300 Kč	**1,00**	932,30		0,00	932,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 586.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	48,0	596,200 Kč	28 617,600 Kč	**48,00**	596,20		0,00	28 617,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 587.	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 450	bm	22,0	1 018,200 Kč	22 400,400 Kč	**22,00**	1 018,20		0,00	22 400,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	601A.81: Hala (1 modul) - základní větrání - Odvod				**26 896,000 Kč**					**58 370,00 Kč**	**0,00 Kč**	**31 474,00 Kč**
2 588.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x500	ks	6,0	1 420,500 Kč	8 523,000 Kč	**6,00**	1 420,50		0,00	8 523,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 589.	Krycí mříž 630X500	ks	2,0	839,700 Kč	1 679,400 Kč	**2,00**	839,70		0,00	1 679,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 590.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	28,0	596,200 Kč	16 693,600 Kč	**28,00**	596,20		0,00	16 693,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	Větrání mobilní buňky - odvod											
	Potrubní radiální čtyřhranný ventilátor Systemair KT 50-25-4, 2x DS 50-25. Výkonové údaje viz. tabulka zařízení					**1,00**	12 818,00	1,00	12 818,00	12 818,00 Kč	0,00 Kč	12 818,00 Kč
	Tlumič hluku Systemair LDR 50-25					**3,00**	4 529,00	3,00	13 587,00	13 587,00 Kč	0,00 Kč	13 587,00 Kč
	Zpětná klapka Systemair RSK 315					**1,00**	726,00	1,00	726,00	726,00 Kč	0,00 Kč	726,00 Kč
	Krycí mříž 355x250					**1,00**	767,00	1,00	767,00	767,00 Kč	0,00 Kč	767,00 Kč
	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405					**6,00**	596,00	6,00	3 576,00	3 576,00 Kč	0,00 Kč	3 576,00 Kč
	6283: Ostatní práce				**12 610,200 Kč**					**12 610,20 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
2 591.	Identifikační štítky klimatizačních jednotek, směru proudění na potrubí, požárních klapek a pod.	kpl	1,0	570,800 Kč	570,800 Kč	**1,00**	570,80		0,00	570,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 592.	Vyregulování systému, uvedení do provozu	kpl	1,0	7 662,200 Kč	7 662,200 Kč	**1,00**	7 662,20		0,00	7 662,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 593.	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,0	3 465,800 Kč	3 465,800 Kč	**1,00**	3 465,80		0,00	3 465,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 594.	Zaškolení obsluhy	kpl	1,0	911,400 Kč	911,400 Kč	**1,00**	911,40		0,00	911,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	SO.06.3.3.11: Vzduchotechnika - showroom				**992 278,550 Kč**					**992 278,55 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
	63.96: Showroom - Přívod				**577 883,650 Kč**					**577 883,65 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
2 596.	Sestavná větrací jednotka ve venkovním provedení ve složení: Přívodní část: nasávací komora, tlumič - hluku, giltr EU7, deskový výměník, vodní ohřívač, servisní volná komora, vodní chladič, ventilátor; / Odvodní část: Filtr EU3, ventilátor, tlumič hluku, výfuková komora, vč. sifonů pro odvod kondenzátu, - pružných vložek a servo klapek, Výkonové údaje viz tabulka zařízení	ks	1,0	453 052,000 Kč	453 052,000 Kč	**1,00**	453 052,00		0,00	453 052,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 597.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x500	ks	4,0	1 420,500 Kč	5 682,000 Kč	**4,00**	1 420,50		0,00	5 682,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 598.	Protipožární klapka s tepelným a elektromagnetickým spouštěním a signalizací polohy 630x250	ks	1,0	5 189,300 Kč	5 189,300 Kč	**1,00**	5 189,30		0,00	5 189,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
RV2/87.	87. Regulační klapka ruční RK 200X200 R	ks	1,0	3 210,100 Kč	3 210,100 Kč	**1,00**	3 210,10		0,00	3 210,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 600.	Vyústka přívodní dvouřadá VK-2O-R1 225x125	ks	2,0	787,900 Kč	1 575,800 Kč	**2,00**	787,90		0,00	1 575,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 601.	Přívodní ventil kovový prům. 160	ks	1,0	210,500 Kč	210,500 Kč	**1,00**	210,50		0,00	210,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 602.	Ohebná hadice - tlumič hluku prům. 160	bm	1,5	435,300 Kč	652,950 Kč	**1,50**	435,30		0,00	652,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 603.	Vířivá vyúst' přívodní vč. připojovací komory vel. 600	ks	6,0	3 131,900 Kč	18 791,400 Kč	**6,00**	3 131,90		0,00	18 791,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 604.	Ohebná hadice - tlumič hluku prům. 250	bm	18,0	576,300 Kč	10 373,400 Kč	**18,00**	576,30		0,00	10 373,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 605.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	119,0	596,200 Kč	70 947,800 Kč	**119,00**	596,20		0,00	70 947,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 606.	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 250	bm	12,0	683,200 Kč	8 198,400 Kč	**12,00**	683,20		0,00	8 198,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	630.98: Showroom - chlazení - Cirkulace				**345 679,600 Kč**					**345 679,60 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
2 607.	Kazetová cirkulační jednotka fancoil 600x600mm, ve čtyřtrubkovém provedení, vč. čerpadla kondenzátu, - bez ventilů (dod. RTCH), bez ovladače (dod. MaR)	ks	14,0	24 691,400 Kč	345 679,600 Kč	**14,00**	24 691,40		0,00	345 679,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	6395: Ostatní práce- sekce 01,02,03				**12 610,200 Kč**					**12 610,20 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
2 608.	Identifikační štítky klimatizačních jednotek, směru proudění na potrubí, požárních klapek a pod.	kpl	1,0	570,800 Kč	570,800 Kč	**1,00**	570,80		0,00	570,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 609.	Vyregulování systému, uvedení do provozu	kpl	1,0	7 662,200 Kč	7 662,200 Kč	**1,00**	7 662,20		0,00	7 662,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 610.	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,0	3 465,800 Kč	3 465,800 Kč	**1,00**	3 465,80		0,00	3 465,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 611.	Zaškolení obsluhy	kpl	1,0	911,400 Kč	911,400 Kč	**1,00**	911,40		0,00	911,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	63A.97: Showroom - Odvod				**56 105,100 Kč**					**56 105,10 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
2 613.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x500	ks	4,0	1 420,500 Kč	5 682,000 Kč	**4,00**	1 420,50		0,00	5 682,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 614.	Protipožární klapka s tepelným a elektromagnetickým spouštěním a signalizací polohy 500x250	ks	1,0	4 952,400 Kč	4 952,400 Kč	**1,00**	4 952,40		0,00	4 952,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 615.	Regulace vyústky R1 425x225	ks	5,0	403,300 Kč	2 016,500 Kč	**5,00**	403,30		0,00	2 016,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 616.	Krycí deska vířivé vyústě 600x600	ks	5,0	1 417,200 Kč	7 086,000 Kč	**5,00**	1 417,20		0,00	7 086,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 617.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	61,0	596,200 Kč	36 368,200 Kč	**61,00**	596,20		0,00	36 368,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	SO.06.3.3.12: Vzduchotechnika - kanceláře				**1 574 592,450 Kč**					**1 574 802,95 Kč**	**0,00 Kč**	**210,50 Kč**
	64.100: Kanceláře - Přívod				**841 241,000 Kč**					**841 451,50 Kč**	**0,00 Kč**	**210,50 Kč**
2 618.	Sestavná větrací jednotka ve venkovním provedení ve složení: Přívodní část: nasávací komora, tlumič - hluku, giltr EU7, deskový výměník, vodní ohřívač, servisní volná komora, vodní chladič, ventilátor; / Odvodní část: Filtr EU3, ventilátor, tlumič hluku, výfuková komora, vč. sifonů pro odvod kondenzátu, - pružných vložek a servo klapek, Výkonové údaje viz tabulka zařízení	ks	1,0	504 295,000 Kč	504 295,000 Kč	**1,00**	504 295,00		0,00	504 295,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

2 620.	Parní zvlhčovač vč. distribuční trubice pro zaústění do potrubí, parní a kondenzátní hadice a příslušenství	ks	1,0	134 781,200 Kč	134 781,200 Kč	**1,00**	134 781,20		0,00	134 781,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 621.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x500	ks	6,0	1 420,500 Kč	8 523,000 Kč	**6,00**	1 420,50		0,00	8 523,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 622.	Protipožární klapka s tepelným a elektromagnetickým spouštěním a signalizací polohy prům.630x315	ks	1,0	5 400,900 Kč	5 400,900 Kč	**1,00**	5 400,90		0,00	5 400,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 623.	Protipožární klapka s tepelným a elektromagnetickým spouštěním a signalizací polohy prům.250	ks	1,0	5 177,200 Kč	5 177,200 Kč	**1,00**	5 177,20		0,00	5 177,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 624.	Vířivá vyúst přívodní vč. připojovací komory vel. 300		21,0	1 402,800 Kč	29 458,800 Kč	**21,00**	1 402,80		0,00	29 458,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 625.	Ohebná hadice - tlumič hluku prům. 160	bm	36,0	435,300 Kč	15 670,800 Kč	**36,00**	435,30		0,00	15 670,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 626.	Přívodní ventil kovový prům. 160	ks	3,0	210,500 Kč	631,500 Kč	**4,00**	210,50	1,00	210,50	842,00 Kč	0,00 Kč	210,50 Kč
2 627.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	173,0	596,200 Kč	103 142,600 Kč	**173,00**	596,20		0,00	103 142,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 628.	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 250	bm	50,0	683,200 Kč	34 160,000 Kč	**50,00**	683,20		0,00	34 160,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	640.102: Kanceláře - chlazení - Cirkulace				**464 802,700 Kč**					**464 802,70 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
2 629.	Kazetová cirkulační jednotka fancoil 600x600mm, ve čtyřtrubkovém provedení, vč. čerpadla kndenzátu, - bez ventilů (dod. RTCH), bez ovladače (dod. MaR)	ks	19,0	24 463,300 Kč	464 802,700 Kč	**19,00**	24 463,30		0,00	464 802,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	64A.101: Kanceláře - Odvod				**122 179,550 Kč**					**122 179,55 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
2 630.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x500	ks	6,0	1 420,500 Kč	8 523,000 Kč	**6,00**	1 420,50		0,00	8 523,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 631.	Protipožární klapka s tepelným a elektromagnetickým spouštěním a signalizací polohy 250x200	ks	1,0	4 370,500 Kč	4 370,500 Kč	**1,00**	4 370,50		0,00	4 370,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 632.	Protipožární klapka s tepelným a elektromagnetickým spouštěním a signalizací polohy 250x250	ks	1,0	4 498,400 Kč	4 498,400 Kč	**1,00**	4 498,40		0,00	4 498,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 633.	Vířivá vyúst odvodní vč. připojovací komory vel. 300	ks	11,0	1 282,700 Kč	14 109,700 Kč	**11,00**	1 282,70		0,00	14 109,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 634.	Ohebná hadice - tlumič hluku prům. 160	bm	16,5	435,300 Kč	7 182,450 Kč	**16,50**	435,30		0,00	7 182,45 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	64A.7 Regulační klapka ruční 250x250					**0,00**	901,40		0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	64A.8 Regulační klapka ruční 250X200 R					**0,00**	1 274,00		0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	64A.9 Odvodní ventil prům.160					**0,00**	210,50		0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 635.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	109,0	596,200 Kč	64 985,800 Kč	**109,00**	596,20		0,00	64 985,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 636.	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 160	bm	33,0	560,900 Kč	18 509,700 Kč	**33,00**	560,90		0,00	18 509,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	65A.103: WC - Odvod				**146 369,200 Kč**					**146 369,20 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
2 637.	Radiální potrubní ventilátor 500x300mm vč. pružných vložek. Výkonové údaje viz tabulka zařízení	ks	1,0	23 452,800 Kč	23 452,800 Kč	**1,00**	23 452,80		0,00	23 452,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 638.	Regulační klapka servo 500x300	ks	1,0	3 622,300 Kč	3 622,300 Kč	**1,00**	3 622,30		0,00	3 622,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 639.	Kulisový tlumič hluku délky 1m, 500x300mm	ks	3,0	2 164,300 Kč	6 492,900 Kč	**3,00**	2 164,30		0,00	6 492,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 640.	Protipožární klapka s tepelným a elektromagnetickým spouštěním a signalizací polohy prům.250	ks	1,0	5 177,200 Kč	5 177,200 Kč	**1,00**	5 177,20		0,00	5 177,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 641.	Odvodní ventil prům.160	ks	16,0	210,500 Kč	3 368,000 Kč	**16,00**	210,50		0,00	3 368,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 642.	Ohebná hadice - tlumič hluku prům. 160	bm	24,0	435,300 Kč	10 447,200 Kč	**24,00**	435,30		0,00	10 447,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 643.	Stěnová mřížka SMU 20 600x150	ks	22,0	610,500 Kč	13 431,000 Kč	**22,00**	610,50		0,00	13 431,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 644.	Protipožární klapka s tepelným a elektromagnetickým spouštěním a signalizací polohy prům.250	ks	1,0	5 177,200 Kč	5 177,200 Kč	**1,00**	5 177,20		0,00	5 177,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	65A. 9 Výfukový kus šikmý 500x300 s mřížkou					**0,00**	5 356,00		0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	65A. 10 Regulační klapka ruční prům. 160					**0,00**	351,00		0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	65A. 11 Regulační klapka ruční prům. 200					**0,00**	397,00		0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	65A. 12 Regulační klapka ruční prům. 250					**0,00**	901,40		0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	65A. 13 Stěnová mřížka 600x300					**0,00**	889,00		0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 645.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	23,0	596,200 Kč	13 712,600 Kč	**23,00**	596,20		0,00	13 712,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 646.	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 250	bm	90,0	683,200 Kč	61 488,000 Kč	**90,00**	683,20		0,00	61 488,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	SO.06.3.3.13: Vzduchotechnika - kuchyně				**4 294,500 Kč**					**4 294,50 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
	65B.105: Čajová kuchyně - Odvod				**4 294,500 Kč**					**4 294,50 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
2 647.	Ohebná hadice - tlumič hluku prům. 160	bm	1,0	435,300 Kč	435,300 Kč	**1,00**	435,30		0,00	435,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 648.	Výfuková hlavice prům. 160	ks	1,0	2 176,500 Kč	2 176,500 Kč	**1,00**	2 176,50		0,00	2 176,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 649.	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 160	bm	3,0	560,900 Kč	1 682,700 Kč	**3,00**	560,90		0,00	1 682,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	SO.06.3.3.14: Vzduchotechnika - izolace				**662 761,940 Kč**					**786 738,40 Kč**	**0,00 Kč**	**123 976,46 Kč**

	66107: Izolace				**662 761,940 Kč**					**786 738,40 Kč**	**0,00 Kč**	**123 976,46 Kč**
2 650.	Tepelné izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	475,0	493,700 Kč	234 507,500 Kč	**475,00**	493,70		0,00	234 507,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 651.	Tepelné izolace zesílené (složení viz text technické zprávy)	m2	72,6	1 457,900 Kč	105 843,540 Kč	**153,00**	1 457,90	80,40	117 215,16	223 058,70 Kč	0,00 Kč	117 215,16 Kč
2 652.	Protipožární izolace s odolností 30 minut	m2	12,0	520,100 Kč	6 241,200 Kč	**25,00**	520,10	13,00	6 761,30	13 002,50 Kč	0,00 Kč	6 761,30 Kč
2 653.	Akustické izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	231,0	1 368,700 Kč	316 169,700 Kč	**231,00**	1 368,70		0,00	316 169,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	SO.06.3.3.15: Vzduchotechnika - ostatní práce				**12 610,200 Kč**					**12 610,20 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
	67109: Ostatní práce - showroom, kanceláře, kuchyně				**12 610,200 Kč**					**12 610,20 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
2 654.	Identifikační štítky klimatizačních jednotek, směru proudění na potrubí, požárních klapek a pod.	kpl	1,0	570,800 Kč	570,800 Kč	**1,00**	570,80		0,00	570,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 655.	Vyregulování systému, uvedení do provozu	kpl	1,0	7 662,200 Kč	7 662,200 Kč	**1,00**	7 662,20		0,00	7 662,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 656.	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,0	3 465,800 Kč	3 465,800 Kč	**1,00**	3 465,80		0,00	3 465,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 657.	Zaškolení obsluhy	kpl	1,0	911,400 Kč	911,400 Kč	**1,00**	911,40		0,00	911,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	Výměra nová	JC nová	opce		CENA NOVÁ	Cena odpočtů celkem	Cena přípočtů celkem
								množství	cena opce			
	VI.etapa: NUPHARO - TZB, PSV				**648 505,160 Kč**				**807 502,40 Kč**	**1 456 007,56 Kč**	**0,00 Kč**	**807 502,40 Kč**
	SO.08.1: Budova - 08 - hala (lehký průmysl)				**648 505,160 Kč**				**807 502,40 Kč**	**1 456 007,56 Kč**	**0,00 Kč**	**807 502,40 Kč**
	SO.08.03: Technika prostředí				**648 505,160 Kč**				**807 502,40 Kč**	**1 456 007,56 Kč**	**0,00 Kč**	**807 502,40 Kč**
	SO.08.3.3: Vzduchotechnika				**648 505,160 Kč**				**807 502,40 Kč**	**1 456 007,56 Kč**	**0,00 Kč**	**807 502,40 Kč**
	SO.08.3.3.01: Vzduchotechnika - modulová sekce 01 - výrobní modul				**648 505,160 Kč**				**807 502,40 Kč**	**1 456 007,56 Kč**	**0,00 Kč**	**807 502,40 Kč**
	81.29: Výrobní hala (1 modul) - základní větrání - přívod				**507 153,800 Kč**				**681 176,50 Kč**	**1 188 330,30 Kč**	**0,00 Kč**	**681 176,50 Kč**
RV2/91.	Zařízení č. 81.1 Podstropní větrací jednotka ve složení: Přívodní část: Filtr EU7, deskový výměník, vodní ohřívač, ventilátor, vodní chladič, směšovací komora, Odvodní část:Filtr EU3, ventilátor, vč. sifonu pro odvod kondenzátu, pružných vložek a servo klapek	ks	1,0	348 711,400 Kč	348 711,400 Kč	**2,00**	348 711,40	1,00	348 711,40	697 422,80 Kč	0,00 Kč	348 711,40 Kč
	Úprava jednotky dle požadavku investora na výšku 7,50m, vč doplnění směsovací komory, volná komora pro vodní chladič					**2,00**	64 736,00	2,00	129 472,00	129 472,00 Kč	0,00 Kč	129 472,00 Kč
4 079.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x630X1000	ks	9,0	1 671,700 Kč	15 045,300 Kč	**9,00**	1 671,70		0,00	15 045,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 080.	Přívodní vířivá vyúst' s dalekým dosahem, 750m3/hod	ks	6,0	5 928,800 Kč	35 572,800 Kč	**6,00**	5 928,80		0,00	35 572,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	Přívodní vířivá samoregulační vyúst' Systemair BURE-315-TC					**16,00**	7 322,00	16,00	117 152,00	117 152,00 Kč	0,00 Kč	117 152,00 Kč
4 081.	Regulační klapka ruční prům.250	ks	6,0	901,400 Kč	5 408,400 Kč	**8,00**	901,40	2,00	1 802,80	7 211,20 Kč	0,00 Kč	1 802,80 Kč
4 082.	Krycí mříž 900x630	ks	1,0	1 485,500 Kč	1 485,500 Kč	**2,00**	1 485,50	1,00	1 485,50	2 971,00 Kč	0,00 Kč	1 485,50 Kč
4 083.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	56,0	596,200 Kč	33 387,200 Kč	**56,00**	596,20		0,00	33 387,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 084.	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 560	bm	54,0	1 250,800 Kč	67 543,200 Kč	**120,00**	1 250,80	66,00	82 552,80	150 096,00 Kč	0,00 Kč	82 552,80 Kč
	81A.30: Hala (1 modul) - základní větrání - odvod				**40 520,300 Kč**					**50 214,80 Kč**	**0,00 Kč**	**9 694,50 Kč**
4 085.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x630x1000	ks	9,0	1 420,500 Kč	12 784,500 Kč	**9,00**	1 420,50		0,00	12 784,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 086.	Krycí mříž 900x500	ks	2,0	1 347,700 Kč	2 695,400 Kč	**3,00**	1 347,70	1,00	1 347,70	4 043,10 Kč	0,00 Kč	1 347,70 Kč
4 087.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	42,0	596,200 Kč	25 040,400 Kč	**56,00**	596,20	14,00	8 346,80	33 387,20 Kč	0,00 Kč	8 346,80 Kč
	8231: Izolace				**88 220,860 Kč**					**192 242,06 Kč**	**0,00 Kč**	**104 021,20 Kč**
4 088.	Tepelné izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	67,8	493,700 Kč	33 472,860 Kč	**67,80**	493,70		0,00	33 472,86 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 089.	Akustické izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	40,0	1 368,700 Kč	54 748,000 Kč	**116,00**	1 368,70	76,00	104 021,20	158 769,20 Kč	0,00 Kč	104 021,20 Kč
	8332: Ostatní práce				**12 610,200 Kč**					**25 220,40 Kč**	**0,00 Kč**	**12 610,20 Kč**
4 090.	Identifikační štítky klimatizačních jednotek, směru proudění na potrubí a pod.	kpl	1,0	570,800 Kč	570,800 Kč	**2,00**	570,80	1,00	570,80	1 141,60 Kč	0,00 Kč	570,80 Kč
4 091.	Vyregulování systému, uvedení do provozu	kpl	1,0	7 662,200 Kč	7 662,200 Kč	**2,00**	7 662,20	1,00	7 662,20	15 324,40 Kč	0,00 Kč	7 662,20 Kč
4 092.	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,0	3 465,800 Kč	3 465,800 Kč	**2,00**	3 465,80	1,00	3 465,80	6 931,60 Kč	0,00 Kč	3 465,80 Kč
4 093.	Zaškolení obsluhy	kpl	1,0	911,400 Kč	911,400 Kč	**2,00**	911,40	1,00	911,40	1 822,80 Kč	0,00 Kč	911,40 Kč

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	Výměra nová	JC nová	opce		CENA NOVÁ	Cena odpočtů celkem	Cena přípočtů celkem
								množství	cena opce			
	VI.etapa: NUPHARO - TZB, PSV				**362 412,600 Kč**				**6 450,00 Kč**	**368 862,60 Kč**	**0,00 Kč**	**6 450,00 Kč**
	SO.08.4: Energobox - hala 08 a 09				**362 412,600 Kč**				**6 450,00 Kč**	**368 862,60 Kč**	**0,00 Kč**	**6 450,00 Kč**
	SO.E08.03: Technika prostředí				**362 412,600 Kč**				**6 450,00 Kč**	**368 862,60 Kč**	**0,00 Kč**	**6 450,00 Kč**
	SO.E08.3.3: Vzduchotechnika				**362 412,600 Kč**				**6 450,00 Kč**	**368 862,60 Kč**	**0,00 Kč**	**6 450,00 Kč**
	SO.E08.3.3.1: Vzduchotechnika				**362 412,600 Kč**				**6 450,00 Kč**	**368 862,60 Kč**	**0,00 Kč**	**6 450,00 Kč**
	E81A.: Trafostanice - odvod				**39 583,300 Kč**				**0,00 Kč**	**39 583,30 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
4 393.	Axiální potrubní ventilátor prům. 355 vč. pružných vložek. Výkonové údaje viz tabulka zařízení	ks	1,0	10 955,000 Kč	10 955,000 Kč	**1,00**	10 955,00		0,00	10 955,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 394.	Protidešťová žaluzie 630x500	ks	1,0	1 571,500 Kč	1 571,500 Kč	**1,00**	1 571,50		0,00	1 571,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 395.	Protipožární klapka s tepelným a elektromagnetickým (230V) spouštěním a signalizací polohy	ks	1,0	6 285,800 Kč	6 285,800 Kč	**1,00**	6 285,80		0,00	6 285,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 396.	Krycí mříž 630X315	ks	2,0	710,800 Kč	1 421,600 Kč	**2,00**	710,80		0,00	1 421,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 397.	Regulační klapka servo 630x500	ks	1,0	4 444,400 Kč	4 444,400 Kč	**1,00**	4 444,40		0,00	4 444,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 398.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	25,0	596,200 Kč	14 905,000 Kč	**25,00**	596,20		0,00	14 905,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	E82.: Měnírna				**94 771,400 Kč**					**94 771,40 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
4 399.	izolované freonové potrubí délky (pár) cca	bm	14,0	683,200 Kč	9 564,800 Kč	**14,00**	683,20		0,00	9 564,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 400.	Chladicí systém split, tvořený: Kondenzátor, nástěnná výparníková jednotka, vč. ovladače, - elektrického propojení mezi vnější a vnitřní částí a příslušenství. Výkonové údaje viz tabulka / zařízení	kpl	1,0	70 485,000 Kč	70 485,000 Kč	**1,00**	70 485,00		0,00	70 485,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 401.	Protipožární stěnový uzávěr s tepelným spouštěním 400x315	ks	1,0	4 907,200 Kč	4 907,200 Kč	**1,00**	4 907,20		0,00	4 907,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 402.	Protipožární stěnový uzávěr s tepelným spouštěním 400x315	ks	1,0	4 907,200 Kč	4 907,200 Kč	**1,00**	4 907,20		0,00	4 907,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 403.	Protipožární stěnový uzávěr s tepelným spouštěním 400x315	ks	1,0	4 907,200 Kč	4 907,200 Kč	**1,00**	4 907,20		0,00	4 907,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	Protipožární izolace (složení viz text technické zprávy)					**0,00**	433,00		0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	E83.: Rozvodna DC				**113 152,800 Kč**					**113 152,80 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
4 404.	izolované freonové potrubí délky (pár) cca	bm	14,0	683,200 Kč	9 564,800 Kč	**14,00**	683,20		0,00	9 564,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 405.	Chladicí systém split, tvořený: Kondenzátor, Podstropní výparníková jednotka, vč. ovladače, - elektrického propojení mezi vnější a vnitřní částí a příslušenství. Výkonové údaje viz tabulka / zařízení	kpl	1,0	98 680,800 Kč	98 680,800 Kč	**1,00**	98 680,80		0,00	98 680,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 406.	Protipožární stěnový uzávěr s tepelným spouštěním 400x315	ks	1,0	4 907,200 Kč	4 907,200 Kč	**1,00**	4 907,20		0,00	4 907,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	E84.: Rozvodna SLB				**84 957,000 Kč**					**84 957,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
4 407.	izolované freonové potrubí délky (pár) cca	bm	14,0	683,200 Kč	9 564,800 Kč	**14,00**	683,20		0,00	9 564,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 408.	Chladicí systém split, tvořený: Kondenzátor, Nástěnná výparníková jednotka, vč. ovladače, - elektrického propojení mezi vnější a vnitřní částí a příslušenství. Výkonové údaje viz tabulka / zařízení	kpl	1,0	70 485,000 Kč	70 485,000 Kč	**1,00**	70 485,00		0,00	70 485,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 409.	Protipožární stěnový uzávěr s tepelným spouštěním 400x315	ks	1,0	4 907,200 Kč	4 907,200 Kč	**1,00**	4 907,20		0,00	4 907,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	E85A.: Rozvodna SLB				**5 331,500 Kč**					**5 331,50 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
4 410.	Vsuvný axiální ventilátor prům. 160. Výkonové údaje viz tabulka zařízení	ks	1,0	4 335,300 Kč	4 335,300 Kč	**1,00**	4 335,30		0,00	4 335,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 411.	Krycí mřížka prům. 160	ks	1,0	435,300 Kč	435,300 Kč	**1,00**	435,30		0,00	435,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 412.	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 160	bm	1,0	560,900 Kč	560,900 Kč	**1,00**	560,90		0,00	560,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	E86A.: Strojovna UTCH				**12 006,400 Kč**					**18 456,40 Kč**	**0,00 Kč**	**6 450,00 Kč**
4 413.	Nástěnný axiální ventilátor prům. 315. Výkonové údaje viz tabulka zařízení	ks	1,0	7 361,400 Kč	7 361,400 Kč	**1,00**	7 361,40		0,00	7 361,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 414.	Protidešťová žaluzie prům. 315	ks	2,0	2 027,700 Kč	4 055,400 Kč	**2,00**	2 027,70		0,00	4 055,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	E86A. 2 Výfukový kus šikmý s mřížkou prům. 315					**0,00**	585,00		0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 415.	Krycí mřížka prům. 315	ks	1,0	589,600 Kč	589,600 Kč	**1,00**	589,60		0,00	589,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

	E85A.4 Regulační klapka ruční Systemair TUNE-R 315-B					**0,00**	854,00		0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	E86A. 201 Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 315					**10,00**	645,00	10,00	6 450,00	6 450,00 Kč	0,00 Kč	6 450,00 Kč
	E88.: Ostatní práce				**12 610,200 Kč**					**12 610,20 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
4 421.	Identifikační štítky klimatizačních jednotek, směru proudění na potrubí a pod.	kpl	1,0	570,800 Kč	570,800 Kč	**1,00**	570,80		0,00	570,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 422.	Vyregulování systému, uvedení do provozu	kpl	1,0	7 662,200 Kč	7 662,200 Kč	**1,00**	7 662,20		0,00	7 662,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 423.	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,0	3 465,800 Kč	3 465,800 Kč	**1,00**	3 465,80		0,00	3 465,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 424.	Zaškolení obsluhy	kpl	1,0	911,400 Kč	911,400 Kč	**1,00**	911,40		0,00	911,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	Výměra nová	JC nová	opce		CENA NOVÁ	Cena odpočtů celkem	Cena přípočtů celkem
								množství	cena opce			
	VI.etapa: NUPHARO - TZB, PSV				**648 833,560 Kč**				**732 762,90 Kč**	**1 381 596,46 Kč**	**0,00 Kč**	**732 762,90 Kč**
	SO.09.1: Budova - 09 - hala (lehký průmysl)				**648 833,560 Kč**				**732 762,90 Kč**	**1 381 596,46 Kč**	**0,00 Kč**	**732 762,90 Kč**
	SO.09.03: Technika prostředí				**648 833,560 Kč**				**732 762,90 Kč**	**1 381 596,46 Kč**	**0,00 Kč**	**732 762,90 Kč**
	SO.09.3.3: Vzduchotechnika				**648 833,560 Kč**				**732 762,90 Kč**	**1 381 596,46 Kč**	**0,00 Kč**	**732 762,90 Kč**
	SO.09.3.3.06: Vzduchotechnika - modulová sekce 06 - výrobní modul				**648 833,560 Kč**				**732 762,90 Kč**	**1 381 596,46 Kč**	**0,00 Kč**	**732 762,90 Kč**
	91.23: Základní větrání - přívod				**507 482,200 Kč**				**620 394,90 Kč**	**1 127 877,10 Kč**	**0,00 Kč**	**620 394,90 Kč**
4 769.	Podstropní větrací jednotka ve složení:Přívodní část:Filtr EU7, deskový výměník, vodní ohřívač, - ventilátor; Odvodní část: Filtr EU3, ventilátor, vč. sifonu pro odvod kondenzátu, pružných vložek a / servo klapek, výkonové údaje viz tabulka zařízení	ks	1,0	349 039,800 Kč	349 039,800 Kč	**2,00**	349 039,80	1,00	349 039,80	698 079,60 Kč	0,00 Kč	349 039,80 Kč
	Úprava jednotky dle požadavku investora na výšku 7,50m, vč doplnění směsovací komory, volná komora pro vodní chladič					**2,00**	64 736,00	2,00	129 472,00	129 472,00 Kč	0,00 Kč	129 472,00 Kč
4 770.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x630	ks	9,0	1 671,700 Kč	15 045,300 Kč	**9,00**	1 671,70		0,00	15 045,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 771.	Přívodní vířivá vyúst s dalekým dosahem, 750m3/hod	ks	6,0	5 928,800 Kč	35 572,800 Kč	**6,00**	5 928,80		0,00	35 572,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	Přívodní vířivá samoregulační vyúst Systemair BURE-315-TC					**12,00**	7 322,00	12,00	87 864,00	87 864,00 Kč	0,00 Kč	87 864,00 Kč
4 772.	Regulační klapka ruční prům.250	ks	6,0	901,400 Kč	5 408,400 Kč	**6,00**	901,40		0,00	5 408,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 773.	Krycí mříž 900x630	ks	1,0	1 485,500 Kč	1 485,500 Kč	**2,00**	1 485,50	1,00	1 485,50	2 971,00 Kč	0,00 Kč	1 485,50 Kč
4 774.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	56,0	596,200 Kč	33 387,200 Kč	**56,00**	596,20		0,00	33 387,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 775.	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 560	bm	54,0	1 250,800 Kč	67 543,200 Kč	**96,00**	1 250,80	42,00	52 533,60	120 076,80 Kč	0,00 Kč	52 533,60 Kč
	91A.24: Základní větrání - odvod				**40 520,300 Kč**					**48 867,10 Kč**	**0,00 Kč**	**8 346,80 Kč**
4 776.	Kulisa tlumiče hluku PM 12 0490.0 200x500	ks	9,0	1 420,500 Kč	12 784,500 Kč	**9,00**	1 420,50		0,00	12 784,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 777.	Krycí mříž 900x500	ks	2,0	1 347,700 Kč	2 695,400 Kč	**2,00**	1 347,70		0,00	2 695,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 778.	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405	m2	42,0	596,200 Kč	25 040,400 Kč	**56,00**	596,20	14,00	8 346,80	33 387,20 Kč	0,00 Kč	8 346,80 Kč
	92.25: Izolace				**88 220,860 Kč**					**192 242,06 Kč**	**0,00 Kč**	**104 021,20 Kč**
4 779.	Tepelné izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	67,8	493,700 Kč	33 472,860 Kč	**67,80**	493,70		0,00	33 472,86 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 780.	Akustické izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	40,0	1 368,700 Kč	54 748,000 Kč	**116,00**	1 368,70	76,00	104 021,20	158 769,20 Kč	0,00 Kč	104 021,20 Kč
	93.26: Ostatní práce				**12 610,200 Kč**					**12 610,20 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
4 781.	Identifikační štítky klimatizačních jednotek, směru proudění na potrubí a pod.	kpl	1,0	570,800 Kč	570,800 Kč	**1,00**	570,80		0,00	570,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 782.	Vyregulování systému, uvedení do provozu	kpl	1,0	7 662,200 Kč	7 662,200 Kč	**1,00**	7 662,20		0,00	7 662,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 783.	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,0	3 465,800 Kč	3 465,800 Kč	**1,00**	3 465,80		0,00	3 465,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 784.	Zaškolení obsluhy	kpl	1,0	911,400 Kč	911,400 Kč	**1,00**	911,40		0,00	911,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	Výměra nová	JC nová	opce množství	opce cena opce	CENA NOVÁ	Cena odpočtů celkem	Cena přípočtů celkem
	VI.etapa: NUPHARO - TZB, PSV				**0,000 Kč**				**1 290 629,40 Kč**	**1 290 629,40 Kč**	**0,00 Kč**	**1 290 629,40 Kč**
	SO.09.1: Budova - 09 - hala - administrativa				**0,000 Kč**				**1 290 629,40 Kč**	**1 290 629,40 Kč**	**0,00 Kč**	**1 290 629,40 Kč**
	SO.09.03: Technika prostředí				**0,000 Kč**				**1 290 629,40 Kč**	**1 290 629,40 Kč**	**0,00 Kč**	**1 290 629,40 Kč**
	SO.09.3.3: Vzduchotechnika				**0,000 Kč**				**1 290 629,40 Kč**	**1 290 629,40 Kč**	**0,00 Kč**	**1 290 629,40 Kč**
	SO.09.3.3. Vzduchotechnika				**0,000 Kč**				**1 290 629,40 Kč**	**1 290 629,40 Kč**	**0,00 Kč**	**1 290 629,40 Kč**
	Větrání šaten - přívod				0,000 Kč				580 446,80 Kč	580 446,80 Kč	0,00 Kč	580 446,80 Kč
	Větrací jednotka ve venkovním provedení, uspořádání komor nad sebou, servis zprava ve složení:Přívodní část:Filtr EU7, deskový výměník, vodní ohřívač, ventilátor, volná komora pro vodní chladič, tlumič hlukuOdvodní část:Filtr EU3, ventilátor, tlumič hlukuvč. sifonu pro odvod kondenzátu, pružných vložek a servo klapekVýkonové údaje viz tabulka zařízení					**1,00**	438 264,00	1,00	438 264,00 Kč	438 264,00 Kč	0,00 Kč	438 264,00 Kč
	Kulisa tlumiče hluku 100x500, délka 1000					**6,00**	988,00	6,00	5 928,00 Kč	5 928,00 Kč	0,00 Kč	5 928,00 Kč
	Protipožární klapka Systemair PKI-S-3G-200x315-DV6-2					**1,00**	8 206,00	1,00	8 206,00 Kč	8 206,00 Kč	0,00 Kč	8 206,00 Kč
	Protipožární klapka Systemair PKI-S-3G-560x315-DV6-2					**1,00**	9 155,00	1,00	9 155,00 Kč	9 155,00 Kč	0,00 Kč	9 155,00 Kč
	Protipožární klapka Systemair PKI-R-3G-125-DV6-2					**1,00**	5 460,00	1,00	5 460,00 Kč	5 460,00 Kč	0,00 Kč	5 460,00 Kč
	Regulační klapka Systemair RK-200x315-R					**1,00**	1 436,00	1,00	1 436,00 Kč	1 436,00 Kč	0,00 Kč	1 436,00 Kč
	Vířivá vyústˇ čtvercová přívodní vč. boxu s regulační klapkou Systemair VVKR-A-S-600x40, PB-VVK-S-600-S-H-D1					**2,00**	3 654,00	2,00	7 308,00 Kč	7 308,00 Kč	0,00 Kč	7 308,00 Kč
	Vířivá vyústˇ čtvercová přívodní vč. boxu s regulační klapkou Systemair VVKR-A-S-300x8, PB-VVK-S-300-S-H-D1					**2,00**	2 896,00	2,00	5 792,00 Kč	5 792,00 Kč	0,00 Kč	5 792,00 Kč
	Talířový ventil kovový vč. montážního rámečku Systemair TFFC 125					**1,00**	265,00	1,00	265,00 Kč	265,00 Kč	0,00 Kč	265,00 Kč
	Vyústka přívodní dvouřadá s regulací Systemair NOVA-A-2-600x200-R1					**10,00**	1 896,00	10,00	18 960,00 Kč	18 960,00 Kč	0,00 Kč	18 960,00 Kč
	Stěnová mřížka Systemair NOVA-L-1-2-1000x400-UR-2-17,5					**1,00**	2 365,00	1,00	2 365,00 Kč	2 365,00 Kč	0,00 Kč	2 365,00 Kč
	Stěnová mřížka Systemair NOVA-L-1-2-800x400-UR-2-17,5					**1,00**	2 458,00	1,00	2 458,00 Kč	2 458,00 Kč	0,00 Kč	2 458,00 Kč
	Stěnová mřížka Systemair NOVA-L-1-2-600x300-UR-2-17,5					**3,00**	2 388,00	3,00	7 164,00 Kč	7 164,00 Kč	0,00 Kč	7 164,00 Kč
	Stěnová mřížka Systemair NOVA-L-1-2-400x100-UR-2-17,5					**1,00**	788,00	1,00	788,00 Kč	788,00 Kč	0,00 Kč	788,00 Kč
	Ohebná hadice protihluková DN 250					**3,00**	356,00	3,00	1 068,00 Kč	1 068,00 Kč	0,00 Kč	1 068,00 Kč
	Ohebná hadice protihluková DN 160					**3,00**	298,00	3,00	894,00 Kč	894,00 Kč	0,00 Kč	894,00 Kč
	Ohebná hadice protihluková DN 125					**2,00**	254,00	2,00	508,00 Kč	508,00 Kč	0,00 Kč	508,00 Kč
	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405					**79,00**	596,20	79,00	47 099,80 Kč	47 099,80 Kč	0,00 Kč	47 099,80 Kč
	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 250					**38,00**	456,00	38,00	17 328,00 Kč	17 328,00 Kč	0,00 Kč	17 328,00 Kč
	Větrání šaten - odvod				0,000 Kč					196 051,60 Kč	0,00 Kč	196 051,60 Kč
	Kulisa tlumiče hluku 100x500, délka 1000					**6,00**	988,00	6,00	5 928,00 Kč	5 928,00 Kč	0,00 Kč	5 928,00 Kč
	Protipožární klapka Systemair PKI-S-3G-560x315-DV6-2					**1,00**	9 155,00	1,00	9 155,00 Kč	9 155,00 Kč	0,00 Kč	9 155,00 Kč
	Protipožární klapka Systemair PKI-R-3G-125-DV6-2					**1,00**	5 460,00	1,00	5 460,00 Kč	5 460,00 Kč	0,00 Kč	5 460,00 Kč
	Regulační klapka Systemair TUNE-R 160-B					**1,00**	1 236,00	1,00	1 236,00 Kč	1 236,00 Kč	0,00 Kč	1 236,00 Kč
	Vířivá vyústˇ čtvercová odvodní vč. boxu s regulační klapkou Systemair VVKR-A-S-600x40, PB-VVK-E-600-S-H-D1					**1,00**	3 654,00	1,00	3 654,00 Kč	3 654,00 Kč	0,00 Kč	3 654,00 Kč

Vířivá vyústˇ čtvercová odvodní vč. boxu s regulační klapkou Systemair VVKR-A-S-300x8, PB-VVK-E 300-S-H-D1					**2,00**	2 896,00	2,00	5 792,00 Kč	5 792,00 Kč	0,00 Kč	5 792,00 Kč
Talířový ventil kovový vč. montážního rámečku Systemair EFFC 125					**12,00**	265,00	12,00	3 180,00 Kč	3 180,00 Kč	0,00 Kč	3 180,00 Kč
Talířový ventil kovový vč. montážního rámečku Systemair EFFC 160					**3,00**	289,00	3,00	867,00 Kč	867,00 Kč	0,00 Kč	867,00 Kč
Talířový ventil kovový vč. montážního rámečku Systemair EFFC 200					**7,00**	322,00	7,00	2 254,00 Kč	2 254,00 Kč	0,00 Kč	2 254,00 Kč
Vyústka odvodní jednořadá s regulací Systemair NOVA-A-1-400x150-R1					**1,00**	1 254,00	1,00	1 254,00 Kč	1 254,00 Kč	0,00 Kč	1 254,00 Kč
Ohebná hadice protihluková DN 250					**2,00**	356,00	2,00	712,00 Kč	712,00 Kč	0,00 Kč	712,00 Kč
Ohebná hadice protihluková DN 200					**11,00**	322,00	11,00	3 542,00 Kč	3 542,00 Kč	0,00 Kč	3 542,00 Kč
Ohebná hadice protihluková DN 160					**8,00**	298,00	8,00	2 384,00 Kč	2 384,00 Kč	0,00 Kč	2 384,00 Kč
Ohebná hadice protihluková DN 125					**18,00**	254,00	18,00	4 572,00 Kč	4 572,00 Kč	0,00 Kč	4 572,00 Kč
Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ON 12 0405					**88,00**	596,20	88,00	52 465,60 Kč	52 465,60 Kč	0,00 Kč	52 465,60 Kč
Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 250					**51,00**	548,00	51,00	27 948,00 Kč	27 948,00 Kč	0,00 Kč	27 948,00 Kč
Tepelné izolace (složení viz text technické zprávy)					**107,00**	366,00	107,00	39 162,00 Kč	39 162,00 Kč	0,00 Kč	39 162,00 Kč
Akustické izolace (složení viz text technické zprávy)					**17,00**	1 558,00	17,00	26 486,00 Kč	26 486,00 Kč	0,00 Kč	26 486,00 Kč
Větrání kuchyňky				**0,000 Kč**					**9 003,00 Kč**	**0,00 Kč**	**9 003,00 Kč**
Potrubní ventilátor Systemair K 125 XL Sileo					**1,00**	3 689,00	1,00	3 689,00 Kč	3 689,00 Kč	0,00 Kč	3 689,00 Kč
Zpětná klapka Systemair RSK 160					**1,00**	365,00	1,00	365,00 Kč	365,00 Kč	0,00 Kč	365,00 Kč
Talířový ventil kovový vč. montážního rámečku Systemair EFFC 200					**1,00**	322,00	1,00	322,00 Kč	322,00 Kč	0,00 Kč	322,00 Kč
Ohebná hadice protihluková DN 125					**3,00**	254,00	3,00	762,00 Kč	762,00 Kč	0,00 Kč	762,00 Kč
Ohebná hadice protihluková DN 200					**2,00**	322,00	2,00	644,00 Kč	644,00 Kč	0,00 Kč	644,00 Kč
Výfukový kus šikmý s mřížkou DN 160					**1,00**	689,00	1,00	689,00 Kč	689,00 Kč	0,00 Kč	689,00 Kč
Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 200					**6,00**	422,00	6,00	2 532,00 Kč	2 532,00 Kč	0,00 Kč	2 532,00 Kč
Větrání wc				**0,000 Kč**					**16 811,00 Kč**	**0,00 Kč**	**16 811,00 Kč**
Potrubní ventilátor Systemair K 160 XL Sileo					**1,00**	4 236,00	1,00	4 236,00 Kč	4 236,00 Kč	0,00 Kč	4 236,00 Kč
Zpětná klapka Systemair RSK 200					**1,00**	388,00	1,00	388,00 Kč	388,00 Kč	0,00 Kč	388,00 Kč
Talířový ventil kovový vč. montážního rámečku Systemair EFFC 125					**7,00**	265,00	7,00	1 855,00 Kč	1 855,00 Kč	0,00 Kč	1 855,00 Kč
Ohebná hadice protihluková DN 125					**11,00**	254,00	11,00	2 794,00 Kč	2 794,00 Kč	0,00 Kč	2 794,00 Kč
Ohebná hadice protihluková DN 160					**3,00**	298,00	3,00	894,00 Kč	894,00 Kč	0,00 Kč	894,00 Kč
Výfukový kus šikmý s mřížkou DN 200					**1,00**	736,00	1,00	736,00 Kč	736,00 Kč	0,00 Kč	736,00 Kč
Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 200					**14,00**	422,00	14,00	5 908,00 Kč	5 908,00 Kč	0,00 Kč	5 908,00 Kč
Chlazení denní místnosti 2B-17, 2B-10				**0,000 Kč**					**114 000,00 Kč**	**0,00 Kč**	**114 000,00 Kč**
Kazetová cirkulační jednotka fancoil Aermec FCL102VL, ve dvoutrubkovém provedení, 840x840 mm, vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu, bez ventilů (dod. RTCH), bez ovladače (dod. MaR)					**4,00**	28 500,00	4,00	114 000,00 Kč	114 000,00 Kč	0,00 Kč	114 000,00 Kč
Chlazení kanceláří				**0,000 Kč**					**146 779,80 Kč**	**0,00 Kč**	**146 779,80 Kč**
Kazetová cirkulační jednotka fancoil Aermec FCL42VL, ve dvoutrubkovém provedení, 600 x 600 mm, vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu, bez ventilů (dod. RTCH), bez ovladače (dod. MaR)					**6,00**	24 463,30	6,00	146 779,80 Kč	146 779,80 Kč	0,00 Kč	146 779,80 Kč
Chlazení serverovny				**0,000 Kč**					**17 707,00 Kč**	**0,00 Kč**	**17 707,00 Kč**
Nástěnná a venkovní split jednotka, Qch=7kW - DODÁVKA NÁJEMNÍK											
Ocelový podstavec pod venkovní jednotku					**1,00**	6 598,00	1,00	6 598,00 Kč	6 598,00 Kč	0,00 Kč	6 598,00 Kč
Čerpadlo kondenzátu pro splitové jednotky					**1,00**	4 562,00	1,00	4 562,00 Kč	4 562,00 Kč	0,00 Kč	4 562,00 Kč

	Propojovací izolované Cu dvojpotrubí a kabeláž, délka do 10 m,vč. náplně chladiva R410A, Zprovoznění a montáž zařízení					**1,00**	6 547,00	1,00	6 547,00 Kč	6 547,00 Kč	0,00 Kč	6 547,00 Kč
	Dveřní clona - administarativa				**0,000 Kč**					**53 890,00 Kč**	**0,00 Kč**	**53 890,00 Kč**
	Dveřní clona komfortní Remak D2-W-100/S2					**1,00**	48 936,00	1,00	48 936,00 Kč	48 936,00 Kč	0,00 Kč	48 936,00 Kč
	Ovladač pro volbu otáček RAB 91					**1,00**	1 265,00	1,00	1 265,00 Kč	1 265,00 Kč	0,00 Kč	1 265,00 Kč
	Termostatický ventil TVW-P					**1,00**	3 689,00	1,00	3 689,00 Kč	3 689,00 Kč	0,00 Kč	3 689,00 Kč
	Dveřní clona - nakládací rampa				**0,000 Kč**					**143 330,00 Kč**	**0,00 Kč**	**143 330,00 Kč**
	Dveřní clona průmyslová svislá Remak P-9N-400					**2,00**	65 987,00	2,00	131 974,00 Kč	131 974,00 Kč	0,00 Kč	131 974,00 Kč
	Ovladač STD T16					**2,00**	5 678,00	2,00	11 356,00 Kč	11 356,00 Kč	0,00 Kč	11 356,00 Kč
	93.26: Ostatní práce				**0,000 Kč**					**12 610,20 Kč**	**0,00 Kč**	**12 610,20 Kč**
4 781.	Identifikační štítky klimatizačních jednotek, směru proudění na potrubí a pod.	kpl	–	570,800 Kč	0,000 Kč	**1,00**	570,80	1,00	570,80 Kč	570,80 Kč	0,00 Kč	570,80 Kč
4 782.	Vyregulování systému, uvedení do provozu	kpl	–	7 662,200 Kč	0,000 Kč	**1,00**	7 662,20	1,00	7 662,20 Kč	7 662,20 Kč	0,00 Kč	7 662,20 Kč
4 783.	Komplexní vyzkoušení	kpl	–	3 465,800 Kč	0,000 Kč	**1,00**	3 465,80	1,00	3 465,80 Kč	3 465,80 Kč	0,00 Kč	3 465,80 Kč
4 784.	Zaškolení obsluhy	kpl	–	911,400 Kč	0,000 Kč	**1,00**	911,40	1,00	911,40 Kč	911,40 Kč	0,00 Kč	911,40 Kč

Poř.	Kód	Popis	MJ	Původní veřejná zakázka			Popis PŘI ZMĚNĚ	Nabídkový rozpočet			OPCE		Odpočty	Připočty
				Výměra	Jedn. cena	Cena celkem		Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	MJ	cena		
														708 804,24
		SO.03.3.4.1: Měření a regulace - GASTRO				–				708 804,24		710 409,12	0,00	708 804,24
		MaR_024 A.: Řídící systém				–				228 585,71		228 585,71	0,00	228 585,71
		Rozvaděč RC.03.03: řídící systém pro cca 92 I/O bodů (24xAI, 12xAO, 40xDI, 16xDO), napajení - 24VAC/DC, ethernet	kpl	–	169 329,31	–	využití opčního práva	1,00	169 329,31	169 329,31	1,00	169 329,31	0,00	169 329,31
		Programové vybavení podstanic a odladění SW s technologií	kpl	–	59 256,40	–	využití opčního práva	1,00	59 256,40	59 256,40	1,00	59 256,40	0,00	59 256,40
		MaR_024B.: Vzduchotechnika - 303/303A větrání jídelny				–				71 760,13		71 760,13	0,00	71 760,13
		snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	–	987,66	–	využití opčního práva	5,00	987,66	4 938,30	5,00	4 938,30	0,00	4 938,30
		snímač teploty přiložný,Ni 1000	ks	–	987,66	–	využití opčního práva	1,00	987,66	987,66	1,00	987,66	0,00	987,66
		snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	–	1 401,66	–	využití opčního práva	4,00	1 401,66	5 606,64	4,00	5 606,64	0,00	5 606,64
		snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	–	4 408,76	–	využití opčního práva	3,00	4 408,76	13 226,28	3,00	13 226,28	0,00	13 226,28
		klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	–	5 123,87	–	využití opčního práva	2,00	5 123,87	10 247,74	2,00	10 247,74	0,00	10 247,74
		klapkový servopohon, 24V AC/DC, ovládaní 0-10V, 16Nm, sig.polohy	ks	–	4 566,30	–	využití opčního práva	1,00	4 566,30	4 566,30	1,00	4 566,30	0,00	4 566,30
		snímač průtoku (množství) vzduchu, 24V AC/DC, výstup 0-10V	ks	–	4 767,40	–	využití opčního práva	1,00	4 767,40	4 767,40	1,00	4 767,40	0,00	4 767,40
		frekvenční měnič, 400VAC, 3kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	–	14 804,35	–	využití opčního práva	1,00	14 804,35	14 804,35	1,00	14 804,35	0,00	14 804,35
		frekvenční měnič, 400VAC, 1,1kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	–	12 615,46	–	využití opčního práva	1,00	12 615,46	12 615,46	1,00	12 615,46	0,00	12 615,46
		MaR_024C.: Vzduchotechnika - 304/304A větrání kuchyně				–				79 340,32		79 340,32	0,00	79 340,32
		snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	–	987,66	–	využití opčního práva	5,00	987,66	4 938,30	5,00	4 938,30	0,00	4 938,30
		snímač teploty přiložný,Ni 1000	ks	–	987,66	–	využití opčního práva	1,00	987,66	987,66	1,00	987,66	0,00	987,66
		snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	–	1 401,66	–	využití opčního práva	4,00	1 401,66	5 606,64	4,00	5 606,64	0,00	5 606,64
		snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	–	4 408,76	–	využití opčního práva	3,00	4 408,76	13 226,28	3,00	13 226,28	0,00	13 226,28
		klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	–	5 123,87	–	využití opčního práva	2,00	5 123,87	10 247,74	2,00	10 247,74	0,00	10 247,74
		klapkový servopohon, 24V AC/DC, ovládaní 0-10V, 16Nm, sig.polohy	ks	–	4 566,30	–	využití opčního práva	1,00	4 566,30	4 566,30	1,00	4 566,30	0,00	4 566,30
		snímač průtoku (množství) vzduchu, 24V AC/DC, výstup 0-10V	ks	–	4 767,40	–	využití opčního práva	1,00	4 767,40	4 767,40	1,00	4 767,40	0,00	4 767,40
		frekvenční měnič, 400VAC, 5,5kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	–	–	–	využití opčního práva	1,00	17 500,00	17 500,00	1,00	17 500,00	0,00	17 500,00
		frekvenční měnič, 400VAC, 5,5kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	–	–	–	využití opčního práva	1,00	17 500,00	17 500,00	1,00	17 500,00	0,00	17 500,00
		MaR_024D.: Vzduchotechnika - 304B větrání WC				–				192 581,66		192 581,66	0,00	192 581,66
		snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	–	1 401,66	–	využití opčního práva	1,00	1 401,66	1 401,66	1,00	1 401,66	0,00	1 401,66
		rozvaděč skříňový 2x pole (870x2000x400), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň - přepěťové ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, ...) silová část: 9x / stykačový vývod, 9x volný vývod, 4x elektroměr -výstup M-Bus	ks	–	191 180,00	–	využití opčního práva	1,00	191 180,00	191 180,00	1,00	191 180,00	0,00	191 180,00
		MaR_025.: Montážní materiál				–				136 536,42		138 141,30	0,00	136 536,42
914.	MaR.132	Kabel JYTY O-2x1	bm		18,77	–	využití opčního práva	1 800,00	18,77	33 786,00	1 800,00	33 786,00	0,00	33 786,00
915.	MaR.133	Kabel JYTY O-4x1	bm		23,15	–	využití opčního práva	2 880,00	23,15	66 672,00	2 880,00	66 672,00	0,00	66 672,00
916.	MaR.134	Kabel JYTY O-7x1	bm		29,58	–		0,00	29,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
917.	MaR.135	Kabel CYKY O-2x1,5 mm2	bm		19,50	–		0,00	19,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
918.	MaR.136	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	bm		22,15	–	využití opčního práva	180,00	22,15	3 987,00	180,00	3 987,00	0,00	3 987,00
919.	MaR.137	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	bm		28,94	–	využití opčního práva	360,00	28,94	10 418,40	360,00	10 418,40	0,00	10 418,40
920.	MaR.138	Kabel NYCY 4x1,5/1,5 mm2	bm		63,65	–	využití opčního práva	20,00	63,65	1 273,00	20,00	1 273,00	0,00	1 273,00
921.	MaR.139	Kabelový rošt š.300mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný	m		353,32	–		0,00	353,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
922.	MaR.140	Mřížový žlab 200x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m		317,90	–		0,00	317,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
923.	MaR.141	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	bm		258,80	–	využití opčního práva	30,00	258,80	7 764,00	30,00	7 764,00	0,00	7 764,00
924.	MaR.142	Kabelový žlab plechový 125x100 (š/v), zinkovaný, vč. T-kusů, spojek a víka	bm		347,67	–		0,00	347,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
925.	MaR.143	Kabelový žlab plechový 62x50 (š/v), zinkovaný, vč. T-kusů, spojek a víka	bm		256,56	–	využití opčního práva	10,00	256,56	2 565,60	10,00	2 565,60	0,00	2 565,60
926.	MaR.144	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr min 17mm vč.příchytek a příslušenství	bm		51,26	–	využití opčního práva	50,00	51,26	2 563,00	50,00	2 563,00	0,00	2 563,00
927.	MaR.145	elektroinstalační trubka ohebná vnitřní průměr 10,7mm vč.příchytek a příslušenství, Super monoflex	bm		45,09	–			45,09	0,00		0,00	0,00	0,00
928.	MaR.146	deblokační ovladač 0-1-2, vč skříňky na povrch	kpl		462,22	–		0,00	462,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
929.	MaR.147	podružný materiál	kpl		18 150,00	–		0,00	18 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		Mřížový žlab 400x110 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	bm		652,60	–	využití opčního práva	0,00	652,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Kabel NYCY 4x2,5/2,5 mm2	bm		78,70	–	využití opčního práva	30,00	78,70	2 361,00	30,00	2 361,00	0,00	2 361,00
		Kabel PRAFLACOM 2x2x0,8	bm		29,72	–	využití opčního práva	1,00	29,72	29,72	55,00	1 634,60	0,00	29,72
		Kabel CYKY J-4x2,5 mm2	bm		53,86	–	využití opčního práva	95,00	53,86	5 116,70	95,00	5 116,70	0,00	5 116,70

Poř.	Kód	Popis	MJ	Původní veřejná zakázka			Popis při ZMĚNĚ (doplnění)	Nabídkový rozpočet			OPCE		Odpočty	Přípočty
				Výměra	Jedn. cena	Cena celkem		Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	MJ	cena		
														1 720 050,34
		SO.05.3.4.1: Měření a regulace				**549 098**				**2 269 148,47**		**1 720 050,34**	**0,00**	**1 720 050,34**
		SO.05.03.4.1.1: Měření a regulace - modulová sekce 01 - výrobní modul												
		MaR_024: Řídicí systém				**228 061**				**1 086 046,50**		**857 985,92**	**0,00**	**857 985,92**
1 751.	MaR.00192	Rozvaděč RC.05.1: řídicí systém pro cca 60 I/O bodů (17xAI, 9xAO, 24xDI, 8,xDO) - napajení 24VAC/DC, ethernet, možnost oddálených I/O modulů připojených na systémově sběrnici / vč.ovládacího panelu na rozvaděč, možnost rozšíření systému min. o cca 20 I/O bodů (administrativa)	kpl	1,0	173 804,18	173 804	uplatnění opčního práva	5,00	173 804,18	869 020,90	4,00	695 216,72	0,00	695 216,72
1 752.	MaR.00193	Programové vybavení podstanic a odladění SW s technologií	kpl	1,0	54 256,40	54 256	uplatnění opčního práva	4,00	54 256,40	217 025,60	3,00	162 769,20	0,00	162 769,20
		MaR_025: Vzduchotechnika - 51/51A základní větrání výrobní haly				**68 283**				**390 172,10**		**321 889,02**	**0,00**	**321 889,02**
1 753.	MaR.00194	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	uplatnění opčního práva	5,00	987,66	4 938,30	4,00	3 950,64	0,00	3 950,64
1 754.	MaR.00195	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	uplatnění opčního práva	5,00	987,66	4 938,30	4,00	3 950,64	0,00	3 950,64
1 755.	MaR.00196	kapilárový termostat protimrazové ochrany, výstup kontakt	ks	1,0	1 546,14	1 546		1,00	1 546,14	1 546,14		0,00	0,00	0,00
1 756.	MaR.00197	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402	uplatnění opčního práva	10,00	1 401,66	14 016,60	9,00	12 614,94	0,00	12 614,94
1 757.	MaR.00198	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409	uplatnění opčního práva	10,00	4 408,76	44 087,60	9,00	39 678,84	0,00	39 678,84
1 758.	MaR.00199	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124	uplatnění opčního práva	5,00	5 123,87	25 619,35	4,00	20 495,48	0,00	20 495,48
1 759.	MaR.00200	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	uplatnění opčního práva	5,00	987,66	4 938,30	4,00	3 950,64	0,00	3 950,64
1 760.	MaR.00201	snímač průtoku (množství) vzduchu, 24V AC/DC, výstup 0-10V	ks	1,0	4 767,40	4 767	uplatnění opčního práva	5,00	4 767,40	23 837,00	4,00	19 069,60	0,00	19 069,60
1 761.	MaR.00202	frekvenční měnič, 400VAC, 2,9kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	14 804,35	14 804	uplatnění opčního práva	5,00	14 804,35	74 021,75	4,00	59 217,40	0,00	59 217,40
1 762.	MaR.00203	klapkový servopohon, 24V AC/DC, ovládání 0-10V, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	4 566,30	4 566	uplatnění opčního práva	10,00	4 566,30	45 663,00	9,00	41 096,70	0,00	41 096,70
1 763.	MaR.00204	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	uplatnění opčního práva	5,00	987,66	4 938,30	4,00	3 950,64	0,00	3 950,64
1 764.	MaR.00205	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402	uplatnění opčního práva	10,00	1 401,66	14 016,60	9,00	12 614,94	0,00	12 614,94
1 765.	MaR.00206	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409	uplatnění opčního práva	5,00	4 408,76	22 043,80	4,00	17 635,04	0,00	17 635,04
1 766.	MaR.00207	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124	uplatnění opčního práva	5,00	5 123,87	25 619,35	4,00	20 495,48	0,00	20 495,48
1 767.	MaR.00208	frekvenční měnič, 400VAC, 2,9kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	14 804,35	14 804	uplatnění opčního práva	5,00	14 804,35	74 021,75	4,00	59 217,40	0,00	59 217,40
1 768.	MaR.00209	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66	0,00	0,00	0,00	0,00
1 769.	MaR.00210	snímač teploty příložný,Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	uplatnění opčního práva	5,00	987,66	4 938,30	4,00	3 950,64	0,00	3 950,64
		Teplotní snímač prostorový, Ni1000	ks	–	955,90	–		0,00	955,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		MaR_026: Sětlíky				**956**				**4 779,50**		**3 823,60**	**0,00**	**3 823,60**
1 770.	MaR.00211	snímač teploty venkovní, Ni 1000	ks	1,0	955,90	956	uplatnění opčního práva	5,00	955,90	4 779,50	4,00	3 823,60	0,00	3 823,60
		MaR_027: Rozvaděč				**95 590**				**477 950,00**		**382 360,00**	**0,00**	**382 360,00**
1 771.	MaR.00212	rozvaděč skříňový (870x2000x400), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň přepěťové - ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, UPS 230VAC, 1kVA, doba zálohovaní 10 / min...) silová část:1x stykačový vývod,2xvolný vývod, prostorová rezerva pro prvky (administrativy)	kpl	1,0	95 590,00	95 590	uplatnění opčního práva	5,00	95 590,00	477 950,00	4,00	382 360,00	0,00	382 360,00
		Úprava položka č. 1771. na Rozvaděč nástěnný (600x1200x300)), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň přepěťové ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, silová část:1x stykačový vývod,2xvolný vývod, prostorová rezerva pro prvky (administrativy), karta KNX	kpl	–	–	–	uplatnění opčního práva	5,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
		MaR_028: Montážní materiál				**58 645**				**129 886,51**		**71 241,24**	**0,00**	**71 241,24**
1 772.	MaR.00213	Kabel JYTY O-2x1	bm	570,0	18,77	10 699	uplatnění opčního práva	1 000,00	18,77	18 770,00	430,00	8 071,10	0,00	8 071,10
1 773.	MaR.00214	Kabel JYTY O-4x1	bm	320,0	21,53	6 890	uplatnění opčního práva	1 600,00	21,53	34 448,00	1 280,00	27 558,40	0,00	27 558,40
1 774.	MaR.00215	Kabel JYTY O-7x1	bm	280,0	23,15	6 482		280,0	23,15	6 482,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 775.	MaR.00216	Kabel CYKY O-2x1,5 mm2	bm	35,0	19,50	683		35,0	19,50	682,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1 776.	MaR.00217	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	bm	55,0	22,15	1 218	uplatnění opčního práva	100,00	22,15	2 215,00	45,00	996,75	0,00	996,75
1 777.	MaR.00218	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	bm	165,0	28,94	4 775	uplatnění opčního práva	200,00	28,94	5 788,00	35,00	1 012,90	0,00	1 012,90
1 778.	MaR.00219	Kabel NYCY 4x1,5/1,5 mm2	bm	8,0	63,65	509	uplatnění opčního práva	50,00	63,65	3 182,50	42,00	2 673,30	0,00	2 673,30
1 779.	MaR.00220	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	bm	70,0	258,80	18 116	uplatnění opčního práva	115,00	258,80	29 762,00	45,00	11 646,00	0,00	11 646,00
1 780.	MaR.00221	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr min 17mm vč.příchytek a příslušenství	bm	60,0	51,26	3 076		60,00	51,26	3 075,60	0,00	0,00	0,00	0,00
1 781.	MaR.00222	elektroinstalační trubka ohebná vnitřní průměr 10,7mm vč.příchytek a příslušenství, Super monoflex	bm	30,0	45,09	1 353	uplatnění opčního práva	89,00	45,09	4 013,01	59,00	2 660,31	0,00	2 660,31
1 782.	MaR.00223	deblokační ovladač 0-1-2, vč skříňky na povrch	kpl	1,0	462,22	462	uplatnění opčního práva	5,00	462,22	2 311,10	4,00	1 848,88	0,00	1 848,88
1 783.	MaR.00224	podružný materiál	kpl	1,0	3 630,00	3 630		1,00	3 630,00	3 630,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 784.	MaR.01064	lam datapar 2x2x0,8 - datový kabel pro sytémovou sběrnici	bm	35,0	21,52	753		35,00	21,52	753,20	0,00	0,00	0,00	0,00
		Mřížový žlab 50x35 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	bm	–	–	–	uplatnění opčního práva	40,00	369,34	14 773,60	40,00	14 773,60	0,00	14 773,60
		SO.05.03.4.1.2: Měření a regulace - modulová sekce 02-10 - skladový modul												
		MaR_029: Řídicí systém				**56 192**		1,00		**56 192,40**		**0,00**	**0,00**	**0,00**
1 785.	MaR.00243	Rozvodna krabice KR.05.04: oddálený I/O modul pro cca 7 I/O bodů (1xAI, 5xDI, 1xDO), napájení - 24VAC/DC	ks	1,0	1 936,00	1 936		1,00	1 936,00	1 936,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 786.	MaR.00244	Programové vybavení podstanic a odladění SW s technologií	kpl	1,0	54 256,40	54 256		1,00	54 256,40	54 256,40	0,00	0,00	0,00	0,00

		MaR_030: Sětlíky				**956**				**955,90**		**0,00**	**0,00**	**0,00**
1 787.	MaR.00227	snímač teploty venkovní, Ni 1000	ks	1,0	955,90	956		1,00	955,90	955,90			0,00	0,00
		MaR_031: Rozvaděč				**1 936**				**1 936,00**		**0,00**	**0,00**	**0,00**
1 788.	MaR.00228	Plastová rozvodnice na povrch pro 12 modulů	ks	1,0	1 936,00	1 936		1,00	1 936,00	1 936,00			0,00	0,00
		MaR_032: Montážní materiál				**17 791**				**17 791,36**		**0,00**	**0,00**	**0,00**
1 789.	MaR.00229	Kabel JYTY O-2x1	bm	40,0	18,77	751		40,00	18,77	750,80			0,00	0,00
1 790.	MaR.00230	Kabel JYTY O-7x1	bm	170,0	29,58	5 029		170,00	29,58	5 028,60			0,00	0,00
1 791.	MaR.00231	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr min 17mm vč.příchytek a příslušenství	bm	160,0	51,26	8 202		160,00	51,26	8 201,60			0,00	0,00
1 792.	MaR.00232	elektroinstalační trubka ohebná vnitřní průměr 10,7mm vč.příchytek a příslušenství, Super monoflex	bm	4,0	45,09	180		4,00	45,09	180,36			0,00	0,00
1 793.	MaR.00233	podružný materiál	kpl	1,0	3 630,00	3 630		1,00	3 630,00	3 630,00			0,00	0,00
		SO.05.03.4.1.X2: Měření a regulace - Ostatní												
		SO.05.03.4.1.11: Měření a regulace - Ostatní				**20 688**				**103 438,20**		**82 750,56**	**0,00**	**82 750,56**
1 794.	MaR.00307	Jednorázové zaškolení obsluhy (podstanice)	kpl	1,0	1 089,00	1 089	uplatnění opčního práva	5,00	1 089,00	5 445,00	4,00	4 356,00	0,00	4 356,00
1 795.	MaR.00308	Komplexní zkoušky, revize	kpl	1,0	19 598,64	19 599	uplatnění opčního práva	5,00	19 598,64	97 993,20	4,00	78 394,56	0,00	78 394,56

Poř.	Kód	Popis	MJ	Původní veřejná zakázka			Popis PŘI ZMĚNĚ (doplnění) položky	Nabídkový rozpočet			OPCE		Odpočty	Připočty
				Výměra	Jedn. cena	Cena celkem		Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	MJ	cena		
														912 128,81
		SO.06.3.4.1: Měření a regulace				**1 922 498**				**2 834 626,41**		**1 033 180,11**	**0,00**	**912 128,81**
		SO.06.03.4.1.1: Měření a regulace - modulová sekce 03 - skladový modul												
		MaR_065: Řídící systém				**217 586**				**380 915,02**		**163 329,31**	**0,00**	**163 329,31**
2 668.	MaR.00309	Rozvaděč RC.06.03: řídící systém pro cca 99 I/O bodů (26xAI, 12xAO, 45xDI, 16xDO), možnost - rozšíření min. o cca 35 I/O bodů, napajení 24VAC/DC, ethernet, možnost oddálených I/O modulů / připojených na systémové sběrnici, vč.ovládacího panelu na rozvaděč	kpl	1,0	163 329,31	163 329	využití opčního práva	2,00	163 329,31	326 658,62	1,00	163 329,31	0,00	163 329,31
		úprava: Rozvaděč RC.06.10: řídící systém pro cca 60 I/O bodů (17xAI, 9xAO, 24xDI, 8,xDO), napajení 24VAC/DC - ethernet, možnost oddálených I/O modulů připojených na systémově sběrnici / vč.ovládacího panelu na rozvaděč; možnost rozšíření systému min. o cca 20 I/O bodů (administrativa)	kpl	–	131 369,85	–		0,00	131 369,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 669.	MaR.00310	Programové vybavení podstanic a odladění SW s technologií	kpl	1,0	54 256,40	54 256		1,00	54 256,40	54 256,40	0,00	0,00	0,00	0,00
		MaR_066: Vzduchotechnika - 608/608A základní větrání výrobní haly				**68 283**				**68 283,08**		**0,00**	**0,00**	**0,00**
2 670.	MaR.00311	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 671.	MaR.00312	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 672.	MaR.00313	kapilárový termostat protimrazové ochrany, výstup kontakt	ks	1,0	1 546,14	1 546		1,00	1 546,14	1 546,14			0,00	0,00
2 673.	MaR.00314	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402		1,00	1 401,66	1 401,66			0,00	0,00
2 674.	MaR.00315	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409		1,00	4 408,76	4 408,76			0,00	0,00
2 675.	MaR.00316	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124		1,00	5 123,87	5 123,87			0,00	0,00
2 676.	MaR.00317	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 677.	MaR.00318	snímač průtoku (množství) vzduchu, 24V AC/DC, výstup 0-10V	ks	1,0	4 767,40	4 767		1,00	4 767,40	4 767,40			0,00	0,00
2 678.	MaR.00319	frekvenční měnič, 400VAC, 2,9kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	14 804,35	14 804		1,00	14 804,35	14 804,35			0,00	0,00
2 679.	MaR.00320	klapkový servopohon, 24V AC/DC, ovládaní 0-10V, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	4 566,30	4 566		1,00	4 566,30	4 566,30			0,00	0,00
2 680.	MaR.00321	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 681.	MaR.00322	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402		1,00	1 401,66	1 401,66			0,00	0,00
2 682.	MaR.00323	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409		1,00	4 408,76	4 408,76			0,00	0,00
2 683.	MaR.00324	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124		1,00	5 123,87	5 123,87			0,00	0,00
2 684.	MaR.00325	frekvenční měnič, 400VAC, 2,9kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	14 804,35	14 804		1,00	14 804,35	14 804,35			0,00	0,00
2 685.	MaR.00326	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 686.	MaR.00327	snímač teploty příložný,Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
		MaR_067: Vzduchotechnika - 609/609A základní větrání výrobní haly				**68 283**				**68 283,08**		**0,00**	**0,00**	**0,00**
2 687.	MaR.00328	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 688.	MaR.00329	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 689.	MaR.00330	kapilárový termostat protimrazové ochrany, výstup kontakt	ks	1,0	1 546,14	1 546		1,00	1 546,14	1 546,14			0,00	0,00
2 690.	MaR.00331	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402		1,00	1 401,66	1 401,66			0,00	0,00
2 691.	MaR.00332	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409		1,00	4 408,76	4 408,76			0,00	0,00
2 692.	MaR.00333	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124		1,00	5 123,87	5 123,87			0,00	0,00
2 693.	MaR.00334	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 694.	MaR.00335	snímač průtoku (množství) vzduchu, 24V AC/DC, výstup 0-10V	ks	1,0	4 767,40	4 767		1,00	4 767,40	4 767,40			0,00	0,00
2 695.	MaR.00336	frekvenční měnič, 400VAC, 2,9kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	14 804,35	14 804		1,00	14 804,35	14 804,35			0,00	0,00
2 696.	MaR.00337	klapkový servopohon, 24V AC/DC, ovládaní 0-10V, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	4 566,30	4 566		1,00	4 566,30	4 566,30			0,00	0,00
2 697.	MaR.00338	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 698.	MaR.00339	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402		1,00	1 401,66	1 401,66			0,00	0,00
2 699.	MaR.00340	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409		1,00	4 408,76	4 408,76			0,00	0,00
2 700.	MaR.00341	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124		1,00	5 123,87	5 123,87			0,00	0,00
2 701.	MaR.00342	frekvenční měnič, 400VAC, 2,9kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	14 804,35	14 804		1,00	14 804,35	14 804,35			0,00	0,00
2 702.	MaR.00343	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 703.	MaR.00344	snímač teploty příložný,Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
		Teplotní snímač prostorový, Ni1000	ks	–	955,90	–		0,00	955,90	0,00			0,00	0,00
		MaR_069: Sětliky				**956**				**955,90**		**0,00**	**0,00**	**0,00**
2 704.	MaR.00362	snímač teploty venkovní, Ni 1000	ks	1,0	955,90	956		1,00	955,90	955,90			0,00	0,00
		MaR_070: Rozvaděč				**100 430**				**200 860,00**			**0,00**	**100 430,00**
2 705.	MaR.00363	rozvaděč skříňový 2x pole (870x2000x400), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň - přepěťové ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, UPS 230VAC, 1kVA, doba / zálohovaní 10 minut...) silová část: 3x stykačový vývod, 6x volný vývod - prostorová rezerva pro prvky (administrativy)	kpl	1,0	100 430,00	100 430	využití opčního práva	2,00	100 430,00	200 860,00	1,00	100 430,00	0,00	100 430,00
		Úprava na Rozvaděč nástěnný (600x1200x300)), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň přepěťové ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, silová část:1x stykačový vývod,2xvolný vývod, prostorová rezerva pro prvky (administrativy), karta KNX	kpl	–	–	–		1,00	0,00	0,00			0,00	0,00
		MaR_071: Montážní materiál				**162 454**				**162 453,61**			**0,00**	**0,00**
2 706.	MaR.00364	Kabel JYTY O-2x1	bm	1 760,0	18,77	33 035		1 760,0	18,77	33 035,20			0,00	0,00
2 707.	MaR.00365	Kabel JYTY O-4x1	bm	1 010,0	23,15	23 382		1 010,0	23,15	23 381,50			0,00	0,00

2 708.	MaR.00366	Kabel JYTY O-7x1	bm	890,0	29,58	26 326		890,0	29,58	26 326,20			0,00	0,00
2 709.	MaR.00368	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	bm	215,0	22,15	4 762		215,0	22,15	4 762,25			0,00	0,00
2 710.	MaR.00369	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	bm	545,0	28,94	15 772		545,0	28,94	15 772,30			0,00	0,00
2 711.	MaR.00370	Kabel NYCY 4x1,5/1,5 mm2	bm	24,0	63,65	1 528		24,0	63,65	1 527,60			0,00	0,00
2 712.	MaR.00371	Mřížový žlab 200x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	bm	110,0	317,90	34 969		110,0	317,90	34 969,00			0,00	0,00
2 713.	MaR.00372	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr min 17mm vč.příchytek a příslušenství	bm	230,0	51,26	11 790		230,0	51,26	11 789,80			0,00	0,00
2 714.	MaR.00373	elektroinstalační trubka ohebná vnitřní průměr 10,7mm vč.příchytek a příslušenství, Super monoflex	bm	90,0	45,09	4 058		90,0	45,09	4 058,10			0,00	0,00
2 715.	MaR.00374	deblokační ovladač 0-1-2, vč skříňky na povrch	kpl	3,0	462,22	1 387		3,0	462,22	1 386,66			0,00	0,00
2 716.	MaR.00375	podružný materiál	kpl	1,0	5 445,00	5 445		1,0	5 445,00	5 445,00			0,00	0,00

SO.06.03.4.1.2: Měření a regulace - modulová sekce 04-09 - skladový modul

		MaR_072: Řídící systém				**56 192**				**56 192,40**			**0,00**	**0,00**
2 717.	MaR.00376	Rozvodna krabice KR.06.09: oddálený I/O modul pro cca 7 I/O bodů (1xAI, 5xDI, 1xDO), napájení - 24VAC/DC	ks	1,0	1 936,00	1 936		1,00	1 936,00	1 936,00			0,00	0,00
		Rozvaděč RC.06.x: řídící systém pro cca 60 I/O bodů (12xAI, 8xAO, 32xDI, 8,xDO) - napajení 24VAC/DC, ethernet, možnost oddálených I/O modulů připojených na systémově sběrnici, možnost rozšíření systému min. o cca 20 I/O bodů (administrativa), KNX karta	kpl	–	131 369,85	–		0,00	131 369,85	0,00			0,00	0,00
2 718.	MaR.00377	Programové vybavení podstanic a odladění SW s technologií	kpl	1,0	54 256,40	54 256		1,00	54 256,40	54 256,40			0,00	0,00
		MaR_073: Sětlíky				**956**				**955,90**			**0,00**	**0,00**
2 719.	MaR.00378	snímač teploty venkovní, Ni 1000	ks	1,0	955,90	956		1,00	955,90	955,90			0,00	0,00
		MaR_074: Rozvaděč				**1 936**				**1 936,00**			**0,00**	**0,00**
2 720.	MaR.00379	Plastová rozvodnice na povrch pro 12 modulů	ks	1,0	1 936,00	1 936		1,00	1 936,00	1 936,00			0,00	0,00
		Rozvaděč nástěnný (600x1200x300)), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň přepěťové ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, silová část:1x stykačový vývod,2xvolný vývod, prostorová rezerva pro prvky (administrativy)	kpl	–	–	–	využití opčního práva	0,00	95 590,00	0,00			0,00	0,00
		MaR_075: Montážní materiál				**15 379**				**15 378,56**			**0,00**	**0,00**
2 721.	MaR.00380	Kabel JYTY O-2x1	bm	32,0	18,77	601		32,0	18,77	600,64			0,00	0,00
2 722.	MaR.00381	Kabel JYTY O-7x1	bm	98,0	29,58	2 899		98,0	29,58	2 898,84			0,00	0,00
2 723.	MaR.00382	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr min 17mm vč.příchytek a příslušenství	bm	122,0	51,26	6 254		122,0	51,26	6 253,72			0,00	0,00
2 724.	MaR.00383	elektroinstalační trubka ohebná vnitřní průměr 10,7mm vč.příchytek a příslušenství, Super monoflex	bm	4,0	45,09	180		4,0	45,09	180,36			0,00	0,00
2 725.	MaR.00384	podružný materiál	kpl	1,0	5 445,00	5 445		1,0	5 445,00	5 445,00			0,00	0,00

SO.06.03.4.1.8: Měření a regulace - modulová sekce 10 - výrobní modul

		MaR_096: Řídící systém				**185 626**				**556 878,75**		**371 252,50**	**0,00**	**371 252,50**
2 726.	MaR.00430	Rozvaděč RC.06.10: řídící systém pro cca 60 I/O bodů (17xAI, 9xAO, 24xDI, 8,xDO), napajení 24VAC/DC - ethernet, možnost oddálených I/O modulů připojených na systémově sběrnici / vč.ovládacího panelu na rozvaděč; možnost rozšíření systému min. o cca 20 I/O bodů (administrativa)	kpl	1,0	131 369,85	131 370	využití opčního práva	3,00	131 369,85	394 109,55	2,00	262 739,70	0,00	262 739,70
2 727.	MaR.00431	Programové vybavení podstanic a odladění SW s technologií	kpl	1,0	54 256,40	54 256	využití opčního práva	3,00	54 256,40	162 769,20	2,00	108 512,80	0,00	108 512,80
		MaR_097: Vzduchotechnika - 601/601A základní větrání výrobní haly				**68 283**				**114 065,48**		**166 833,70**	**0,00**	**45 782,40**
2 728.	MaR.00432	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	využití opčního práva	3,00	987,66	2 962,98	2,00	1 975,32	0,00	1 975,32
2 729.	MaR.00433	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	využití opčního práva	3,00	987,66	2 962,98	2,00	1 975,32	0,00	1 975,32
2 730.	MaR.00434	kapilárový termostat protimrazové ochrany, výstup kontakt	ks	1,0	1 546,14	1 546		1,00	1 546,14	1 546,14		0,00	0,00	0,00
2 731.	MaR.00435	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402	využití opčního práva	1,00	1 401,66	1 401,66	5,00	7 008,30	0,00	0,00
2 732.	MaR.00436	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409	využití opčního práva	1,00	4 408,76	4 408,76	5,00	22 043,80	0,00	0,00
2 733.	MaR.00437	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124	využití opčního práva	1,00	5 123,87	5 123,87	2,00	10 247,74	0,00	0,00
2 734.	MaR.00438	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	využití opčního práva	1,00	987,66	987,66	2,00	1 975,32	0,00	0,00
2 735.	MaR.00439	snímač průtoku (množství) vzduchu, 24V AC/DC, výstup 0-10V	ks	1,0	4 767,40	4 767	využití opčního práva	1,00	4 767,40	4 767,40	2,00	9 534,80	0,00	0,00
2 736.	MaR.00440	frekvenční měnič, 400VAC, 2,9kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	14 804,35	14 804	využití opčního práva	1,00	14 804,35	14 804,35	2,00	29 608,70	0,00	0,00
2 737.	MaR.00441	klapkový servopohon, 24V AC/DC, ovládaní 0-10V, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	4 566,30	4 566	využití opčního práva	1,00	4 566,30	4 566,30	5,00	22 831,50	0,00	0,00
2 738.	MaR.00442	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	využití opčního práva	1,00	987,66	987,66	2,00	1 975,32	0,00	0,00
2 739.	MaR.00443	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402	využití opčního práva	1,00	1 401,66	1 401,66	5,00	7 008,30	0,00	0,00
2 740.	MaR.00444	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409	využití opčního práva	1,00	4 408,76	4 408,76	2,00	8 817,52	0,00	0,00
2 741.	MaR.00445	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124	využití opčního práva	3,00	5 123,87	15 371,61	2,00	10 247,74	0,00	10 247,74
2 742.	MaR.00446	frekvenční měnič, 400VAC, 2,9kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	14 804,35	14 804	využití opčního práva	3,00	14 804,35	44 413,05	2,00	29 608,70	0,00	29 608,70
2 743.	MaR.00447	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66		0,00	0,00	0,00
2 744.	MaR.00448	snímač teploty příložný,Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	využití opčního práva	3,00	987,66	2 962,98	2,00	1 975,32	0,00	1 975,32
		Teplotní snímač prostorový, Ni1000	ks	–	955,90	–		0,00	955,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		MaR_098: Sětlíky				**956**					**2 867,70**			**0,00**	**1 911,80**
2 745.	MaR.00449	snímač teploty venkovní, Ni 1000	ks	1,0	955,90	956	využití opčního práva	3,00	955,90	2 867,70	2,00	1 911,80	0,00	1 911,80
		MaR_099: Rozvaděč				**95 590**				**286 770,00**			**0,00**	**191 180,00**
2 746.	MaR.00450	rozvaděč skříňový (870x2000x400), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň přepěťové - ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, UPS 230VAC, 1kVA, doba zálohovaní 10 / minut...) silová část: 1x stykačový vývod, 2x volný vývod - prostorová rezerva pro prvky (administrativy)	kpl	1,0	95 590,00	95 590	využití opčního práva	3,00	95 590,00	286 770,00	2,00	191 180,00	0,00	191 180,00
		MaR_100: Montážní materiál				**56 894**				**74 823,50**		**17 929,10**	**0,00**	**17 929,10**
2 747.	MaR.00451	Kabel JYTY O-2x1	bm	500,0	18,77	9 385	využití opčního práva	600,00	18,77	11 262,00	100,00	1 877,00	0,00	1 877,00
2 748.	MaR.00452	Kabel JYTY O-4x1	bm	280,0	23,15	6 482	využití opčního práva	960,00	23,15	22 224,00	680,00	15 742,00	0,00	15 742,00
2 749.	MaR.00453	Kabel JYTY O-7x1	bm	250,0	29,58	7 395		250,00	29,58	7 395,00			0,00	0,00
2 750.	MaR.00454	Kabel CYKY O-2x1,5 mm2	bm	35,0	19,50	683		35,00	19,50	682,50			0,00	0,00
2 751.	MaR.00455	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	bm	46,0	22,15	1 019	využití opčního práva	60,00	22,15	1 329,00	14,00	310,10	0,00	310,10
2 752.	MaR.00456	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	bm	147,0	28,94	4 254		147,00	28,94	4 254,18			0,00	0,00
2 753.	MaR.00457	Kabel NYCY 4x1,5/1,5 mm2	bm	8,0	63,65	509		8,00	63,65	509,20			0,00	0,00
2 754.	MaR.00458	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	bm	60,0	258,80	15 528		60,00	258,80	15 528,00			0,00	0,00
2 755.	MaR.00459	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr min 17mm vč.příchytek a příslušenství	bm	60,0	51,26	3 076		60,00	51,26	3 075,60			0,00	0,00
2 756.	MaR.00460	elektroinstalační trubka ohebná vnitřní průměr 10,7mm vč.příchytek a příslušenství, Super monoflex	bm	30,0	45,09	1 353		30,00	45,09	1 352,70			0,00	0,00
2 757.	MaR.00461	deblokační ovladač 0-1-2, vč skříňky na povrch	kpl	1,0	462,22	462		1,00	462,22	462,22			0,00	0,00
2 758.	MaR.00462	podružný materiál	kpl	1,0	5 445,00	5 445		1,00	5 445,00	5 445,00			0,00	0,00
2 759.	MaR.01064	lam datapar 2x2x0,8 - datový kabel pro sytémovou sběrnici	bm	35,0	37,26	1 304		35,00	37,26	1 304,10			0,00	0,00
		SO.06.03.4.1.9: Měření a regulace - showroom												
		MaR_101: Řídící systém				**161 259**				**161 258,88**			**0,00**	**0,00**
2 760.	MaR.00463	Rozvaděč RC.06.11: řídící systém pro cca 50 I/O bodů (10xAI, 5xAO, 21xDI, 6xDO), , napajení - 24VAC/DC, ethernet, vč.ovládacího panelu na rozvaděč	kpl	1,0	107 002,48	107 002		1,00	107 002,48	107 002,48			0,00	0,00
2 761.	MaR.00464	Programové vybavení podstanic a odladění SW s technologií	kpl	1,0	54 256,40	54 256		1,00	54 256,40	54 256,40			0,00	0,00
		MaR_102: Vzduchotechnika - 63/63A centrální větrání				**63 905**				**63 905,30**			**0,00**	**0,00**
2 762.	MaR.00465	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 763.	MaR.00466	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 764.	MaR.00467	kapilárový termostat protimrazové ochrany, výstup kontakt	ks	1,0	1 546,14	1 546		1,00	1 546,14	1 546,14			0,00	0,00
2 765.	MaR.00468	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402		1,00	1 401,66	1 401,66			0,00	0,00
2 766.	MaR.00469	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409		1,00	4 408,76	4 408,76			0,00	0,00
2 767.	MaR.00470	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124		1,00	5 123,87	5 123,87			0,00	0,00
2 768.	MaR.00471	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 769.	MaR.00472	snímač průtoku (množství) vzduchu, 24V AC/DC, výstup 0-10V	ks	1,0	4 767,40	4 767		1,00	4 767,40	4 767,40			0,00	0,00
2 770.	MaR.00473	frekvenční měnič, 400VAC, 1,5kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	12 615,46	12 615		1,00	12 615,46	12 615,46			0,00	0,00
2 771.	MaR.00474	klapkový servopohon, 24V AC/DC, ovládaní 0-10V, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	4 566,30	4 566		1,00	4 566,30	4 566,30			0,00	0,00
2 772.	MaR.00475	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 773.	MaR.00476	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402		1,00	1 401,66	1 401,66			0,00	0,00
2 774.	MaR.00477	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409		1,00	4 408,76	4 408,76			0,00	0,00
2 775.	MaR.00478	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124		1,00	5 123,87	5 123,87			0,00	0,00
2 776.	MaR.00479	frekvenční měnič, 400VAC, 1,5kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	12 615,46	12 615		1,00	12 615,46	12 615,46			0,00	0,00
2 777.	MaR.00480	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 778.	MaR.00481	snímač teploty příložný,Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
		MaR_103: Rozvaděč				**95 590**							**0,00**	**0,00**
2 779.	MaR.00482	rozvaděč skříňový (870x2000x400), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň přepěťové - ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, UPS 230VAC, 1kVA, doba zálohovaní 10 / minut...) silová část: 1x stykačový vývod, 2x volný vývod	kpl	1,0	95 590,00	95 590		1,00	95 590,00	95 590,00			0,00	0,00
		Rozvaděč skříňový (600x2000x400)), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň přepěťové ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, silová část:1x stykačový vývod,2xvolný vývod, prostorová rezerva	kpl	–	–	–		0,00	95 590,00	0,00			0,00	0,00
		MaR_104: Montážní materiál				**73 191**							**0,00**	**12 926,90**
2 780.	MaR.00483	Kabel JYTY O-2x1	bm	590,0	18,77	11 074		590,0	18,77	11 074,30			0,00	0,00
2 781.	MaR.00484	Kabel JYTY O-4x1	bm	360,0	23,15	8 334		360,0	23,15	8 334,00			0,00	0,00
2 782.	MaR.00485	Kabel JYTY O-7x1	bm	320,0	29,58	9 466		320,0	29,58	9 465,60			0,00	0,00
2 783.	MaR.00486	Kabel CYKY O-2x1,5 mm2	bm	350,0	19,50	6 825		350,0	19,50	6 825,00			0,00	0,00
2 784.	MaR.00487	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	bm	150,0	22,15	3 323		150,0	22,15	3 322,50			0,00	0,00

2 785.	MaR.00488	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	bm	180,0	28,94	5 209		180,0	28,94	5 209,20			0,00	0,00
2 786.	MaR.00489	Kabel NYCY 4x1,5/1,5 mm2	bm	8,0	63,65	509		8,0	63,65	509,20			0,00	0,00
2 787.	MaR.00490	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	bm	70,0	258,80	18 116		70,0	258,80	18 116,00			0,00	0,00
2 788.	MaR.00491	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr min 17mm vč.příchytek a příslušenství	bm	60,0	51,26	3 076		60,0	51,26	3 075,60			0,00	0,00
2 789.	MaR.00492	elektroinstalační trubka ohebná vnitřní průměr 10,7mm vč.příchytek a příslušenství, Super monoflex	bm	30,0	45,09	1 353		30,0	45,09	1 352,70			0,00	0,00
2 790.	MaR.00493	deblokační ovladač 0-1-2, vč skříňky na povrch	kpl	1,0	462,22	462		1,0	462,22	462,22			0,00	0,00
2 791.	MaR.00494	podružný materiál	kpl	1,0	5 445,00	5 445		1,0	5 445,00	5 445,00			0,00	0,00
		Mřížový žlab 200x100 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	bm	–	–	–	využití opčního práva	35,00	369,34	12 926,90	35,00	12 926,90	0,00	12 926,90

SO.06.03.4.1.X: Měření a regulace - kanceláře

		MaR_105: Řídící systém				**169 500**			**169 500,19**				**0,00**	**0,00**
2 792.	MaR.00495	Rozvaděč RC.06.21: řídící systém pro cca 60 I/O bodů (10xAI, 5xAO, 21xDI, 6xDO), , napajení - 24VAC/DC, ethernet, vč.ovládacího panelu na rozvaděč	kpl	1,0	115 243,79	115 244		1,00	115 243,79	115 243,79			0,00	0,00
2 793.	MaR.00496	Programové vybavení podstanic a odladění SW s technologií	kpl	1,0	54 256,40	54 256		1,00	54 256,40	54 256,40			0,00	0,00
		MaR_106: Vzduchotechnika - 64/64A centrální větrání				**77 707**				**77 707,17**			**0,00**	**0,00**
2 794.	MaR.00497	snímač teploty a vlhkosti do potrubí, 0-10V, Ni 1000	ks	1,0	5 326,42	5 326		1,00	5 326,42	5 326,42			0,00	0,00
2 795.	MaR.00498	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 796.	MaR.00499	kapilárový termostat protimrazové ochrany, výstup kontakt	ks	1,0	1 546,14	1 546		1,00	1 546,14	1 546,14			0,00	0,00
2 797.	MaR.00500	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402		1,00	1 401,66	1 401,66			0,00	0,00
2 798.	MaR.00501	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409		1,00	4 408,76	4 408,76			0,00	0,00
2 799.	MaR.00502	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124		1,00	5 123,87	5 123,87			0,00	0,00
2 800.	MaR.00503	snímač teploty venkovní, Ni 1000	ks	1,0	955,90	956		1,00	955,90	955,90			0,00	0,00
2 801.	MaR.00504	snímač teploty a vlhkosti do potrubí, 0-10V, Ni 1000	ks	1,0	5 326,42	5 326		1,00	5 326,42	5 326,42			0,00	0,00
2 802.	MaR.00505	snímač průtoku (množství) vzduchu, 24V AC/DC, výstup 0-10V	ks	1,0	4 767,40	4 767		1,00	4 767,40	4 767,40			0,00	0,00
2 803.	MaR.00506	hydrostat do potrubí, výstup kontakt	ks	1,0	4 168,45	4 168		1,00	4 168,45	4 168,45			0,00	0,00
2 804.	MaR.00507	frekvenční měnič, 400VAC, 1,5kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	12 615,46	12 615		1,00	12 615,46	12 615,46			0,00	0,00
2 805.	MaR.00508	klapkový servopohon, 24V AC/DC, ovládaní 0-10V, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	4 566,30	4 566		1,00	4 566,30	4 566,30			0,00	0,00
2 806.	MaR.00509	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 807.	MaR.00510	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402		1,00	1 401,66	1 401,66			0,00	0,00
2 808.	MaR.00511	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409		1,00	4 408,76	4 408,76			0,00	0,00
2 809.	MaR.00512	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124		1,00	5 123,87	5 123,87			0,00	0,00
2 810.	MaR.00513	frekvenční měnič, 400VAC, 1,5kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	12 615,46	12 615		1,00	12 615,46	12 615,46			0,00	0,00
2 811.	MaR.00514	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
2 812.	MaR.00515	snímač teploty přiložný,Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
		MaR_107: Vzduchotechnika - 65A větrání WC				**2 835**				**2 834,79**			**0,00**	**0,00**
2 813.	MaR.00516	klapkový servopohon 24V AC/DC, 2P, 10Nm, sig.polohy	ks	1,0	2 834,79	2 835		1,00	2 834,79	2 834,79			0,00	0,00
		MaR_108: Rozvaděč				**95 590**				**95 590,00**			**0,00**	**0,00**
2 814.	MaR.00517	rozvaděč skříňový (870x2000x400), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň přepěťové - ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, UPS 230VAC, 1kVA, doba zálohovaní 10 / minut...) silová část: 2x stykačový vývod, 2x volný vývod	kpl	1,0	95 590,00	95 590		1,00	95 590,00	95 590,00			0,00	0,00
		Rozvaděč skříňový (600x2000x400)), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň přepěťové ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, silová část:1x stykačový vývod,2xvolný vývod, prostorová rezerva	kpl	–	–	–		0,00	95 590,00	0,00			0,00	0,00
						62 428				**69 815,24**			**0,00**	**7 386,80**
2 815.	MaR.00518	Kabel JYTY O-2x1	bm	510,0	18,77	9 573		510,0	18,77	9 572,70			0,00	0,00
2 816.	MaR.00519	Kabel JYTY O-4x1	bm	340,0	23,15	7 871		340,0	23,15	7 871,00			0,00	0,00
2 817.	MaR.00520	Kabel JYTY O-7x1	bm	310,0	29,58	9 170		310,0	29,58	9 169,80			0,00	0,00
2 818.	MaR.00521	Kabel CYKY O-2x1,5 mm2	bm	200,0	19,50	3 900		200,0	19,50	3 900,00			0,00	0,00
2 819.	MaR.00522	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	bm	140,0	22,15	3 101		140,0	22,15	3 101,00			0,00	0,00
2 820.	MaR.00523	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	bm	160,0	28,94	4 630		160,0	28,94	4 630,40			0,00	0,00
2 821.	MaR.00524	Kabel CYKY J-5x6 mm2	bm	60,0	85,21	5 113		60,0	85,21	5 112,60			0,00	0,00
2 822.	MaR.00525	Kabel NYCY 4x1,5/1,5 mm2	bm	8,0	63,65	509		8,0	63,65	509,20			0,00	0,00
2 823.	MaR.00526	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	bm	30,0	258,80	7 764		30,0	258,80	7 764,00			0,00	0,00
2 824.	MaR.00527	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr min 17mm vč.příchytek a příslušenství	bm	60,0	51,26	3 076		60,0	51,26	3 075,60			0,00	0,00
2 825.	MaR.00528	elektroinstalační trubka ohebná vnitřní průměr 10,7mm vč.příchytek a příslušenství, Super monoflex	bm	30,0	45,09	1 353		30,0	45,09	1 352,70			0,00	0,00
2 826.	MaR.00529	deblokační ovladač 0-1-2, vč skříňky na povrch	kpl	2,0	462,22	924		2,0	462,22	924,44			0,00	0,00
2 827.	MaR.00530	podružný materiál	kpl	1,0	5 445,00	5 445		1,0	5 445,00	5 445,00			0,00	0,00
		Mřížový žlab 200x100 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	bm	–	–	–	využití opčního práva	20,00	369,34	7 386,80	20,00	7 386,80	0,00	7 386,80

SO.06.03.4.1.X2: Měření a regulace - Ostatní

		SO.06.03.4.1.11: Měření a regulace - Ostatní				**20 688**				**20 687,64**			**0,00**	**0,00**
2 828.	MaR.00532	Jednorázové zaškolení obsluhy (podstanice)	kpl	1,0	1 089,00	1 089		1,00	1 089,00	1 089,00			0,00	0,00
2 829.	MaR.00533	Komplexní zkoušky, revize	kpl	1,0	19 598,64	19 599		1,00	19 598,64	19 598,64			0,00	0,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Původní veřejná zakázka			Popis PŘI ZMĚNĚ (doplnění) položky	Nabídkový rozpočet			OPCE		Odpočty	Přípočty
				Výměra	Jedn. cena	Cena celkem		Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	MJ	cena		
													133 526,62	
		SO.07.3.4.1: Měření a regulace				**921 259**				**1 054 785,99**		**133 526,62**	**0,00**	**133 526,62**
		SO.07.03.4.1.1: Měření a regulace - modulová sekce 01 - výrobní modul												
		MaR_110: Řídicí systém				208 083				208 082,97		0,00	0,00	0,00
3 753.	MaR.00534	Rozvaděč RC.07.01: řídící systém pro cca 60 I/O bodů (17xAI, 9xAO, 24xDI, 8,xDO), napájení 24VAC/DC - ethernet, možnost oddálených I/O modulů připojených na systémové sběrnici / vč.ovládacího panelu na rozvaděč; možnost rozšíření systému min. o cca 20 I/O bodů (administrativa)	kpl	1,0	153 826,57	153 827		1,00	153 826,57	153 826,57			0,00	0,00
		Rozvaděč RC.07.x: řídící systém pro cca 16 I/O bodů (0xAI, 0xAO, 8xDI, 8,xDO) - napajení 24VAC/DC, ethernet, možnost oddálených I/O modulů připojených na systémové sběrnici, možnost rozšíření systému min. o cca 20 I/O bodů (administrativa), KNX karta	kpl	–	–	–		0,00	66 763,31	0,00			0,00	0,00
3 754.	MaR.00535	Programové vybavení podstanic a odladění SW s technologií	kpl	1,0	54 256,40	54 256		1,00	54 256,40	54 256,40			0,00	0,00
		MaR_111: Vzduchotechnika - 71/71A základní větrání výrobní haly				68 283				68 283,08		0,00	0,00	0,00
3 755.	MaR.00536	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
3 756.	MaR.00537	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
3 757.	MaR.00538	kapilárový termostat protimrazové ochrany, výstup kontakt	ks	1,0	1 546,14	1 546		1,00	1 546,14	1 546,14			0,00	0,00
3 758.	MaR.00539	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402		1,00	1 401,66	1 401,66			0,00	0,00
3 759.	MaR.00540	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409		1,00	4 408,76	4 408,76			0,00	0,00
3 760.	MaR.00541	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124		1,00	5 123,87	5 123,87			0,00	0,00
3 761.	MaR.00542	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
3 762.	MaR.00543	snímač průtoku (množství) vzduchu, 24V AC/DC, výstup 0-10V	ks	1,0	4 767,40	4 767		1,00	4 767,40	4 767,40			0,00	0,00
3 763.	MaR.00544	frekvenční měnič, 400VAC, 2,9kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	14 804,35	14 804		1,00	14 804,35	14 804,35			0,00	0,00
3 764.	MaR.00545	klapkový servopohon, 24V AC/DC, ovládaní 0-10V, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	4 566,30	4 566		1,00	4 566,30	4 566,30			0,00	0,00
3 765.	MaR.00546	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
3 766.	MaR.00547	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402		1,00	1 401,66	1 401,66			0,00	0,00
3 767.	MaR.00548	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409		1,00	4 408,76	4 408,76			0,00	0,00
3 768.	MaR.00549	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124		1,00	5 123,87	5 123,87			0,00	0,00
3 769.	MaR.00550	frekvenční měnič, 400VAC, 2,9kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	14 804,35	14 804		1,00	14 804,35	14 804,35			0,00	0,00
3 770.	MaR.00551	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
3 771.	MaR.00552	snímač teploty příložný,Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66			0,00	0,00
		MaR_112: Sětlíky				956				955,90			0,00	0,00
3 772.	MaR.00553	snímač teploty venkovní, Ni 1000	ks	1,0	955,90	956		1,00	955,90	955,90			0,00	0,00
		MaR_113: Rozvaděč				95 590				95 590,00		0,00	0,00	0,00
3 773.	MaR.00554	rozvaděč skříňový (870x2000x400), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň přepěťové - ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, UPS 230VAC, 1kVA, doba zálohovaní 10 / minut...) silová část: 1x stykačový vývod, 2x volný vývod	kpl	1,0	95 590,00	95 590		1,00	95 590,00	95 590,00			0,00	0,00
		Rozvaděč nástěnný (600x1200x300)), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň přepěťové ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, silová část:1x stykačový vývod,2xvolný vývod, prostorová rezerva pro prvky (administrativy) - osazeno 16I/O	kpl	–	–	–		0,00	64 460,37	0,00			0,00	0,00
		MaR_114: Montážní materiál				62 725				62 724,97		0,00	0,00	0,00
3 774.	MaR.00555	Kabel JYTY O-2x1	bm	570,0	18,77	10 699		570,0	18,77	10 698,90			0,00	0,00
3 775.	MaR.00556	Kabel JYTY O-4x1	bm	320,0	23,15	7 408		320,0	23,15	7 408,00			0,00	0,00
3 776.	MaR.00557	Kabel JYTY O-7x1	bm	280,0	29,58	8 282		280,0	29,58	8 282,40			0,00	0,00
3 777.	MaR.00558	Kabel CYKY O-2x1,5 mm2	bm	35,0	19,50	683		35,0	19,50	682,50			0,00	0,00
3 778.	MaR.00559	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	bm	55,0	22,15	1 218		55,0	22,15	1 218,25			0,00	0,00
3 779.	MaR.00560	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	bm	165,0	28,94	4 775		165,0	28,94	4 775,10			0,00	0,00
3 780.	MaR.00561	Kabel NYCY 4x1,5/1,5 mm2	bm	8,0	63,65	509		8,0	63,65	509,20			0,00	0,00
3 781.	MaR.00562	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	bm	70,0	258,80	18 116		70,0	258,80	18 116,00			0,00	0,00
3 782.	MaR.00563	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr min 17mm vč.příchytek a příslušenství	bm	60,0	51,26	3 076		60,0	51,26	3 075,60			0,00	0,00
3 783.	MaR.00564	elektroinstalační trubka ohebná vnitřní průměr 10,7mm vč.příchytek a příslušenství, Super monoflex	bm	30,0	45,09	1 353		30,0	45,09	1 352,70			0,00	0,00
3 784.	MaR.00565	deblokační ovladač 0-1-2, vč skříňky na povrch	kpl	1,0	462,22	462		1,0	462,22	462,22			0,00	0,00
3 785.	MaR.00566	podružný materiál	kpl	1,0	4 840,00	4 840		1,0	4 840,00	4 840,00			0,00	0,00
3 786.	MaR.01064	lam datapar 2x2x0,8 - datový kabel pro sytémovou sběrnici	bm	35,0	37,26	1 304		35,0	37,26	1 304,10			0,00	0,00
		SO.07.03.4.1.2: Měření a regulace - modulová sekce 02-07 - skladový modul												
		MaR_115b: Měření a regulace				78 086				78 085,66			0,00	0,00
3 787.	MaR.00576	Rozvodna krabice KR.07.03: oddálený I/O modul pro cca 7 I/O bodů (1xAI, 5xDI, 1xDO), napájení - 24VAC/DC	ks	1,0	1 936,00	1 936		1,00	1 936,00	1 936,00			0,00	0,00
3 788.	MaR.00577	Programové vybavení podstanic a odladění SW s technologií	kpl	1,0	54 256,40	54 256		1,00	54 256,40	54 256,40			0,00	0,00

3 789.	MaR.00578	snímač teploty venkovní, Ni 1000	ks	1,0	955,90	956		1,00	955,90	955,90			0,00	0,00
3 790.	MaR.00579	Plastová rozvodnice na povrch pro 12 modulů	ks	1,0	1 936,00	1 936		1,00	1 936,00	1 936,00			0,00	0,00
3 791.	MaR.00580	Kabel JYTY O-2x1	bm	40,0	18,77	751		40,00	18,77	750,80			0,00	0,00
3 792.	MaR.00581	Kabel JYTY O-7x1	bm	170,0	29,58	5 029		170,00	29,58	5 028,60			0,00	0,00
3 793.	MaR.00582	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr min 17mm vč.příchytek a příslušenství	bm	160,0	51,26	8 202		160,00	51,26	8 201,60			0,00	0,00
3 794.	MaR.00583	elektroinstalační trubka ohebná vnitřní průměr 10,7mm vč.příchytek a příslušenství, Super monoflex	bm	4,0	45,09	180		4,00	45,09	180,36			0,00	0,00
3 795.	MaR.00584	podružný materiál	kpl	1,0	4 840,00	4 840		1,00	4 840,00	4 840,00			0,00	0,00
		MaR_115b1: Řídicí systém				**–**				**133 526,62**		**133 526,62**	**0,00**	**133 526,62**
		Rozvaděč RC.07.x: řídicí systém pro cca 16 I/O bodů (0xAI, 0xAO, 8xDI, 8,xDO) - napajení 24VAC/DC, ethernet, možnost oddálených I/O modulů připojených na systémově sběrnici, možnost rozšíření systému min. o cca 20 I/O bodů (administrativa), KNX karta	kpl	–	–	–	využití opčního práva	2,00	66 763,31	133 526,62	2,00	133 526,62	0,00	133 526,62

SO.07.03.4.1.8: Měření a regulace - modulová sekce 08 - výrobní modul

		MaR_139: Řídicí systém				**167 717**				**167 717,37**			**0,00**	**0,00**
3 796.	MaR.00621	Rozvaděč RC.07.08: řídicí systém pro cca 60 I/O bodů (17xAI, 9xAO, 24xDI, 8,xDO), napajení 24VAC/DC - ethernet, možnost oddálených I/O modulů připojených na systémově sběrnici / vč.ovládacího panelu na rozvaděč; možnost rozšíření systému min. o cca 20 I/O bodů (administrativa)	kpl	1,0	113 460,97	113 461		1,00	113 460,97	113 460,97			0,00	0,00
3 797.	MaR.00622	Programové vybavení podstanic a odladění SW s technologií	kpl	1,0	54 256,40	54 256		1,00	54 256,40	54 256,40			0,00	0,00
		MaR_140: Vzduchotechnika - 72/72A základní větrání výrobní haly (přesunuto do modulové sekce 02-07)				**68 283**				**68 283,08**			**0,00**	**0,00**
3 798.	MaR.00623	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,0	987,66	987,66			0,00	0,00
3 799.	MaR.00624	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,0	987,66	987,66			0,00	0,00
3 800.	MaR.00625	kapilárový termostat protimrazové ochrany, výstup kontakt	ks	1,0	1 546,14	1 546		1,0	1 546,14	1 546,14			0,00	0,00
3 801.	MaR.00626	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402		1,0	1 401,66	1 401,66			0,00	0,00
3 802.	MaR.00627	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409		1,0	4 408,76	4 408,76			0,00	0,00
3 803.	MaR.00628	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124		1,0	5 123,87	5 123,87			0,00	0,00
3 804.	MaR.00629	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,0	987,66	987,66			0,00	0,00
3 805.	MaR.00630	snímač průtoku (množství) vzduchu, 24V AC/DC, výstup 0-10V	ks	1,0	4 767,40	4 767		1,0	4 767,40	4 767,40			0,00	0,00
3 806.	MaR.00631	frekvenční měnič, 400VAC, 2,9kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	14 804,35	14 804		1,0	14 804,35	14 804,35			0,00	0,00
3 807.	MaR.00632	klapkový servopohon, 24V AC/DC, ovládaní 0-10V, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	4 566,30	4 566		1,0	4 566,30	4 566,30			0,00	0,00
3 808.	MaR.00633	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,0	987,66	987,66			0,00	0,00
3 809.	MaR.00634	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402		1,0	1 401,66	1 401,66			0,00	0,00
3 810.	MaR.00635	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409		1,0	4 408,76	4 408,76			0,00	0,00
3 811.	MaR.00636	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124		1,0	5 123,87	5 123,87			0,00	0,00
3 812.	MaR.00637	frekvenční měnič, 400VAC, 2,9kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	14 804,35	14 804		1,0	14 804,35	14 804,35			0,00	0,00
3 813.	MaR.00638	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,0	987,66	987,66			0,00	0,00
3 814.	MaR.00639	snímač teploty příložný,Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,0	987,66	987,66			0,00	0,00
		MaR_141: Sětlíky				**956**				**955,90**			**0,00**	**0,00**
3 815.	MaR.00640	snímač teploty venkovní, Ni 1000	ks	1,0	955,90	956		1,00	955,90	955,90			0,00	0,00
		MaR_142: Rozvaděč				**95 590**				**95 590,00**			**0,00**	**0,00**
3 816.	MaR.00641	rozvaděč skříňový (870x2000x400), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň přepěťové - ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, UPS 230VAC, 1kVA, doba zálohovaní 10 / minut...) silová část: 1x stykačový vývod, 2x volný vývod - prostorová rezerva pro prvky (administrativy)	kpl	1,0	95 590,00	95 590		1,00	95 590,00	95 590,00			0,00	0,00
		úprava rozvaděče položky 3816. na Rozvaděč nástěnný (600x1200x300)), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň přepěťové ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, silová část:1x stykačový vývod,2xvolný vývod, prostorová rezerva pro prvky (administrativy) - osazeno 16I/O	kpl	–	–	–	využití opčního práva	1,00		0,00			0,00	0,00
		MaR_143: Montážní materiál				**54 303**				**54 302,80**			**0,00**	**0,00**
3 817.	MaR.00642	Kabel JYTY O-2x1	bm	500,0	18,77	9 385		500,00	18,77	9 385,00			0,00	0,00
3 818.	MaR.00643	Kabel JYTY O-4x1	bm	280,0	23,15	6 482		280,00	23,15	6 482,00			0,00	0,00
3 819.	MaR.00644	Kabel JYTY O-7x1	bm	250,0	29,58	7 395		250,00	29,58	7 395,00			0,00	0,00
3 820.	MaR.00646	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	bm	46,0	22,15	1 019		46,00	22,15	1 018,90			0,00	0,00
3 821.	MaR.00647	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	bm	147,0	28,94	4 254		147,00	28,94	4 254,18			0,00	0,00
3 822.	MaR.00648	Kabel NYCY 4x1,5/1,5 mm2	bm	8,0	63,65	509		8,00	63,65	509,20			0,00	0,00
3 823.	MaR.00649	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	bm	60,0	258,80	15 528		60,00	258,80	15 528,00			0,00	0,00
3 824.	MaR.00650	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr min 17mm vč.příchytek a příslušenství	bm	60,0	51,26	3 076		60,00	51,26	3 075,60			0,00	0,00
3 825.	MaR.00651	elektroinstalační trubka ohebná vnitřní průměr 10,7mm vč.příchytek a příslušenství, Super monoflex	bm	30,0	45,09	1 353		30,00	45,09	1 352,70			0,00	0,00
3 826.	MaR.00652	deblokační ovladač 0-1-2, vč skříňky na povrch	kpl	1,0	462,22	462		1,00	462,22	462,22			0,00	0,00
3 827.	MaR.00653	podružný materiál	kpl	1,0	4 840,00	4 840		1,00	4 840,00	4 840,00			0,00	0,00

SO.07.03.4.1.9: Měření a regulace - Ostatní

		SO.07.03.4.1.9.: Měření a regulace - Ostatní				**20 688**				**20 687,64**			**0,00**	**0,00**
3 828.	MaR.00655	Jednorázové zaškolení obsluhy (podstanice)	kpl	1,0	1 089,00	1 089		1,00	1 089,00	1 089,00			0,00	0,00
3 829.	MaR.00656	Komplexní zkoušky, revize	kpl	1,0	19 598,64	19 599		1,00	19 598,64	19 598,64			0,00	0,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Původní veřejná zakázka			Popis PŘI ZMĚNĚ (doplnění položky)	Nabídkový rozpočet			OPCE		Odpočty	Připočty
				Výměra	Jedn. cena	Cena celkem		Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	MJ	cena		
														350 837,53
		SO.08.3.4.1: Měření a regulace				**549 380**				**900 218**		**350 837,53**	**0,00**	**350 837,53**
		SO.08.03.4.1.1: Měření a regulace - modulová sekce 01 - výrobní modul												
		MaR_144: Řídící systém				**208 083**				**361 910**		**153 827**	**0,00**	**153 826,57**
4 104.	MaR.00657	Rozvaděč RC.08.01: řídící systém pro cca 60 I/O bodů (17xAI, 9xAO, 24xDI, 8,xDO), napajení 24VAC/DC - ethernet, možnost oddálených I/O modulů připojených na systémově sběrnici / vč.ovládacího panelu na rozvaděč; možnost rozšíření systému min. o cca 20 I/O bodů (administrativa)	kpl	1,0	153 826,57	153 827	využití opčního práva	2,0	153 826,57	307 653 Kč	1,00	153 826,57	0,00	153 826,57
4 105.	MaR.00658	Programové vybavení podstanic a odladění SW s technologií	kpl	1,0	54 256,40	54 256		1,0	54 256,40	54 256 Kč	0,00		0,00	0,00
		MaR_145: Vzduchotechnika - 81/81A základní větrání výrobní haly(přesunuto do modulové sekce 02-06)				**68 283**				**157 589**		**89 306**	**0,00**	**89 306,04**
4 106.	MaR.00659	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	využití opčního práva	2,0	987,66	1 975 Kč	1,00	987,66	0,00	987,66
4 107.	MaR.00660	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	využití opčního práva	2,0	987,66	1 975 Kč	1,00	987,66	0,00	987,66
4 108.	MaR.00661	kapilárový termostat protimrazové ochrany, výstup kontakt	ks	1,0	1 546,14	1 546		1,0	1 546,14	1 546 Kč			0,00	0,00
4 109.	MaR.00662	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402	využití opčního práva	4,0	1 401,66	5 607 Kč	3,00	4 204,98	0,00	4 204,98
4 110.	MaR.00663	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409	využití opčního práva	4,0	4 408,76	17 635 Kč	3,00	13 226,28	0,00	13 226,28
4 111.	MaR.00664	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124	využití opčního práva	2,0	5 123,87	10 248 Kč	1,00	5 123,87	0,00	5 123,87
4 112.	MaR.00665	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	využití opčního práva	2,0	987,66	1 975 Kč	1,00	987,66	0,00	987,66
4 113.	MaR.00666	snímač průtoku (množství) vzduchu, 24V AC/DC, výstup 0-10V	ks	1,0	4 767,40	4 767	využití opčního práva	2,0	4 767,40	9 535 Kč	1,00	4 767,40	0,00	4 767,40
4 114.	MaR.00667	frekvenční měnič, 400VAC, 2,9kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	14 804,35	14 804	využití opčního práva	2,0	14 804,35	29 609 Kč	1,00	14 804,35	0,00	14 804,35
4 115.	MaR.00668	klapkový servopohon, 24V AC/DC, ovládaní 0-10V, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	4 566,30	4 566	využití opčního práva	4,0	4 566,30	18 265 Kč	3,00	13 698,90	0,00	13 698,90
4 116.	MaR.00669	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	využití opčního práva	2,0	987,66	1 975 Kč	1,00	987,66	0,00	987,66
4 117.	MaR.00670	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402	využití opčního práva	4,0	1 401,66	5 607 Kč	3,00	4 204,98	0,00	4 204,98
4 118.	MaR.00671	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409	využití opčního práva	2,0	4 408,76	8 818 Kč	1,00	4 408,76	0,00	4 408,76
4 119.	MaR.00672	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124	využití opčního práva	2,0	5 123,87	10 248 Kč	1,00	5 123,87	0,00	5 123,87
4 120.	MaR.00673	frekvenční měnič, 400VAC, 2,9kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	14 804,35	14 804	využití opčního práva	2,0	14 804,35	29 609 Kč	1,00	14 804,35	0,00	14 804,35
4 121.	MaR.00674	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,0	987,66	988 Kč			0,00	0,00
4 122.	MaR.00675	snímač teploty přiložný,Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	využití opčního práva	2,0	987,66	1 975 Kč	1,00	987,66	0,00	987,66
		MaR_146: Sětlíky				**956**				**1 912**		**956**	**0,00**	**955,90**
4 123.	MaR.00676	snímač teploty venkovní, Ni 1000	ks	1,0	955,90	956		2,0	955,90	1 912 Kč	1,00	955,90	0,00	955,90
		MaR_147: Rozvaděč				**95 590**				**191 180**		**95 590**	**0,00**	**95 590,00**
4 124.	MaR.00677	rozvaděč skříňový (870x2000x400), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň přepěťové - ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, UPS 230VAC, 1kVA, doba zálohovaní 10 / minut...) silová část: 1x stykačový vývod, 2x volný vývod	kpl	1,0	95 590,00	95 590		2,0	95 590,00	191 180 Kč	1,00	95 590,00	0,00	95 590,00
		MaR_148: Montážní materiál				**79 665**				**90 824**		**11 159**	**0,00**	**11 159,02**
4 125.	MaR.00678	Kabel JYTY O-2x1	bm	710,0	18,77	13 327		710,0	18,77	13 327 Kč			0,00	0,00
4 126.	MaR.00679	Kabel JYTY O-4x1	bm	420,0	23,15	9 723	využití opčního práva	640,0	23,15	14 816 Kč	220,00	5 093,00	0,00	5 093,00
4 127.	MaR.00680	Kabel JYTY O-7x1	bm	330,0	29,58	9 761		330,0	29,58	9 761 Kč			0,00	0,00
4 128.	MaR.00681	Kabel CYKY O-2x1,5 mm2	bm	35,0	19,50	683		35,0	19,50	683 Kč			0,00	0,00
4 129.	MaR.00682	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	bm	65,0	22,15	1 440		65,0	22,15	1 440 Kč			0,00	0,00
4 130.	MaR.00683	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	bm	65,0	28,94	1 881		65,0	28,94	1 881 Kč			0,00	0,00
4 131.	MaR.00684	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	bm	130,0	39,77	5 170		130,0	39,77	5 170 Kč			0,00	0,00
4 132.	MaR.00685	Kabel NYCY 4x1,5/1,5 mm2	bm	8,0	63,65	509	využití opčního práva	20,0	63,65	1 273 Kč	12,00	763,80	0,00	763,80
4 133.	MaR.00686	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	bm	100,0	258,80	25 880		100,0	258,80	25 880 Kč			0,00	0,00
4 134.	MaR.00687	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr min 17mm vč.příchytek a příslušenství	bm	65,0	51,26	3 332		65,0	51,26	3 332 Kč			0,00	0,00
4 135.	MaR.00688	elektroinstalační trubka ohebná vnitřní průměr 10,7mm vč.příchytek a příslušenství, Super monoflex	bm	30,0	45,09	1 353		30,0	45,09	1 353 Kč			0,00	0,00
4 136.	MaR.00689	deblokační ovladač 0-1-2, vč skříňky na povrch	kpl	1,0	462,22	462	využití opčního práva	2,0	462,22	924 Kč	1,00	462,22	0,00	462,22
4 137.	MaR.00690	podružný materiál	kpl	1,0	4 840,00	4 840	využití opčního práva	2,0	4 840,00	9 680 Kč	1,00	4 840,00	0,00	4 840,00
4 138.	MaR.01064	lam datapar 2x2x0,8 - datový kabel pro sytémovou sběrnici	bm	35,0	37,26	1 304		35,0	37,26	1 304 Kč			0,00	0,00
		SO.08.03.4.1.2: Měření a regulace - modulová sekce 02-06 - skladový modul												
		MaR_149b: Měření a regulace				**76 116**				**76 116**			**0,00**	**0,00**
4 139.	MaR.00708	Rozvodna krabice KR.08.04: oddálený I/O modul pro cca 7 I/O bodů (1xAI, 5xDI, 1xDO), napájení - 24VAC/DC	ks	1,0	1 936,00	1 936		1,0	1 936,00	1 936 Kč			0,00	0,00
4 140.	MaR.00709	Programové vybavení podstanic a odladění SW s technologií	kpl	1,0	54 256,40	54 256		1,0	54 256,40	54 256 Kč			0,00	0,00
4 141.	MaR.00710	snímač teploty venkovní, Ni 1000	ks	1,0	955,90	956		1,0	955,90	956 Kč			0,00	0,00
4 142.	MaR.00711	Plastová rozvodnice na povrch pro 12 modulů	ks	1,0	1 936,00	1 936		1,0	1 936,00	1 936 Kč			0,00	0,00
4 143.	MaR.00712	Kabel JYTY O-2x1	bm	40,0	18,77	751		40,0	18,77	751 Kč			0,00	0,00
4 144.	MaR.00713	Kabel JYTY O-7x1	bm	145,0	29,58	4 289		145,0	29,58	4 289 Kč			0,00	0,00
4 145.	MaR.00714	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr min 17mm vč.příchytek a příslušenství	bm	136,0	51,26	6 971		136,0	51,26	6 971 Kč			0,00	0,00
4 146.	MaR.00715	elektroinstalační trubka ohebná vnitřní průměr 10,7mm vč.příchytek a příslušenství, Super monoflex	bm	4,0	45,09	180		4,0	45,09	180 Kč			0,00	0,00
4 147.	MaR.00716	podružný materiál	kpl	1,0	4 840,00	4 840		1,0	4 840,00	4 840 Kč			0,00	0,00
		SO.08.03.4.1.7: Měření a regulace - Ostatní												
		SO.08.03.4.1.7.: Měření a regulace - Ostatní				**20 688**				**20 688**			**0,00**	**0,00**

4 148.	MaR.00736	Jednorázové zaškolení obsluhy (podstanice)	kpl	1,0	1 089,00	1 089		1,0	1 089,00	1 089 Kč			0,00	0,00
4 149.	MaR.00737	Komplexní zkoušky, revize	kpl	1,0	19 598,64	19 599		1,0	19 598,64	19 599 Kč			0,00	0,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Původní veřejná zakázka			Popis PŘI ZMĚNĚ (doplnění) položky	Nabídkový rozpočet			OPCE		Odpočty	Přípočty
				Výměra	Jedn. cena	Cena celkem		Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	MJ	cena		
														351 517,63
		SO.09.3.4.1: Měření a regulace				**545 820**				**918 025,69**		**351 517,63**	**0,00**	**351 517,63**
		SO.09.03.4.1.1: Měření a regulace - modulová sekce 01-05 - skladový modul												
		MaR_168b: Měření a regulace				**75 836**				**75 835,76**		**0,00**	**0,00**	**0,00**
4 795.	MaR.00756	Rozvodna krabice KR.09.03: oddálený I/O modul pro cca 7 I/O bodů (1xAI, 5xDI, 1xDO), napájení - 24VAC/DC	ks	1,0	1 936,00	1 936		1,0	1 936,00	1 936,00			0,00	0,00
4 796.	MaR.00757	Programové vybavení podstanic a odladění SW s technologií	kpl	1,0	54 256,40	54 256		1,0	54 256,40	54 256,40			0,00	0,00
4 797.	MaR.00758	snímač teploty venkovní, Ni 1000	ks	1,0	955,90	956		1,0	955,90	955,90			0,00	0,00
4 798.	MaR.00759	Plastová rozvodnice na povrch pro 12 modulů	ks	1,0	1 936,00	1 936		1,0	1 936,00	1 936,00			0,00	0,00
4 799.	MaR.00760	Kabel JYTY O-2x1	bm	40,0	18,77	751		40,0	18,77	750,80			0,00	0,00
4 800.	MaR.00761	Kabel JYTY O-7x1	bm	145,0	29,58	4 289		145,0	29,58	4 289,10			0,00	0,00
4 801.	MaR.00762	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr min 17mm vč.příchytek a příslušenství	bm	136,0	49,20	6 691		136,0	49,20	6 691,20			0,00	0,00
4 802.	MaR.00763	elektroinstalační trubka ohebná vnitřní průměr 10,7mm vč.příchytek a příslušenství, Super monoflex	bm	4,0	45,09	180		4,0	45,09	180,36			0,00	0,00
4 803.	MaR.00764	podružný materiál	kpl	1,0	4 840,00	4 840		1,0	4 840,00	4 840,00			0,00	0,00
		SO.09.03.4.1.6: Měření a regulace - modulová sekce 06 - výrobní modul												
		MaR_188: Řídicí systém (přesunuto do modulové sekce 01-05)				**208 083**				**361 909,54**		**153 826,57**	**0,00**	**153 826,57**
4 804.	MaR.00783	Rozvaděč RC.09.06: řídicí systém pro cca 60 I/O bodů (17xAI, 9xAO, 24xDI, 8,xDO), napajení 24VAC/DC - ethernet, možnost oddálených I/O modulů připojených na systémově sběrnici / vč.ovládacího panelu na rozvaděč; možnost rozšíření systému min. o cca 20 I/O bodů (administrativa)	kpl	1,0	153 826,57	153 827	využití opčního práva	2,00	153 826,57	307 653,14	1,00	153 826,57	0,00	153 826,57
4 805.	MaR.00784	Programové vybavení podstanic a odladění SW s technologií	kpl	1,0	54 256,40	54 256		1,00	54 256,40	54 256,40			0,00	0,00
		MaR_189: Vzduchotechnika - 91/91A základní větrání výrobní haly (přesunuto do modulové sekce 01-05)				**68 283**				**157 589**		**89 306**	**–**	**89 306**
4 806.	MaR.00785	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	využití opčního práva	2,00	987,66	1 975,32	1,00	987,66	0,00	987,66
4 807.	MaR.00786	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	využití opčního práva	2,00	987,66	1 975,32	1,00	987,66	0,00	987,66
4 808.	MaR.00787	kapilárový termostat protimrazové ochrany, výstup kontakt	ks	1,0	1 546,14	1 546		1,00	1 546,14	1 546,14	0,00	0,00	0,00	0,00
4 809.	MaR.00788	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402	využití opčního práva	4,00	1 401,66	5 606,64	3,00	4 204,98	0,00	4 204,98
4 810.	MaR.00789	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409	využití opčního práva	4,00	4 408,76	17 635,04	3,00	13 226,28	0,00	13 226,28
4 811.	MaR.00790	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124	využití opčního práva	2,00	5 123,87	10 247,74	1,00	5 123,87	0,00	5 123,87
4 812.	MaR.00791	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	využití opčního práva	2,00	987,66	1 975,32	1,00	987,66	0,00	987,66
4 813.	MaR.00792	snímač průtoku (množství) vzduchu, 24V AC/DC, výstup 0-10V	ks	1,0	4 767,40	4 767	využití opčního práva	2,00	4 767,40	9 534,80	1,00	4 767,40	0,00	4 767,40
4 814.	MaR.00793	frekvenční měnič, 400VAC, 2,9kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	14 804,35	14 804	využití opčního práva	2,00	14 804,35	29 608,70	1,00	14 804,35	0,00	14 804,35
4 815.	MaR.00794	klapkový servopohon, 24V AC/DC, ovládaní 0-10V, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	4 566,30	4 566	využití opčního práva	4,00	4 566,30	18 265,20	3,00	13 698,90	0,00	13 698,90
4 816.	MaR.00795	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	využití opčního práva	2,00	987,66	1 975,32	1,00	987,66	0,00	987,66
4 817.	MaR.00796	snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	1,0	1 401,66	1 402	využití opčního práva	4,00	1 401,66	5 606,64	3,00	4 204,98	0,00	4 204,98
4 818.	MaR.00797	snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	1,0	4 408,76	4 409	využití opčního práva	2,00	4 408,76	8 817,52	1,00	4 408,76	0,00	4 408,76
4 819.	MaR.00798	klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	1,0	5 123,87	5 124	využití opčního práva	2,00	5 123,87	10 247,74	1,00	5 123,87	0,00	5 123,87
4 820.	MaR.00799	frekvenční měnič, 400VAC, 2,9kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	1,0	14 804,35	14 804	využití opčního práva	2,00	14 804,35	29 608,70	1,00	14 804,35	0,00	14 804,35
4 821.	MaR.00800	snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	1,0	987,66	988		1,00	987,66	987,66	0,00	0,00	0,00	0,00
4 822.	MaR.00801	snímač teploty příložný,Ni 1000	ks	1,0	987,66	988	využití opčního práva	2,00	987,66	1 975,32	1,00	987,66	0,00	987,66
		MaR_190: Sětlíky				**956**				**1 911,80**		**955,90**	**0,00**	**955,90**
4 823.	MaR.00802	snímač teploty venkovní, Ni 1000	ks	1,0	955,90	956	využití opčního práva	2,00	955,90	1 911,80	1,00	955,90	0,00	955,90
		MaR_191: Rozvaděč (přesunuto do modulové sekce 01-05)				**95 590**				**191 180,00**		**95 590,00**	**0,00**	**95 590,00**
4 824.	MaR.00803	rozvaděč skříňový (870x2000x400), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň přepěťové - ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, UPS 230VAC, 1kVA, doba zálohovaní 10 / minut...) silová část: 1x stykačový vývod, 2x volný vývod	kpl	1,0	95 590,00	95 590	využití opčního práva	2,00	95 590,00	191 180,00	1,00	95 590,00	0,00	95 590,00
		MaR_192: Montážní materiál				**76 385**				**88 224,19**		**11 839,12**	**0,00**	**11 839,12**
4 825.	MaR.00804	Kabel JYTY O-2x1	bm	710,0	18,77	13 327		710,00	18,77	13 326,70	0,00	0,00	0,00	0,00
4 826.	MaR.00805	Kabel JYTY O-4x1	bm	420,0	23,15	9 723	využití opčního práva	640,00	23,15	14 816,00	220,00	5 093,00	0,00	5 093,00
4 827.	MaR.00806	Kabel JYTY O-7x1	bm	330,0	29,58	9 761		330,00	29,58	9 761,40	0,00	0,00	0,00	0,00
4 828.	MaR.00807	Kabel CYKY O-2x1,5 mm2	bm	75,0	19,50	1 463		75,00	19,50	1 462,50	0,00	0,00	0,00	0,00
4 829.	MaR.00808	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	bm	65,0	22,15	1 440		65,00	22,15	1 439,75	0,00	0,00	0,00	0,00
4 830.	MaR.00809	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	bm	65,0	28,94	1 881	využití opčního práva	80,00	28,94	2 315,20	15,00	434,10	0,00	434,10
4 831.	MaR.00810	Kabel NYCY 4x1,5/1,5 mm2	bm	8,0	63,65	509	využití opčního práva	20,00	63,65	1 273,00	12,00	763,80	0,00	763,80
4 832.	MaR.00811	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	bm	100,0	258,80	25 880		100,00	258,80	25 880,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 833.	MaR.00812	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr min 17mm vč.příchytek a příslušenství	bm	60,0	49,20	2 952	využití opčního práva	65,00	49,20	3 198,00	5,00	246,00	0,00	246,00
4 834.	MaR.00813	elektroinstalační trubka ohebná vnitřní průměr 10,7mm vč.příchytek a příslušenství, Super monoflex	bm	30,0	45,09	1 353		30,00	45,09	1 352,70	0,00	0,00	0,00	0,00
4 835.	MaR.00814	deblokační ovladač 0-1-2, vč skříňky na povrch	kpl	1,0	462,22	462	využití opčního práva	2,00	462,22	924,44	1,00	462,22	0,00	462,22
4 836.	MaR.00815	podružný materiál	kpl	1,0	4 840,00	4 840	využití opčního práva	2,00	4 840,00	9 680,00	1,00	4 840,00	0,00	4 840,00
4 837.	MaR.01064	Iam datapar 2x2x0,8 - datový kabel pro sytémovou sběrnici	bm	75,0	37,26	2 795		75,00	37,26	2 794,50	0,00	0,00	0,00	0,00
		SO.09.03.4.1.7: Měření a regulace - Ostatní												

		SO.09.03.4.1.7.: Měření a regulace - Ostatní				20 688				20 687,64			0,00	0,00
4 838.	MaR.00817	Jednorázové zaškolení obsluhy (podstanice)	kpl	1,0	1 089,00	1 089		1,00	1 089,00	1 089,00			0,00	0,00
4 839.	MaR.00818	Komplexní zkoušky, revize	kpl	1,0	19 598,64	19 599		1,00	19 598,64	19 598,64			0,00	0,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Původní veřejná zakázka			Popis PŘI ZMĚNĚ (doplnění) položky	Nabídkový rozpočet			OPCE		Odpočty	Připočty
				Výměra	Jedn. cena	Cena celkem		Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	MJ	cena		
														484 287,84
		SO.09.3.4.1: Měření a regulace - ADMINISTRATIVA				–				484 288		484 288	–	484 288
		MaR_168b4: Řídící systém - šatny				–				218 934		218 934	–	218 934
		Rozvaděč RC.09.21: řídící systém pro cca 72 I/O bodů (12xAI, 4xAO, 40xDI, 16,xDO) - napajení 24VAC/DC, ethernet, možnost oddálených I/O modulů připojených na systémově sběrnici, možnost rozšíření systému min. o cca 20 I/O bodů, KNX karta	kpl	–	–	–	využití opčního práva	1,0	153 826,57	153 827	1	153 827 Kč	- Kč	153 827 Kč
		Programové vybavení podstanic a odladění SW s technologií	kpl	–	–	–	využití opčního práva	1,0	65 107,68	65 108	1	65 108 Kč	- Kč	65 108 Kč
		MaR_168b5: Vzduchotechnika - 92/92A šatny				–				73 949		73 949	–	73 949
		snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	–	987,66	–	využití opčního práva	1,0	987,66	988	1	988 Kč	- Kč	988 Kč
		snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	–	987,66	–	využití opčního práva	1,0	987,66	988	1	988 Kč	- Kč	988 Kč
		snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	–	1 401,66	–	využití opčního práva	2,0	1 401,66	2 803	2	2 803 Kč	- Kč	2 803 Kč
		snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	–	4 408,76	–	využití opčního práva	2,0	4 408,76	8 818	2	8 818 Kč	- Kč	8 818 Kč
		klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	–	5 123,87	–	využití opčního práva	1,0	5 123,87	5 124	1	5 124 Kč	- Kč	5 124 Kč
		snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	–	987,66	–	využití opčního práva	1,0	987,66	988	1	988 Kč	- Kč	988 Kč
		snímač průtoku (množství) vzduchu, 24V AC/DC, výstup 0-10V	ks	–	4 767,40	–	využití opčního práva	1,0	4 767,40	4 767	1	4 767 Kč	- Kč	4 767 Kč
		frekvenční měnič, 400VAC, 2,2kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	–	14 804,35	–	využití opčního práva	1,0	14 804,35	14 804	1	14 804 Kč	- Kč	14 804 Kč
		klapkový servopohon, 24V AC/DC, ovládaní 0-10V, 16Nm, sig.polohy	ks	–	4 566,30	–	využití opčního práva	1,0	4 566,30	4 566	1	4 566 Kč	- Kč	4 566 Kč
		snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	–	987,66	–	využití opčního práva	1,0	987,66	988	1	988 Kč	- Kč	988 Kč
		snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	–	1 401,66	–	využití opčního práva	2,0	1 401,66	2 803	2	2 803 Kč	- Kč	2 803 Kč
		snímač tlakové diference, výstup 0-10V, rozsah 1200 Pa	ks	–	4 408,76	–	využití opčního práva	1,0	4 408,76	4 409	1	4 409 Kč	- Kč	4 409 Kč
		klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24V AC/DC, 2P, 16Nm, sig.polohy	ks	–	5 123,87	–	využití opčního práva	1,0	5 123,87	5 124	1	5 124 Kč	- Kč	5 124 Kč
		frekvenční měnič, 400VAC, 1,1kW, IP 54, vč síťové a motorové tlumivky, zobrazovací display	ks	–	14 804,35	–	využití opčního práva	1,0	14 804,35	14 804	1	14 804 Kč	- Kč	14 804 Kč
		snímač teploty do potrubí, Ni 1000	ks	–	987,66	–	využití opčního práva	1,0	987,66	988	1	988 Kč	- Kč	988 Kč
		snímač teploty přiložný,Ni 1000	ks	–	987,66	–	využití opčního práva	1,0	987,66	988	1	988 Kč	- Kč	988 Kč
		MaR_168b6.: Vzduchotechnika - 93 větrání WC				–				2 525		2 525	–	2 525
		snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	–	1 401,66	–	využití opčního práva	1,0	1 401,66	1 402	1	1 402 Kč	- Kč	1 402 Kč
		Tlačítkový ovladač VZT (design dle silnoproudu)	ks	–	–	–	využití opčního práva	1,0	1 123,43	1 123	1	1 123 Kč	- Kč	1 123 Kč
		MaR_168b7.: Vzduchotechnika - 94 větrání WC				–				8 959		8 959	–	8 959
		snímač tlakové diference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	ks	–	1 401,66	–	využití opčního práva	1,0	1 401,66	1 402	1	1 402 Kč	- Kč	1 402 Kč
		Detektor PIR	ks	–	3 778,85	–	využití opčního práva	2,0	3 778,85	7 558	2	7 558 Kč	- Kč	7 558 Kč
		MaR_168b8: Servrovna				–				956		956	–	956
		snímač teploty venkovní, Ni 1000	ks	–	955,90	–	využití opčního práva	1,0	955,90	956	1	956 Kč	- Kč	956 Kč
		MaR_168b9: Rozvaděč				–				106 889		106 889	–	106 889
		Rozvaděč skříňový (600x2000x400)), včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, 3.stupeň přepěťové ochrany, jistící prvky, svorky radové, transformátor, zásuvka, silová část:1x stykačový vývod,2xvolný vývod, prostorová rezerva	kpl	–	–	–	využití opčního práva	1,0	106 889,46	106 889	1	106 889 Kč	- Kč	106 889 Kč
		MaR_168b10: Montážní materiál				–				72 075		72 075	–	72 075
		Kabel JYTY O-4x1	bm	–	23,15	–	využití opčního práva	1 300,0	23,15	30 095	1 300	30 095 Kč	- Kč	30 095 Kč
		Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	bm	–	22,15	–	využití opčního práva	50,0	22,15	1 108	50	1 108 Kč	- Kč	1 108 Kč
		Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	bm	–	28,94	–	využití opčního práva	100,0	28,94	2 894	100	2 894 Kč	- Kč	2 894 Kč
		Kabel NYCY 4x1,5/1,5 mm2	bm	–	63,65	–	využití opčního práva	10,0	63,65	637	10	637 Kč	- Kč	637 Kč
		Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	bm	–	258,80	–	využití opčního práva	130,0	258,80	33 644	130	33 644 Kč	- Kč	33 644 Kč
		deblokační ovladač 0-1-2, vč skříňky na povrch	kpl	–	462,22	–	využití opčního práva	8,0	462,22	3 698	8	3 698 Kč	- Kč	3 698 Kč

AREÁLOVÉ ROZVODY
Doplnění ESSERNETU A NÁSLEDNÉHO OVLÁDÁNÍ

		MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena celkem
Elektrická požární signalizace - ESSERNET					
Optický kabel 2 vl., multimode, 62,5/125µm,PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN - IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266		bm	950,0	88,42	83 999,0
Chránička optického kabelu		bm	950,0	39,70	37 715,0
Pokládka optického kabelu, včetně zatažení do chráničky		kpl.	1,0	82 294,00	82 294,0
Ukončení optického kabelu na optopřevodníků		ks	10,0	1 593,00	15 930,0
Elektrická požární signalizace - Následné ovládání - venky					
Doplnění kopperů do skříně NO pro objekt SO 03 pro vjezdovou bránu a monitoring hladiny vodojemu					
koppler 4IN/2OUT		ks	2	2 663,00	5 326,0
788600 Skříň pro bus-koppler aP na omítku			2	219,00	438,0
Vjezdová brána					–
Venkovní metalický kabel 2x2x0,8, s požární odolností 60 minut Trasa vedena objektem SO 03, multikanálem a stávajícími trubkami HDP - 50m-50m-110m		bm	210	79,40	16 674,0
Ukončení kabeláže v rozvaděči vjezdové brány (rozvaděč - součast vjezdové brány)		ks	1	3 938,00	3 938,0
					–
Monitoring hladiny vodojemu					–
Venkovní metalický kabel 6x2x0,8, s požární odolností 60 minut Trasa vedena objektem SO 03, multikanálem a stávajícími trubkami HDPE - 50m-50m-175m		bm	275	129,80	35 695,0
Ukončení kabeláže v rozvaděči pro ovládání hladiny vodojemu		ks	1	3 938,00	3 938,0
					–
Kruhová linka pro monitoring a ovládání - DIESLE, ATS, TS					–
Venkovní metalický kabel 2x2x0,8, s požární odolností 60 minut Trasa vedena objektem SO 03, multikanálem a stávajícími trubkami HDPE		bm	490	79,40	38 906,0
Venkovní metalický kabel 6x2x0,8, s požární odolností 60 minut Trasa vedena příslušným objektem stávajícími trubkami HDP		bm	100	129,80	12 980,0
Rozvaděč NO 600x400x230		ks	1	17 981,00	17 981,0
Akumulátor 12V/10A		ks	2	816,80	1 633,6
koppler 4IN/2OUT		ks	3	2 662,40	7 987,2
788600 Skříň pro bus-koppler aP na omítku			3	219,00	657,0
				–	
Drobný elektroinstalační materiál		kpl.	1	4 830,00	4 830,0
0		0	0	–	–
Projekt		kpl.	1	10 500,00	10 500,0
Prostupy příčkami stavebních konstrukcí		kpl.	1	5 250,00	5 250,0
Požární ucpávky		kpl.	1	3 412,50	3 412,5
Proměření vedení, nastavení systému, odzkoušení		kpl.	1	8 531,00	8 531,0
Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, předání uživatel		kpl.	1	4 594,00	4 594,0
				–	
Celkem					**403 209,3**

Páteřní síťová infrastruktura

Optická kabeláž	**1 701 030 Kč**
PBX-Call Manager	**není předmětem nabídky**
Firewall	**270 277 Kč**
LAN	**2 849 073 Kč**
Instalace, Systémová integrace a projektový management	**919 931 Kč**
Montáž, projekt, inženýring, VRN	**639 401 Kč**
CELKEM bez DPH	**6 379 712 Kč**

Rozpis položek

Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
Optická kabeláž				
Vjezdová brána				
Quareo 1U Network Chassis, Accommodates 2x Q4000 series Blades (QCH-1RU)	ks	1	21 298,81	21 298,81
Quareo Chassis Controller for Q4000 Network Chassis (QCPU-MCBM-1)	ks	1	13 340,97	13 340,97
Quareo Blade; 24 Port (48 Fiber), LC-to-LC, Singlemode (QFB-48FDLCLSMHR)	ks	1	59 845,87	59 845,87
Quareo Blank Blade Cover for Empty Blade Position 1/2U (QBCB-HR)	ks	1	1 460,76	1 460,76
FO cable, univ ochr. proti hlodavcům OS2, Loose Tube Gel 8 vl.	m	320	37,70	12 063,04
Chranicka optického kabelu - 255m multikanálem, 30 m - žlabem, 35 m - HDPE	m	320	25,46	8 147,52
LC Pigtail, 900µm buffered, OS2, tuned, semi-tight, 2,0 m	ks	8	337,56	2 700,48
ochrana svárů SMOUV-1120-01-PK, 62 mm (balení 100 ks)	ks	8	34,27	274,16
Splice Tray kit SMOUV	ks	1	702,54	702,54
2U Rack Mount Fiber Management Enclosure - fibre storage	ks	1	6 645,98	6 645,98
Quareo Managed Cable, LC-LC A-A OS2 LSZH 2.0m (QFPC-MKKSMZA-002M)	ks	4	2 668,94	10 675,77
nástěnný rozvaděč 6U REN-06-60/40B	ks	1	3 175,12	3 175,12
Parkoviště				
Quareo 1U Network Chassis, Accommodates 2x Q4000 series Blades (QCH-1RU)	ks	1	21 298,81	21 298,81
Quareo Chassis Controller for Q4000 Network Chassis (QCPU-MCBM-1)	ks	1	13 340,97	13 340,97
Quareo Blade; 24 Port (48 Fiber), LC-to-LC, Singlemode (QFB-48FDLCLSMHR)	ks	1	59 845,87	59 845,87
Quareo Blank Blade Cover for Empty Blade Position 1/2U (QBCB-HR)	ks	1	1 460,76	1 460,76
FO cable, univ ochr. proti hlodavcům OS2, Loose Tube Gel 8 vl.	m	280	37,70	10 555,16
Chranicka optického kabelu - 190m multikanálem, 15 m - žlabem, 75 m - HDPE	m	280	25,46	7 129,08
LC Pigtail, 900µm buffered, OS2, tuned, semi-tight, 2,0 m	ks	8	337,56	2 700,48
ochrana svárů SMOUV-1120-01-PK, 62 mm (balení 100 ks)	ks	8	34,27	274,16
Splice Tray kit SMOUV	ks	1	702,54	702,54

Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
2U Rack Mount Fiber Management Enclosure - fibre storage	ks	1	6 645,98	6 645,98
Quareo Managed Cable, LC-LC A-A OS2 LSZH 2.0m (QFPC-MKKSMZA-002M)	ks	4	2 668,94	10 675,77
nástěnný rozvaděč 6U REN-06-60/40B	ks	1	3 175,12	3 175,12
SO.E08				
Quareo 1U Network Chassis, Accommodates 2x Q4000 series Blades (QCH-1RU)	ks	1	21 298,81	21 298,81
Quareo Chassis Controller for Q4000 Network Chassis (QCPU-MCBM-1)	ks	1	13 340,97	13 340,97
Quareo Blade; 24 Port (48 Fiber), LC-to-LC, Singlemode (QFB-48FDLCLSMHR)	ks	1	59 845,87	59 845,87
Quareo Blank Blade Cover for Empty Blade Position 1/2U (QBCB-HR)	ks	1	1 460,76	1 460,76
FO cable, univ ochr. proti hlodavcům OS2, Loose Tube Gel 24 vl. (unitube)	m	370	80,53	29 797,77
Chranicka optického kabelu - 340m multikanálem, 30 m - žlabem	m	370	25,46	9 420,57
LC Pigtail, 900µm buffered, OS2, tuned, semi-tight, 2,0 m	ks	24	337,56	8 101,43
ochrana svárů SMOUV-1120-01-PK, 62 mm (balení 100 ks)	ks	24	34,27	822,48
Splice Tray kit SMOUV	ks	1	702,54	702,54
2U Rack Mount Fiber Management Enclosure - fibre storage	ks	1	6 645,98	6 645,98
Quareo Managed Cable, LC-LC A-A OS2 LSZH 2.0m (QFPC-MKKSMZA-002M)	ks	12	2 668,94	32 027,32
Hi-D 1U cable manager (kit - left and right side)	ks	1	841,33	841,33
SO.E06				
Quareo 1U Network Chassis, Accommodates 2x Q4000 series Blades (QCH-1RU)	ks	1	21 298,81	21 298,81
Quareo Chassis Controller for Q4000 Network Chassis (QCPU-MCBM-1)	ks	1	13 340,97	13 340,97
Quareo Blade; 24 Port (48 Fiber), LC-to-LC, Singlemode (QFB-48FDLCLSMHR)	ks	1	59 845,87	59 845,87
Quareo Blank Blade Cover for Empty Blade Position 1/2U (QBCB-HR)	ks	1	1 460,76	1 460,76
FO cable, univ ochr. proti hlodavcům OS2, Loose Tube Gel 24 vl. (unitube)	m	300	80,53	24 160,35
Chranicka optického kabelu - 270m multikanálem, 30 m - žlabem	m	300	25,46	7 638,30
LC Pigtail, 900µm buffered, OS2, tuned, semi-tight, 2,0 m	ks	24	337,56	8 101,43
ochrana svárů SMOUV-1120-01-PK, 62 mm (balení 100 ks)	ks	24	34,27	822,48
Splice Tray kit SMOUV	ks	1	702,54	702,54
2U Rack Mount Fiber Management Enclosure - fibre storage	ks	1	6 645,98	6 645,98
Quareo Managed Cable, LC-LC A-A OS2 LSZH 2.0m (QFPC-MKKSMZA-002M)	ks	12	2 668,94	32 027,32
Hi-D 1U cable manager (kit - left and right side)	ks	1	841,33	841,33
SO.E05				
Quareo 1U Network Chassis, Accommodates 2x Q4000 series Blades (QCH-1RU)	ks	1	21 298,81	21 298,81
Quareo Chassis Controller for Q4000 Network Chassis (QCPU-MCBM-1)	ks	1	13 340,97	13 340,97
Quareo Blade; 24 Port (48 Fiber), LC-to-LC, Singlemode (QFB-48FDLCLSMHR)	ks	1	59 845,87	59 845,87
Quareo Blank Blade Cover for Empty Blade Position 1/2U (QBCB-HR)	ks	1	1 460,76	1 460,76
FO cable, univ ochr. proti hlodavcům OS2, Loose Tube Gel 24 vl. (unitube)	m	300	80,53	24 160,35

Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
Chranicka optického kabelu - 270m multikanálem, 30 m - žlabem	m	300	25,46	7 638,30
LC Pigtail, 900µm buffered, OS2, tuned, semi-tight, 2,0 m	ks	24	337,56	8 101,43
ochrana svárů SMOUV-1120-01-PK, 62 mm (balení 100 ks)	ks	24	34,27	822,48
Splice Tray kit SMOUV	ks	1	702,54	702,54
2U Rack Mount Fiber Management Enclosure - fibre storage	ks	1	6 645,98	6 645,98
Quareo Managed Cable, LC-LC A-A OS2 LSZH 2.0m (QFPC-MKKSMZA-002M)	ks	12	2 668,94	32 027,32
Hi-D 1U cable manager (kit - left and right side)	ks	1	841,33	841,33
SO.03 - DC				
Quareo 2U Network Chassis, Accommodates 4x Q4000 series Blades (QCH-2RU)	ks	1	24 533,89	24 533,89
Quareo Chassis Controller for Q4000 Network Chassis (QCPU-MCBM-1)	ks	1	13 340,97	13 340,97
Quareo Blade; 24 Port (48 Fiber), LC-to-LC, Singlemode (QFB-48FDLCLSMHR)	ks	3	59 845,87	179 537,62
Quareo Blank Blade Cover for Empty Blade Position 1/2U (QBCB-HR)	ks	1	1 460,76	1 460,76
LC Pigtail, 900µm buffered, OS2, tuned, semi-tight, 2,0 m	ks	112	337,56	37 806,66
ochrana svárů SMOUV-1120-01-PK, 62 mm (balení 100 ks)	ks	112	34,27	3 838,24
Splice Tray kit SMOUV	ks	5	702,54	3 512,68
2U Rack Mount Fiber Management Enclosure - fibre storage	ks	2	6 645,98	13 291,95
Quareo Managed Cable, LC-LC A-A OS2 LSZH 2.0m (QFPC-MKKSMZA-002M)	ks	56	2 668,94	149 460,81
Hi-D 1U cable manager (kit - left and right side)	ks	3	841,33	2 523,99
nástěnný rozvaděč 6U REN-06-60/40B	ks	1	3 175,12	3 175,12
SO.03 - IDF1				
Quareo 1U Network Chassis, Accommodates 2x Q4000 series Blades (QCH-1RU)	ks	1	21 298,81	21 298,81
Quareo Chassis Controller for Q4000 Network Chassis (QCPU-MCBM-1)	ks	1	13 340,97	13 340,97
Quareo Blade; 24 Port (48 Fiber), LC-to-LC, Singlemode (QFB-48FDLCLSMHR)	ks	1	59 845,87	59 845,87
Quareo Blank Blade Cover for Empty Blade Position 1/2U (QBCB-HR)	ks	1	1 460,76	1 460,76
FO cable, univ ochr. proti hlodavcům OS2, Loose Tube Gel 8 vl.	m	52	37,70	1 960,24
Chranicka optického kabelu - 52 m - žlabem	m	52	25,46	1 323,97
LC Pigtail, 900µm buffered, OS2, tuned, semi-tight, 2,0 m	ks	8	337,56	2 700,48
ochrana svárů SMOUV-1120-01-PK, 62 mm (balení 100 ks)	ks	8	34,27	274,16
Splice Tray kit SMOUV	ks	1	702,54	702,54
2U Rack Mount Fiber Management Enclosure - fibre storage	ks	1	6 645,98	6 645,98
Quareo Managed Cable, LC-LC A-A OS2 LSZH 2.0m (QFPC-MKKSMZA-002M)	ks	4	2 668,94	10 675,77
Hi-D 1U cable manager (kit - left and right side)	ks	1	841,33	841,33
SO.03 - IDF2				
Quareo 1U Network Chassis, Accommodates 2x Q4000 series Blades (QCH-1RU)	ks	1	21 298,81	21 298,81
Quareo Chassis Controller for Q4000 Network Chassis (QCPU-MCBM-1)	ks	1	13 340,97	13 340,97
Quareo Blade; 24 Port (48 Fiber), LC-to-LC, Singlemode (QFB-48FDLCLSMHR)	ks	1	59 845,87	59 845,87
Quareo Blank Blade Cover for Empty Blade Position 1/2U (QBCB-HR)	ks	1	1 460,76	1 460,76
FO cable, univ ochr. proti hlodavcům OS2, Loose Tube Gel 8 vl.	m	30	37,70	1 130,91

Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
Chranicka optického kabelu - 30 m - žlabem	m	30	25,46	763,83
LC Pigtail, 900µm buffered, OS2, tuned, semi-tight, 2,0 m	ks	8	337,56	2 700,48
ochrana svárů SMOUV-1120-01-PK, 62 mm (balení 100 ks)	ks	8	34,27	274,16
Splice Tray kit SMOUV	ks	1	702,54	702,54
2U Rack Mount Fiber Management Enclosure - fibre storage	ks	1	6 645,98	6 645,98
Quareo Managed Cable, LC-LC A-A OS2 LSZH 2.0m (QFPC-MKKSMZA-002M)	ks	4	2 668,94	10 675,77
Hi-D 1U cable manager (kit - left and right side)	ks	1	841,33	841,33
SO.03 - IDF3				
Quareo 1U Network Chassis, Accommodates 2x Q4000 series Blades (QCH-1RU)	ks	1	21 298,81	21 298,81
Quareo Chassis Controller for Q4000 Network Chassis (QCPU-MCBM-1)	ks	1	13 340,97	13 340,97
Quareo Blade; 24 Port (48 Fiber), LC-to-LC, Singlemode (QFB-48FDLCLSMHR)	ks	1	59 845,87	59 845,87
Quareo Blank Blade Cover for Empty Blade Position 1/2U (QBCB-HR)	ks	1	1 460,76	1 460,76
FO cable, univ ochr. proti hlodavcům OS2, Loose Tube Gel 8 vl.	m	20	37,70	753,94
Chranicka optického kabelu - 20 m - žlabem	m	20	25,46	509,22
LC Pigtail, 900µm buffered, OS2, tuned, semi-tight, 2,0 m	ks	8	337,56	2 700,48
ochrana svárů SMOUV-1120-01-PK, 62 mm (balení 100 ks)	ks	8	34,27	274,16
Splice Tray kit SMOUV	ks	1	702,54	702,54
2U Rack Mount Fiber Management Enclosure - fibre storage	ks	1	6 645,98	6 645,98
Quareo Managed Cable, LC-LC A-A OS2 LSZH 2.0m (QFPC-MKKSMZA-002M)	ks	4	2 668,94	10 675,77
Hi-D 1U cable manager (kit - left and right side)	ks	1	841,33	841,33
Rozpínací stanice				
1U 19" Patch panel, SC, drawer, černý, unpopulated (300 mm)	ks	1	2 710,76	2 710,76
SC Coupler, Duplex, Ceramic alignment sleeve, modrý, SM	ks	6	317,00	1 901,99
optický kabel, 4vl. SM, universal loose tube plněný gelem, CST páska, B2ca,s1d1	m	250	99,38	24 845,75
Chranicka optického kabelu - 190m multikanálem, 20 m - žlabem, 40 m - HDPE	m	250	25,46	6 365,25
SC/PC Pigtail, 900µm buffered, OS2, tuned, semi-tight, 2,0 m	ks	12	387,25	4 647,01
ochrana svárů SMOUV-1120-01-PK, 62 mm (balení 100 ks)	ks	12	34,27	411,24
Splice Tray kit SMOUV	ks	1	702,54	702,54
SC/PC <-> SC/PC Duplex Patch Cable, 3,0 mm, 9/125, LSZH, 2,0 m	ks	2	1 584,99	3 169,98
1U Cat.6 panel, 24 ports UNSHLD, SL jacks	ks	1	3 855,38	3 855,38
Cable 4P Cat.6 UTP LSZH AWG 23 (spacer design), white	m	10	12,68	126,85
3-port Inst. Kit for SL jacks 80x80 (with plastic frame), bílý	ks	1	181,63	90,82
SL Jack UNSHLD, Cat.6, universal, with boot, černý	ks	2	164,50	328,99
Patch Cable Cat.6 UTP, LSZH, bílý, 2,0 m	ks	4	253,60	1 014,39
Management Panel 2U 19"	ks	2	2 083,62	4 167,23
nástěnný rozvaděč 12U RON-12-60/40-B	ks	1	4 602,12	4 602,12
ventilační jednotka DP-VEN-06-H, 19", 6x ventilátor, s termostatem	ks	1	9 242,62	9 242,62
napájecí panel PDU-F10G08S/SURGE, 8xUTE, 230V, 16A, přepěťová ochrana, vypínač, 2m	ks	1	1 228,58	1 228,58
ukládací police DP-PO-150-H	ks	1	539,75	539,75
SO.03 DC - MaR				
1U 19" Patch panel, SC, drawer, černý, unpopulated (300 mm)	ks	1	2 710,76	2 710,76

Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
SC Coupler, Duplex, Ceramic alignment sleeve, modrý, SM	ks	6	317,00	1 901,99
SC/PC Pigtail, 900µm buffered, OS2, tuned, semi-tight, 2,0 m	ks	12	387,25	4 647,01
ochrana svárů SMOUV-1120-01-PK, 62 mm (balení 100 ks)	ks	12	34,27	411,24
Splice Tray kit SMOUV	ks	1	702,54	702,54
SC/PC <-> SC/PC Duplex Patch Cable, 3,0 mm, 9/125, LSZH, 2,0 m	ks	2	1 584,99	3 169,98
1U Cat.6 panel, 24 ports UNSHLD, SL jacks	ks	1	3 855,38	3 855,38
Patch Cable Cat.6 UTP, LSZH, bílý, 2,0 m	ks	4	253,60	1 014,39
Management Panel 2U 19"	ks	2	2 083,62	4 167,23

PBX-Call Manager			
Call manager server			
Cisco Business Edition 6000M Svr (M4), Export Restricted SW	1	není předmětem nabídky	
Cisco Business Edition 6000 - Software App Version 9.X 10.X	1	není předmětem nabídky	
Cisco UC Virt. Hypervisor 5.x (2-socket)	1	není předmětem nabídky	
Cisco UC Virt. Hypervisor 5.x - SnS	1	není předmětem nabídky	
Enable RAID 5 Setting	1	není předmětem nabídky	
2.40 GHz E5-2630 v3/85W 8C/20MB Cache/DDR4 1866MHz	1	není předmětem nabídky	
16GB DDR4-2133-MHz RDIMM/PC4-17000/dual rank/x4/1.2v	2	není předmětem nabídky	
Cisco 12G SAS Modular Raid Controller	1	není předmětem nabídky	
Cisco 12Gbps SAS 1GB FBWC Cache module (Raid 0/1/5/6)	1	není předmětem nabídky	
770W AC Hot-Plug Power Supply for 1U C-Series Rack Server	1	není předmětem nabídky	
300GB 6Gb SAS 10K RPM SFF HDD/hot plug/drive sled mounted	6	není předmětem nabídky	
Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	1	není předmětem nabídky	
ONSITE 8X5XNBD Cisco Business Edition 6000M Svr (M4), E	5	není předmětem nabídky	
Call manager -licence			
Cisco Business Edition 6000-Electronic SW Delivery-Top Level	1	není předmětem nabídky	
Business Edition 6000 v10 export restricted software	1	není předmětem nabídky	
BE 6000 - UCL Starter Bundle with 25 Enh and 25 VM Licenses	1	není předmětem nabídky	
Cisco Business Edition 6000 - Essential User Connect License	4	není předmětem nabídky	
Cisco Business Edition 6000 - PAK - Single Fulfillment	1	není předmětem nabídky	
BE6K Starter Pack - Single Fulfillment Enforcement	1	není předmětem nabídky	
BE6K UCM 10X Enhanced User Connect License - Single	25	není předmětem nabídky	
BE6K UCM 10X Essential User Connect License - Single	4	není předmětem nabídky	
BE6000 Unity Connection 10x Basic Voicemail License	25	není předmětem nabídky	
BE6K - Unity Connection 10x - VM Speech Connect Ports	2	není předmětem nabídky	
SWSS UPGRADES Cisco Business Editi	5	není předmětem nabídky	
SWSS UPGRADES BE6K UCM 10X Enhance	125	není předmětem nabídky	
SWSS UPGRADES BE6K UCM 10X Essenti	20	není předmětem nabídky	
SWSS UPGRADES BE6K - Unity Connect	125	není předmětem nabídky	
Call manager - telefony a gateway do PSTN			
Cisco UC Phone 7841	20	není předmětem nabídky	
8X5XNBD Cisco UC Phone 7841	100	není předmětem nabídky	
UC 2 Port Analog Telephone Adapter	2	není předmětem nabídky	
ATA power clip for Europe / Asia	2	není předmětem nabídky	

Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
8X5XNBD UC 2 Port Analog Telephone Adapter		10	není předmětem nabídky	
Cisco 2911 Voice Bundle, PVDM3-16, UC License PAK, FL-CUBE10		1	není předmětem nabídky	
Cisco 2911 AC Power Supply		1	není předmětem nabídky	
AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M		1	není předmětem nabídky	
Unified Border Element Enterprise License - 5 sessions		2	není předmětem nabídky	
Blank faceplate for HWIC slot on Cisco ISR		3	není předmětem nabídky	
Cisco Config Pro Express on Router Flash		1	není předmětem nabídky	
512MB DRAM for Cisco 2901-2921 ISR (Default)		1	není předmětem nabídky	
256MB Compact Flash for Cisco 1900, 2900, 3900 ISR		1	není předmětem nabídky	
IP Base License for Cisco 2901-2951		1	není předmětem nabídky	
Unified Communication License for Cisco 2901-2951		1	není předmětem nabídky	
Removable faceplate for SM slot on Cisco 2900,3900,4400 ISR		1	není předmětem nabídky	
Cisco 2901-2921 IOS UNIVERSAL		1	není předmětem nabídky	
1-Port 3rd Gen Multiflex Trunk Voice/WAN Int. Card - T1/E1		1	není předmětem nabídky	
PVDM3 16-channel to 32-channel factory upgrade		1	není předmětem nabídky	
ONSITE 8X5XNBD Cisco 2911 Voice Bundle		5	není předmětem nabídky	
Firewall				
ASA 5525-X with FirePOWER Services, 8GE, AC, 3DES/AES, SSD		1	178 416,07	178 416,07
Cisco FirePOWER Software v5.3.1		1	0,00	0,00
Cisco ASA5525 Control License		1	0,00	0,00
ASA 9.2.2 Software image for ASA 5500-X Series,5585-X,ASA-SM		1	0,00	0,00
AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M		1	0,00	0,00
Cisco VPN Client Software (Windows, Solaris, Linux, Mac)		1	0,00	0,00
^ASA 5525 IPS Part Number with which PCB Serial is associated		1	0,00	0,00
ASA 5500 AnyConnect Client + Cisco Security Desktop Software		1	0,00	0,00
ASA 5512-X through 5555-X 120GB MLC SED SSD (Incl.)		1	0,00	0,00
ASA 5500 Strong Encryption License (3DES/AES)		1	0,00	0,00
ONSITE 8X5XNBD ASA 5525-X with FirePOWER Services, 8GE,		5	18 109,51	90 547,55
Cisco AnyConnect / RA VPN 5-Yr Plus License Group		1	0,00	0,00
Cisco AnyConnect 5-Yr 25 User Plus License		1	0,00	0,00
Cisco AnyConnect 5-Yr 25 User Plus Subscription		1	1 313,33	1 313,33
Cisco AnyConnect 5-Yr 25 User Plus (ASA License Key)		1	0,00	0,00
LAN				
06-Energobox-rozvaděč	ks	0	0,00	0,00
WS-C3850-24T-S	ks	1	135 389,01	135 389,01
S3850UK9-32-0SE	ks	1	0,00	0,00
PWR-C1-350WAC/2	ks	1	10 414,54	10 414,54
C3850-NM-2-10G	ks	1	52 072,70	52 072,70
CAB-TA-EU	ks	2	0,00	0,00
STACK-T1-50CM	ks	1	0,00	0,00
CAB-SPWR-30CM	ks	1	0,00	0,00
PWR-C1-350WAC	ks	1	0,00	0,00
SNTC-8X5XNBDOS nebo CON-PSRT-WS-C384PS	ks	5	13 593,00	67 965,00
SFP-10G-SR=	ks	1	16 675,00	16 675,00
GLC-T=	ks	5	4 025,00	20 125,00
WS-C2960X-24PS-L	ks	1	66 548,90	66 548,90

Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
CAB-ACE	ks	1	0,00	0,00
C2960X-STACK	ks	1	24 890,75	24 890,75
CAB-STK-E-0.5M	ks	1	0,00	0,00
CON-OS-WSC224SL nebo CON-PSRT-WSC224SL	ks	5	7 705,00	38 525,00
WS-C2960X-48LPS-L	ks	1	116 538,69	116 538,69
CAB-ACE	ks	1	0,00	0,00
C2960X-STACK	ks	1	24 890,75	24 890,75
CAB-STK-E-0.5M	ks	1	0,00	0,00
CON-OS-WSC248SL nebo CON-PSRT-WSC2248L	ks	5	10 235,00	51 175,00
06-DP-rozvaděč	ks	0	0,00	0,00
WS-C2960X-24PS-L	ks	1	66 548,90	66 548,90
CAB-ACE	ks	1	0,00	0,00
CAB-STK-E-0.5M	ks	1	0,00	0,00
CON-OS-WSC224SL nebo CON-PSRT-WSC224SL	ks	5	7 705,00	38 525,00
GLC-T=	ks	1	4 025,00	4 025,00
0	ks	0	0,00	0,00
0	ks	0	0,00	0,00
LAN switche-SO.E03 (126 portů)	ks	0	0,00	0,00
IDF00-rozvaděč	ks	0	0,00	0,00
		Quantity		
GLC-SX-MMD=	ks	7	8 398,45	58 789,15
SFP-10G-SR=	ks	3	20 724,93	62 174,80
WS-C3850-12XS-E	ks	1	322 850,71	322 850,71
S3850UK9-37E	ks	1	0,00	0,00
PWR-C1-715WAC/2	ks	1	20 829,08	20 829,08
CAB-TA-EU	ks	2	0,00	0,00
STACK-T1-50CM	ks	1	0,00	0,00
CAB-SPWR-30CM	ks	1	0,00	0,00
PWR-C1-350WAC	ks	1	0,00	0,00
SNTC-8X5XNBDOS nebo CON-PSRT-WSC3851E	ks	5	16 620,95	83 104,75
WS-C2960X-24PS-L	ks	1	66 548,90	66 548,90
CAB-ACE	ks	1	0,00	0,00
CON-OS-WSC224SL nebo CON-PSRT-WSC224SL	ks	5	7 705,00	38 525,00
IDF02-rozvaděč	ks	0	0,00	0,00
WS-C2960X-48LPS-L	ks	1	116 538,69	116 538,69
CAB-ACE	ks	1	0,00	0,00
CAB-STK-E-0.5M	ks	1	0,00	0,00
CON-OS-WSC248SL nebo CON-PSRT-WSC2248L	ks	5	10 235,00	51 175,00
GLC-SX-MMD=	ks	1	8 398,45	8 398,45
IDF03-rozvaděč	ks	0	0,00	0,00
WS-C2960X-48LPS-L	ks	1	116 538,69	116 538,69
CAB-ACE	ks	1	0,00	0,00
CAB-STK-E-0.5M	ks	1	0,00	0,00
CON-OS-WSC248SL nebo CON-PSRT-WSC2248L	ks	5	10 235,00	51 175,00
GLC-SX-MMD=	ks	1	8 398,45	8 398,45
0	ks	0	0,00	0,00
0	ks	0	0,00	0,00
LAN switche-SO.E05 (72 portů)	ks	0	0,00	0,00
DR57-Rozvaděč	ks	0	0,00	0,00
		Quantity		
WS-C3850-24P-S	ks	1	152 052,28	152 052,28
S3850UK9-32-0SE	ks	1	0,00	0,00
PWR-C1-715WAC/2	ks	1	20 829,08	20 829,08
C3850-NM-2-10G	ks	1	52 072,70	52 072,70

Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
CAB-TA-EU	ks	2	0,00	0,00
STACK-T1-50CM	ks	1	0,00	0,00
CAB-SPWR-30CM	ks	1	0,00	0,00
PWR-C1-715WAC	ks	1	0,00	0,00
SNTC-8X5XNBDOS nebo CON-PSRT-WS-C384PS	ks	5	13 593,00	67 965,00
WS-C2960X-24PS-L	ks	1	66 548,90	66 548,90
CAB-ACE	ks	1	0,00	0,00
CAB-STK-E-0.5M	ks	1	0,00	0,00
CON-OS-WSC224SL nebo CON-PSRT-WSC224SL	ks	5	7 705,00	38 525,00
GLC-T=	ks	3	4 025,00	12 075,00
SFP-10G-SR=	ks	1	16 675,00	16 675,00
06-DP-rozvaděč	ks	0	0,00	0,00
WS-C2960X-24PS-L	ks	1	66 548,90	66 548,90
CAB-ACE	ks	1	0,00	0,00
CAB-STK-E-0.5M	ks	1	0,00	0,00
CON-OS-WSC224SL nebo CON-PSRT-WSC224SL	ks	5	7 705,00	38 525,00
GLC-T=	ks	1	4 025,00	4 025,00
0	ks	0	0,00	0,00
0	ks	0	0,00	0,00
LAN switche-SO.E08 (48 portů)	ks	0	0,00	0,00
		Quantity		
WS-C3850-24P-S	ks	1	152 052,28	152 052,28
S3850UK9-32-0SE	ks	1	0,00	0,00
PWR-C1-715WAC/2	ks	1	20 829,08	20 829,08
C3850-NM-2-10G	ks	1	52 072,70	52 072,70
CAB-TA-EU	ks	2	0,00	0,00
STACK-T1-50CM	ks	1	0,00	0,00
CAB-SPWR-30CM	ks	1	0,00	0,00
PWR-C1-715WAC	ks	1	0,00	0,00
SNTC-8X5XNBDOS nebo CON-PSRT-WS-C384PS	ks	5	13 593,00	67 965,00
SFP-10G-SR=	ks	1	16 675,00	16 675,00
GLC-T=	ks	2	4 025,00	8 050,00
WS-C2960X-24PS-L	ks	1	66 548,90	66 548,90
CAB-ACE	ks	1	0,00	0,00
CAB-STK-E-0.5M	ks	1	0,00	0,00
CON-OS-WSC224SL nebo CON-PSRT-WSC224SL	ks	5	7 705,00	38 525,00
		0		0,00
		0		0,00
LAN switche-vjezdová brána (8 portů)		0		0,00
Part Number		Quantity		
WS-C2960CX-8TC-L	ks	1	21 487,42	21 487,42
CAB-TA-EU	ks	1	0,00	0,00
CON-OS-WSC28TCL nebo CON-OS-WSC28TCL	ks	5	1 900,95	9 504,75
RCKMNT-19-CMPCT=	ks	1	1 507,74	1 507,74
GLC-SX-MMD=	ks	1	8 398,45	8 398,45
0	ks	0	0,00	0,00
0	ks	0	0,00	0,00
LAN switche-parkoviště (8 portů)	ks	0	0,00	0,00
Part Number		Quantity		
WS-C2960CX-8TC-L	ks	1	21 487,42	21 487,42
CAB-TA-EU	ks	1	0,00	0,00
CON-OS-WSC28TCL nebo CON-OS-WSC28TCL	ks	5	1 900,95	9 504,75
RCKMNT-19-CMPCT=	ks	1	1 507,74	1 507,74
GLC-SX-MMD=	ks	1	8 398,45	8 398,45

Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
0		0	0,00	0,00
0		0	0,00	0,00
LAN switche-trafostanice (8 portů)		0	0,00	0,00
Part Number		Quantity	0,00	
WS-C2960CX-8TC-L	ks	1	21 487,42	21 487,42
CAB-TA-EU	ks	1	0,00	0,00
CON-OS-WSC28TCL nebo CON-OS-WSC28TCL	ks	5	1 900,95	9 504,75
RCKMNT-19-CMPCT=	ks	1	1 507,74	1 507,74
GLC-SX-MMD=	ks	1	8 398,45	8 398,45
		0	0,00	0,00
0		0	0,00	0,00
Description		0	0,00	0,00
Patch kabel UTP RJ45-RJ45 CAT6 (0,5m až 7 m)	ks	450	63,25	28 462,50
		0	0,00	0,00

Instalace, Systémová integrace a projektový management				
Systémová integrace a projektový management LAN+ Firewall+Telefonie				
Systémová integrace	kpl	1	695 221,00	695 221,00
Projektový management	kpl	1	224 710,00	224 710,00

Montáž, projekt, inženýring, VRN				
Instalace pasivní části				
Zafouknutí optických kabelů do HDPE trubek, instalce tras	kpl	1	77 970,00	77 970,00
Ssvaření pigtailů, osazení optických van a venkovních boxů, proměření, certifikace výrobcem kabeláže	kpl	1	117 070,00	117 070,00
Projekt, inženýring	kpl	1	307 634,53	307 634,53
VRN	kpl	1	136 726,46	136 726,46

Příloha – harmonogram

Změnový list	Potřeba času	Poznámka
ZL 062/MSB2	90dní	-
ZL 064/MSB2	52dní	-
ZL 069/MSB2	část EPS 9dní; část optika 34dní	-