

Dodatek č. 6

ke smlouvě o dílo

uzavřený mezi smluvními stranami:

Českou národní bankou

Na Příkopě 28

115 03 Praha 1

zastoupenou: Ing. Zdeňkem Viriusem, ředitelem sekce správní

a

Ing. Jakubem Janákem, ředitelem odboru technického

IČO: 48136450

DIČ: CZ48136450

(dále jen „objednatel“)

a

Bohemik s.r.o.

zapsanou v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 198858
Pražská 636

263 01 Dobříš

zastoupenou: Janem Dmitrijevem, jednatelem

a

Pavlem Rejskem, jednatelem

IČO: 24265021

DIČ: CZ24265021

bankovní spojení: 229549771/0600

(dále jen „zhotovitel“)

objednatel a zhotovitel dále jen „smluvní strany“

Smluvní strany uzavřely dne 8. 7. 2022 smlouvu o dílo, jejímž předmětem je realizace akce „Náhrada patrových vzduchotechnik v budově ČNB“, evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21, ve znění dodatků č. 1 až 5 (dále jen „smlouva“). Smluvní strany se v souladu s čl. III odst. 16 a 17 smlouvy dohodly na následujících změnách smlouvy souvisejících s navýšením ceny díla:

Článek I

Změny smlouvy

1. V souladu s čl. III odst. 16 a 17 smlouvy dochází ke zvýšení cen dílčích plnění č. 8 a 9 (náhrada VZT 48 a 49 vč. VZT 37), a to v souladu s údaji uvedenými v příloze č. 1 tohoto dodatku.
2. Celková cena za dílo uvedená v čl. III odst. 1 smlouvy se zvyšuje o **156 872,30 Kč bez DPH** na **46 462 430,85 Kč bez DPH**.
3. Ostatní ustanovení smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají beze změny.

Článek II

Závěrečná ustanovení

1. Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Dodatek je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží vyhotovení dodatku opatřené elektronickými podpisy.
3. Nedílnou součástí tohoto dodatku je následující příloha:
Příloha č. 1 – Nové ceny dílčích plnění č. 8 a 9, včetně podrobné specifikace cen jednotlivých položek a výpočtů

V Praze

V Dobříši

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Zdeněk Virius
ředitel sekce správní
podepsáno elektronicky

.....
Jan Dmitrijev
jednatel
podepsáno elektronicky

.....
Ing. Jakub Janák
ředitel odboru technického
podepsáno elektronicky

.....
Pavel Rejsek
jednatel
podepsáno elektronicky

evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21
evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-005-24
evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-100-24
evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-271-24
evidenční číslo dodatku č. 4 ČNB: 92-132-25
evidenční číslo dodatku č. 5 ČNB: 92-157-25
evidenční číslo dodatku č. 6 ČNB: 92-071-26

Č. j.: 2026/030031/CNB/420

Příloha č. 1

Nové ceny dílčích plnění č. 8 a 9, včetně podrobné specifikace cen jednotlivých položek a výpočtů

NÁHRADA PATROVÝCH VZDUCHOTECHNIK V OBJEKTU ÚSTŘEDÍ ČNB

Přehled žádaných změn

ID	Název položky	cena bez DPH dle SoD a Dodatku SoD	navýšení	navrhovaná změna ceny CELKEM
DP8	náhrada technologie vzduchotechnické stoupačky 48	4 756 277,42	78 414,76	4 834 692,18
DP9	náhrada technologie vzduchotechnické stoupačky 49 vč. VZT37	4 840 212,14	78 457,54	4 918 669,68
Celkem		9 596 489,56	156 872,30	9 753 361,86

evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21
evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-005-24
evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-100-24
evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-271-24
evidenční číslo dodatku č. 4 ČNB: 92-132-25
evidenční číslo dodatku č. 5 ČNB: 92-157-25
evidenční číslo dodatku č. 6 ČNB: 92-071-26

Č. j.: 2026/030031/CNB/420

Dílčí plnění 8			Použité indexy:		1,026	1,003			
ID	Název položky	jednotka	množství	dodávka cena nová	práce cena nová	cena celkem bez DPH	dodávka původní cena	práce původní cena	Původní cena celkem bez DPH
1	Demontáže k VZT 48								
.1.1	V- Demontáž patrových jednotek 48A a 48B ve strojovnách VZT v 5P, 4P, 3P a 2P vč.části VZT potrubí, RTCH a příslušné části elektro a M+R.	hod.	120		461,75	55 410,00		460,37	55 244,40
.12	Ekologická likvidace demontovaných komponentů a materiálu	kpl	1		14 842,11	14 842,11		14 797,72	14 797,72
1	Demontáže celkem					70 252,11			70 042,12
ID	Název položky	jednotka	množství	dodávka	práce	cena celkem bez DPH	cena celkem bez DPH		
2	Vzduchotechnika VZT 48								
2.1	Vzduchotechnická jednotka Nová VZT jednotka bude osazena ve strojovně VZT 6P304 a bude v sestavě: Přívodní část: - Pružná vložka + regulační klapka ovládaná servopohonem - Filtr kapsový - tř.filtrace F7 (filtr F7 nutný kvůli adiabatickému vlhčení) - Rotační rekuperátor - Ohřivač teplovodní (voda 80/60°C) - Chladič vodní (voda 11/17°C) - Volná komora pro adiabatické zvlhčování Condair DL – celonerezová se dvěma odpady, délka 1200mm - Ventilátorový díl - radiální ventilátor s volným oběžným kolem – s EC motorem, vzduchový výkon 3950m3/hod, ext.tlak 500Pa, el.příkon 2,4kW/400V + pružná vložka Odvodní část: - Pružná vložka + regulační klapka ovládaná servopohonem - Filtr kapsový - tř.filtrace M5 - Rotační rekuperátor – odvodní část - Ventilátorový díl - radiální ventilátor s volným oběžným kolem – s EC motorem, vzduchový výkon 3200m3/hod, ext.tlak 500Pa, el.příkon 2,4kW/400V + pružná vložka. Jednotka bude dodána v dělení na jednotlivé komory tak, aby ji bylo možno transportovat do strojovny VZT 6P304 a tam ji kompletně smontovat.	kpl	1	831 378,65	203 271,08	1 034 649,73	810 310,58	202 663,10	1 012 973,68

evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21
evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-005-24
evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-100-24
evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-271-24
evidenční číslo dodatku č. 4 ČNB: 92-132-25
evidenční číslo dodatku č. 5 ČNB: 92-157-25
evidenční číslo dodatku č. 6 ČNB: 92-071-26

Č. j.: 2026/030031/CNB/420

2.2	Zvlhčování vzduchu Zvlhčování vzduchu bude zajištěno prostřednictvím zařízení nízkotlakého adiabatického vlhčení s keramickými odpařovacími deskami Condair DL, které bude vyrobeno na míru do zvlhčovací komory VZT jednotky osazené ve strojovně VZT 6P304. Adiabatické zvlhčovací zařízení je bez pomocného čerpadla s FM (pouze se standardním čerpadlem s FM) vč. řídicí jednotky připravené pro napojení na nadřazený ŘS M+R, systému trysek vč. fixačních mříží (7 stupňová regulace), odpařovacích keramických desek, patrony stříbrné ionizace, vstupní vzduch (36°C, 3% r.v.), výstupní vzduch (22°C, 40% r.v.), zvlhčovací výkon 26 l/hod, spotřeba demineralizované vody 29 l/hod. Adiabatické zvlhčovací zařízení doporučujeme osadit přímo ve výrobě u výrobce VZT jednotky. Zařízení pracuje s demineralizovanou vodou o vodivosti 0,5 až 15 µS/cm. Délka potrubí od zvlhčovače k VZT jednotce je 5m.	kpl	1	443 746,50	86 414,12	530 160,62	432 501,47	86 155,66	518 657,13
2.3	Sání čerstvého a výdech odpadního vzduchu Sání čerstvého vzduchu bude napojeno na stávající sání čerstvého vzduchu v strojovně VZT 6P304, které sloužilo pro VZT jednotky 48B. Výdech odpadního vzduchu bude napojen na stávající sání čerstvého vzduchu v strojovně VZT 6P304, které sloužilo pro VZT jednotky 48A.	kpl	1	68 666,26	124 014,15	192 680,41	66 926,18	123 643,23	190 569,41
2.4	Přívodní a odvodní VZT potrubí Odvodní část VZT jednotky bude napojena ve strojovně VZT 6P304 na nové odvodní potrubí, které bude ze strojovny VZT 6P304 vedeno po střeše objektu (pod lávkou) do strojovny VZT 6P102, kde bude toto potrubí napojeno na stávající odvodní potrubí (stoupačku) zařízení CH4 (alternativně je možno toto potrubí vést krovem – dle dohody se zástupci investora bude přesně určeno při vypracování projektu pro provádění stavby). Na nové odvodní potrubí budou ve strojovně VZT 6P304 i 6P102 osazeny požární klapky. Ve strojovně VZT 6P102 bude navíc osazen (nad rámec standardního řešení) tlumič hluku z důvodu vyšších rychlostí ve VZT potrubí mezi strojovnami VZT 6P304 a 6P102. Přívodní část VZT jednotky VZT 48 bude napojena ve strojovně VZT 6P304 na přívodní potrubí (stoupačky 48A a 48B) pro jednotlivá podlaží viz.schéma VZT 48. Ve strojovnách VZT v 5P, 4P, 3P a 2P, kde budou zdemontovány patrové jednotky VZT 48A a 48B, bude nutno propojit výstupy ze stoupaček 48A a 48B (původně sání čerstvého vzduchu, nově přívodní potrubí) s přívodním potrubím (původní přívodní potrubí, nově také přívodní potrubí). Po demontáži původních VZT jednotek zařízení VZT 48A a 48B ve všech strojovnách, bude toto propojovací potrubí	kpl	1	94 402,92	71 132,23	165 535,15	92 010,65	70 919,48	162 930,13

evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21
evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-005-24
evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-100-24
evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-271-24
evidenční číslo dodatku č. 4 ČNB: 92-132-25
evidenční číslo dodatku č. 5 ČNB: 92-157-25
evidenční číslo dodatku č. 6 ČNB: 92-071-26

Č. j.: 2026/030031/CNB/420

	před zadáním do výroby na místě dodavatelem přesně zaměřeno Celková výměra vzduchotechnického potrubí čtyřhranného (50% tvarovek) je 220m2 Celková výměra vzduchotechnického potrubí kruhového SPIRO DN125 je 50m Celková výměra vzduchotechnického flexo potrubí DN125 je 60m								
2.5	Tepelné izolace Nová VZT potrubí pro sání čerstvého a výdech odpadního vzduchu budou ve strojovně VZT izolována tepelnou izolací deskami z minerální vlnou tl.40mm s polepem Al folií – 20m2 Všechna nová přívodní a odvodní potrubí ve strojovnách VZT a v patrech budou tepelně izolována s deskami z kaučuku s polepem Al folií (tl.izolace min.20mm + přelepít příruby izolací) – 170m2o VZT rozvody pro odvod vzduchu mezi strojovnami VZT 6P304 a 6P102 budou tepelně izolována minerální vlnou tl.60mm + oplechování pozink plechem – 50m2	kpl	1	243 654,49	163 483,21	407 137,70	237 480,01	162 994,23	400 474,24
2.6	Požární klapky U VZT 42 bude nutno osadit dvě nové požární klapky viz.schéma VZT 42. Všechny požární klapky budou typu FDMB a x b -.50 TPM 075/09 (výrobce MANDÍK a.s.) provedení se servopohonem BF 24-TN - napájecí napětí AC/DC 24 V.. 560x560 2ks,	kpl	1			0,00			0,00

evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21
evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-005-24
evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-100-24
evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-271-24
evidenční číslo dodatku č. 4 ČNB: 92-132-25
evidenční číslo dodatku č. 5 ČNB: 92-157-25
evidenční číslo dodatku č. 6 ČNB: 92-071-26

Č. j.: 2026/030031/CNB/420

2.7	Tlumiče hluku Nové tlumiče hluku budou v u VZT 48 standardně osazené na: - přívodní potrubí za VZT jednotkou VZT 48 ve strojovně VZT 6P304 - buňkový tlumič (tlumicí buňky G), délka 2m - odvodní potrubí ve strojovně ve strojovně VZT 6P304 - buňkový tlumič (tlumicí buňky G), délka 2m - výdech odpadního vzduchu ve strojovně ve strojovně VZT 6P304 - buňkový tlumič (tlumicí buňky G), délka 1,5m - sání čerstvého vzduchu ve strojovně ve strojovně VZT 6P304 - buňkový tlumič (tlumicí buňky G), délka 1,5m. Ve strojovně VZT 6P102 bude navíc osazen (nad rámec standardního řešení) tlumič hluku (délka 1m) z důvodu vyšších rychlostí ve VZT potrubí mezi strojovnami VZT 6P304 a 6P102.	kpl	1			0,00			0,00
2.8	Regulátory průtoku Na všechny přívodní větve do kanceláří budou na místo stávajících regulačních klapek osazeny mechanické regulátory konstantního průtoku (na každý vývod 1 regulátor). Osazení regulátorů průtoku bude možno řešit následujícími způsoby: - Přímě do kanceláří - do prostoru vestavěných skříní před přívodní mřížku – nutno počítat s úpravou vestavěných skříní pro dodržení rovných částí potrubí před a za regulátorem + prostor na tlumič hluku za regulátorem směrem do větraného prostoru – počítat s délkou tlumiče hluku 1m - Do chodby před stávající tlumiče hluku - do míst, kde jsou v současné době osazeny ruční regulační klapky – nutno zde počítat s úpravou VZT rozvodu pro dodržení rovných částí potrubí před a za regulátorem. Dále bude nutno počítat pro každý regulátor se zhotovením otvoru do SDK v chodbě pro osazení regulátoru a opravu SDK po montáži vč.osazení revizních dvířek do podhledu pro přístup ke každému regulátoru. Až při samotné realizaci po zpřístupnění rozvodů v kancelářích ve vestavěných skříních bude rozhodnuto, které řešení bude pro každý konkrétní případ zvlášť realizováno. Celkový počet regulátorů průtoku je 45ks	kpl	1	210 639,83	90 262,0700	300 901,90	205 301,98	89 992,10	295 294,08
2 Cena celkem						2 631 065,51			2 580 898,67
ID	Název položky	jednotka	množství	dodávka	montáž	cena celkem bez DPH			cena celkem bez DPH
3	Stavební práce VZT 48								

evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21
evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-005-24
evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-100-24
evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-271-24
evidenční číslo dodatku č. 4 ČNB: 92-132-25
evidenční číslo dodatku č. 5 ČNB: 92-157-25
evidenční číslo dodatku č. 6 ČNB: 92-071-26

Č. j.: 2026/030031/CNB/420

3.1	Stavební práce - Zajištění transportních cest pro VZT jednotky. - Nové prostupy do obvodové stěny strojovny 500mm pro VZT potrubí - 0,4m2 2ks, - Nové prostupy pro M+R - 7 otvorů vodorovných do příčky 200mm a jeden otvor do svislých stavebních konstrukcí, - Nové prostupy pro RTCH - 4 otvory do svislých stavebních konstrukcí 250mm. - Po montáži zazdění, začistění a oprava maleb. - Před montáží rozvodů v podhledech je potřeba rozebrání podhledů v nezbytném rozsahu (vč.svítidel a dalších prvků v podhledech) a po montáži realizace nových podhledů vč.maleb a zpětného osazení stávající svítidel a ostatních prvků v podhledech. - Přístupy do podhledů pro osazení regulátorů průtoku - po montáži regulátorů průtoku osadit přístupová dvířka k regulátorům. Alternativně úpravy skříní v kancelářích pro možnost osazení regulátorů průtoku do skříní. - Požární klapky v prostupech nutno zazdít v souladu s požadavky výrobce (atestované provedení). - Revizní dvířka do podhledů pro nové požární klapky v prostoru chodeb.	kpl	1	78 264,76	160 492,79	238 757,55	76 281,45	160 012,76	236 294,21
3	Stavební práce celkem					238 757,55			236 294,21
ID	Název položky	jednotka	množství	dodávka	montáž	cena celkem bez DPH			cena celkem bez DPH
4	ZTI k VZT 48								
4.1	Úprava vody Úprava demineralizované vody, výstupní vodivost 0,5 až 15 µS/cm, osazena ve strojovně VZT 6P304. Minimální výkon úpravny vody je 75l/hod.	kpl	1	263 484,37	49 803,55	313 287,92	256 807,38	49 654,59	306 461,97
4.2	Zdravotechnické instalace - Přívod demineralizované vody ke zvlhčovacím komorám VZT jednotek (zařízení Condair DL). Délka potrubí - 20m - Přívod pitné vody k úpravnám vody do strojoven VZT. Délka potrubí - 20m - Odvody kondenzátu od všech VZT jednotek – deskové rekuperátory a chladiče. Pro každou z jednotek od chladiče (1 vývod) a deskového rekuperátoru (2 vývody). Délka potrubí – 20m Sifony jsou součástí dodávky VZT jednotky. - Odvody od všech zvlhčovacích komor (pro 1 komoru 2 vývody). Délka potrubí – 15m Sifony jsou součástí dodávky profese VZT.	kpl	1	41 030,99	20 833,93	61 864,92	39 991,22	20 771,62	60 762,84
4	ZTI celkem					375 152,84			367 224,81
ID	Název položky	jednotka	množství	dodávka	práce	cena celkem bez DPH			cena celkem bez DPH
5	ÚT,CHL k VZT 48								

evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21
evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-005-24
evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-100-24
evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-271-24
evidenční číslo dodatku č. 4 ČNB: 92-132-25
evidenční číslo dodatku č. 5 ČNB: 92-157-25
evidenční číslo dodatku č. 6 ČNB: 92-071-26

Č. j.: 2026/030031/CNB/420

5.1	Chladič VZT jednotky VZT 48 bude napojen na větev 52.6 - stoupačka do strojovny VZT 6P304 ze strojovny VZT 5P311. Ohřívač VZT jednotky VZT 48 (potřebný topný výkon 31,9kW) bude napojen na topnou větev pro VZT 48 - stoupačka do strojovny VZT 6P304 ze strojovny 4P316. Topný výkon stávající VZT jednotky v místnosti 5P činil 11,1kW, v 4P (4P316) činil 22,2kW, což znamená že bude nutno přivést topnou vodu z místnosti 4P316, kde je již kapacita dostačující (stoupačka jde ze spodu nahoru, takže v 4P316 je s jistotou k dispozici výkon 33,3kW v topné vodě 80/60°C). Délka rozvodů chlazení 50m Délka rozvodů topení 70m	kpl	1	246 924,31	217 684,44	464 608,75	240 666,97	217 033,34	457 700,31
5 ÚT,CHL celkem						464 608,75			457 700,31
ID	Název položky	jednotka	množství	dodávka	práce	cena celkem bez DPH			cena celkem bez DPH
6 Elektroinstalace k VZT 48									
6.1	Zemnění všech spotřebičů, ochrana před nebezpečným dotykovým napětím, ochrana před účinky statické elektřiny. Sílové napájení všech elektrospotřebičů viz.kapitola č.této TZ - 4.ENERGETICKÉ NÁROKY a Příloha č.1 - Tabulka výkonnostních parametrů VZT zařízení. Elektrorozvaděč je umístěn v místnosti 5P321. Dodávkou profese elektro budou veškeré kabeláže - VZT nebude mít v dodávce žádné kabeláže. Délka kabelové trasy je 30m	kpl	1	99 360,39	82 808,04	182 168,43	96 842,49	82 560,36	179 402,85
6 Elektroinstalace celkem						182 168,43			179 402,85
ID	Název položky	jednotka	množství	dodávka	práce	cena celkem bez DPH			cena celkem bez DPH
7 Měření a regulace k VZT 48									

evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21
evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-005-24
evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-100-24
evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-271-24
evidenční číslo dodatku č. 4 ČNB: 92-132-25
evidenční číslo dodatku č. 5 ČNB: 92-157-25
evidenční číslo dodatku č. 6 ČNB: 92-071-26

Č. j.: 2026/030031/CNB/420

7.1	Zajistit regulaci všech VZT zařízení dle předaných podkladů - tabulka výkonnostních parametrů VZT zařízení a schema VZT zařízení. Řízení adiabatického zvlhčování bude upřesněno s dodavatelem systému adiabatického zvlhčovacího zařízení. - Regulace teploty a relativní vlhkosti na konstantní teplotu a relativní vlhkost přiváděného vzduchu (léto 20°C, zima 22°C a 40% r.v.) dle kombinovaného čidla teploty a relativní vlhkosti v přívodním VZT potrubí vždy ve strojovně VZT u VZT jednotky, popř.u je možno zvážít alternativu s řízením parametrů dle teploty v odtahu. - Profese M+R zajistí připojení nových požárních klapek. Všechny požární klapky budou typu FDMB a x b -.50 TPM 075/09 (výrobce MANDÍK a.s.) provedení se servopohonem BF 24-TN - napájecí napětí AC/DC 24 V. - Profese M+R zajistí komunikaci s nadřazeným systémem nebo velínem dle požadavku investora. - Součástí dodávky profese M + R budou následující komponenty: - veškerá čidla teploty a relativní vlhkosti ať již venkovní, prostorová, nebo do VZT potrubí s funkcí řídicí nebo omezovací - čidla protimrazové ochrany teplovodního ohříváče - čidlo teploty hlídající namrzání deskového rekuperátoru - snímače tlakové diference na filtrech (zanášení filtrů) a ventilátorech - snímače budou osazeny na obou filtrech ve VZT jednotce VZT 1; součástí snímačů tlakové diference budou i odběry pro snímání tlaku, jejichž montáž do pláště VZT jednotek si zajistí profese M + R. - Součástí dodávky profese M + R budou veškeré servopohony pro VZT zařízení. U servopohonů na sání čerstvého vzduchu a výdechu odpadního vzduchu doporučujeme osadit servopohony s havarijní funkcí. Servopohon klapky obtoku deskového rekuperátoru – plynulá regulace. - Veškeré elektromotory všech VZT jednotek budou vybaveny termistory (dodávka VZT). Profese M+R zajistí jejich připojení. - Směšovací ventily vč.servopohonů – není součástí dodávky VZT – DODÁVÁ M+R. - Profese M+R zajistí připojení všech EC motorů – řízení výkonu 0-10V - slouží pro nastavení pracovního bodu ventilátoru popř.pro nastavení plného a útlumového režimu. - VZT 47.1 bude napojena na podstanici M+R umístěnou v místnosti 5P321. - Dodávkou profesí M+R budou veškeré kabeláže - VZT nebude mít v dodávce žádné kabeláže. - Délka kabelové trasy je 30m	kpl	1	229 098,50	108 072,62	337 171,12	223 292,89	107 749,38	331 042,27
7.2	Úprava SW podstanic v rozvaděči, zapojení kabeláže od nové VZT - provedeno určeným subdodavatelem	kpl	1		247 444,53	247 444,53		246 704,42	246 704,42
7.3	Spolupráce při napojení do rozvaděče, zkušce MaR 1:1 a oživení systému MaR	kpl	1		10 994,16	10 994,16		10 961,28	10 961,28

evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21
evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-005-24
evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-100-24
evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-271-24
evidenční číslo dodatku č. 4 ČNB: 92-132-25
evidenční číslo dodatku č. 5 ČNB: 92-157-25
evidenční číslo dodatku č. 6 ČNB: 92-071-26

Č. j.: 2026/030031/CNB/420

7.4	Úprava SW síťových komunikačních jednotek ISŘ	kpl	1		73 353,06	73 353,06		73 133,66	73 133,66
7	Měření a regulace celkem					668 962,87			661 841,63
ID	Název položky	jednotka	množství	dodávka	práce	cena celkem bez DPH			cena celkem bez DPH
8	Ostatní náklady VZT 48								
8.1	Uvedení do provozu	kpl	1		16 821,06	16 821,06		16 770,75	16 770,75
8.2	Proměření a zaregulování výkonnostních parametrů VZT zařízení vč. vypracování protokolu	kpl	1		21 988,32	21 988,32		21 922,56	21 922,56
8.3	Měření hlučnosti vč.protokolu vypracovaného autorizovanou laboratoří	kpl	1		24 187,15	24 187,15		24 114,81	24 114,81
8.4	Komplexní zkoušky	kpl	1		8 795,32	8 795,32		8 769,02	8 769,02
8.5	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1		38 479,57	38 479,57		38 364,48	38 364,48
8.6	Dokumentace skutečného provedení MaR	kpl	1		8 355,56	8 355,56		8 330,57	8 330,57
8.7	Dodavatelská dokumentace (protokoly, revizní zprávy apod.)	kpl	1		20 229,25	20 229,25		20 168,75	20 168,75
8.8	Zaškolení obsluhy	kpl	1		5 497,08	5 497,08		5 480,64	5 480,64
8.9	Lešení mobilní (do výšky 4 m)	kpl	1		16 491,24	16 491,24		16 441,92	16 441,92
8.10	Staveništní doprava (svislá a vodorovná)	kpl	1		16 491,24	16 491,24		16 441,92	16 441,92
8.11	Doprava (příp. uvést vč. ztíženého pohybu v centrech měst a nákladů na parkování, zábory a pod.)	kpl	1		54 970,81	54 970,81		54 806,40	54 806,40
8.12	Ostatní náklady jinde neuvedené nutné pro úplné dokončení díla a jeho uvedení do provozu (čistý úklid ve standardu ČNB, malování, náklady na realizaci hlučných prací, naskladnění materiálu mimo pracovní dobu objednatele, ochranná a protiprašná opatření, zařízení staveniště a pod.)	kpl	1		52 332,21	52 332,21		52 175,69	52 175,69
8	Ostatní náklady celkem					284 638,81			283 787,51
Rekapitulace Dílčí plnění 8									
1	Demontáže celkem					70 252,11			70 042,12
2	Vzduchotechnika celkem					2 631 065,51			2 580 898,67
3	Stavební práce celkem					238 757,55			236 294,21
4	ZTI celkem					375 152,84			367 224,81
5	ÚT,CHL celkem					464 608,75			457 700,31
6	Elektroinstalace celkem					182 168,43			179 402,85
7	Měření a regulace celkem					668 962,87			661 841,63
8	Ostatní náklady celkem					284 638,81			283 787,51
Celková cena v Kč bez DPH						4 915 606,87			4 837 192,11

evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21
evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-005-24
evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-100-24
evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-271-24
evidenční číslo dodatku č. 4 ČNB: 92-132-25
evidenční číslo dodatku č. 5 ČNB: 92-157-25
evidenční číslo dodatku č. 6 ČNB: 92-071-26

Č. j.: 2026/030031/CNB/420

Díleč plnění 9 Použití index: 1,026 1,003

ID	Název položky	jednotka	množství	dodávka	práce	cena celkem bez DPH	dodávka/původní cena před navýšením	práce/původní cena před navýšením	cena celkem bez DPH
1	Demontáže k VZT 49								
1.1	Demontáž patrových jednotek 49 a 37 ve strojovnách VZT v 5P, 4P, 3P, 2P, 1P a MP - budou zdemontovány patrové jednotky VZT 49 (5P až 1P) a 37 (MP) vč.části VZT potrubí, RTCH a příslušné části elektro a M+R. Ve strojovně VZT 6P301 bude kompletně zdemontována VZT odvodní jednotka CH8 vč. potrubních rozvodů VZT zařízení CH8 a 37 (odvod) až na hranici strojovny (k požárním klapkám – tam kde jsou). Zároveň zde budou zdemontována zařízení elektro a M+R pro demontovaná VZT zařízení.	hod.	250		461,75	115 437,50		460,37	115 092,50
1.2	Demontáž chodbových CH10, 11, 12	kpl	1		46 725,19	46 725,19		46 585,44	46 585,44
1.3	Ekologická likvidace demontovaných komponentů a materiálu	kpl	1		19 349,72	19 349,72		19 291,85	19 291,85
1	Demontáže celkem					181 512,41			180 969,79
ID	Název položky	jednotka	množství	dodávka	práce	cena celkem bez DPH			cena celkem bez DPH
2	Vzduchotechnika VZT 49								
2.1	Vzduchotechnická jednotka Nová VZT jednotka bude osazena ve strojovně VZT 6P301 a bude v sestavě: Přívodní část: - Pružná vložka + regulační klapka ovládaná servopohonem - Filtr kapsový - tř.filtrace F7 (filtr F7 nutný kvůli adiabatickému vlhčení) - Rotační rekuperátor - Ohřívač teplovodní (voda 80/60°C) - Chladič vodní (voda 11/17°C) - Volná komora pro adiabatické zvlhčování Condair DL – celonerezová se dvěma odpady, délka 1200mm - Ventilátorový díl - radiální ventilátor s volným oběžným kolem – s EC motorem, vzduchový výkon 4000m3/hod, ext.tlak 500Pa, el.příkon 2,5kW/400V + pružná vložka Odvodní část: - Pružná vložka + regulační klapka ovládaná servopohonem - Filtr kapsový - tř.filtrace M5 - Rotační rekuperátor – odvodní část - Ventilátorový díl - radiální ventilátor s volným oběžným kolem – s EC motorem, vzduchový výkon 4000m3/hod, ext.tlak 500Pa, el.příkon 2,5kW/400V + pružná vložka. Jednotka bude dodána v dělení na jednotlivé komory tak, aby ji bylo možno transportovat do strojovny VZT 6P301 a tam ji kompletně smontovat.	kpl	1	860 912,53	204 051,67	1 064 964,20	839 096,04	203 441,35	1 042 537,39

evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21
evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-005-24
evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-100-24
evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-271-24
evidenční číslo dodatku č. 4 ČNB: 92-132-25
evidenční číslo dodatku č. 5 ČNB: 92-157-25
evidenční číslo dodatku č. 6 ČNB: 92-071-26

Č. j.: 2026/030031/CNB/420

2.2	Zvlhčování vzduchu Zvlhčování vzduchu bude zajištěno prostřednictvím zařízení nízkotlakého adiabatického vlhčení s keramickými odpařovacími deskami Condair DL, které bude vyrobeno na míru do zvlhčovací komory VZT jednotky osazené ve strojovně VZT 6P304. Adiabatické zvlhčovací zařízení je bez pomocného čerpadla s FM (pouze se standardním čerpadlem s FM) vč. řídicí jednotky připravené pro napojení na nadřazený ŘS M+R, systému trysek vč. fixačních mříží (7 stupňová regulace), odpařovacích keramických desek, patrony stříbné ionizace, vstupní vzduch (36°C, 2,7% r.v.), výstupní vzduch (22°C, 40% r.v.), zvlhčovací výkon 26 l/hod, spotřeba demineralizované vody 29 l/hod. Adiabatické zvlhčovací zařízení doporučujeme osadit přímo ve výrobě u výrobce VZT jednotky. Zařízení pracuje s demineralizovanou vodou o vodivosti 0,5 až 15 µS/cm (úprava vody viz VZT48). Délka potrubí od zvlhčovače k VZT jednotce je 5m.	kpl	1	443 746,50	86 414,12	530 160,62	432 501,47	86 155,66	518 657,13
2.3	Provozní režimy VZT 49 Vzhledem k tomu, že na nová zařízení VZT 49 jsou napojeny rozvody nejen pro původní VZT 49, ale i pro původní VZT 37 (měly společnou stoupačku sání čerstvého vzduchu, která je nově využívána pro přívod vzduchu), které však měly a budou mít odlišnou dobu provozu (VZT 37 je v trvalém provozu, zatímco VZT 49 běží jen v normální pracovní době), bude nutno provést následující opatření: - Na odvod vzduchu – na stoupačku CH8 bude osazena těsná regulační klapka ovládaná servopohonem (z M+R). - Na přívod vzduchu – v patrových strojovnách VZT v 1P až 5P budou na přívodní VZT potrubí osazeny těsné regulační klapky ovládané servopohony (z M+R). V běžné pracovní době budou nové regulační klapky na přívodu i odvodu otevřené a VZT 49 pojede na plný výkon. Mimo běžnou pracovní dobu, kdy bude v provozu VZT 49 pouze pro prostory v MP (pro ně sloužila původní VZT 37), budou nové regulační klapky uzavřené a VZT 49 bude v provozu na snížený výkon.	kpl	1	51 262,36	38 369,62	89 631,98	49 963,32	38 254,86	88 218,18
2.4	Sání čerstvého a výdech odpadního vzduchu Sání čerstvého vzduchu bude napojeno na stávající sání čerstvého vzduchu ve strojovně VZT 6P302 (vedle strojovny VZT 6P301), které sloužilo pro VZT jednotky 49 a 37. Výdech odpadního vzduchu bude napojen na stávající výdech odpadního vzduchu v strojovně VZT 6P301, který sloužil pro VZT jednotky CH8.	kpl	1	93 770,05	59 478,42	153 248,47	91 393,82	59 300,52	150 694,34

evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21
evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-005-24
evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-100-24
evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-271-24
evidenční číslo dodatku č. 4 ČNB: 92-132-25
evidenční číslo dodatku č. 5 ČNB: 92-157-25
evidenční číslo dodatku č. 6 ČNB: 92-071-26

Č. j.: 2026/030031/CNB/420

2.5	Prívodní a odvodní VZT potrubí Odvodní část VZT jednotky bude napojena ve strojovně VZT 6P301 na odvodní potrubí zaústěné do stávajících stoupaček CH8 a 37 (odvod). Prívodní část VZT jednotky VZT 49 bude napojena ve strojovně VZT 6P301 na prívodní potrubí (stoupačka 49 + 37) pro jednotlivá podlaží viz.schéma VZT 49. Ve strojovnách VZT v 5P, 4P, 3P, 2P, 1P a MP, kde budou zdemontovány patrové jednotky VZT 49 (5P až 1P) a 37 (MP), bude nutno propojit výstupy ze stoupačky 49 + 37 (původně sání čerstvého vzduchu, nově prívodní potrubí) s prívodním potrubím (původní prívodní potrubí, nově také prívodní potrubí). Po demontáži původních VZT jednotek zařízení VZT 49 a VZT 37 ve všech strojovnách, bude toto propojovací potrubí před zadáním do výroby na místě dodavatelem přesně zaměřeno. Celková výměra vzduchotechnického potrubí čtyřhranného (50% tvarovek) je 120m² Celková výměra vzduchotechnického potrubí kruhového SPIRO DN125 je 50m Celková výměra vzduchotechnického flexo potrubí DN125 je 50m	kpl	1	212 011,04	136 877,33	348 888,37	206 638,45	136 467,93	343 106,38
2.6	Tepelné izolace Nová VZT potrubí pro sání čerstvého a výdech odpadního vzduchu budou ve strojovně VZT izolována tepelnou izolací deskami z minerální vlnou tl.40mm s polepem Al folií – 40m² Všechna nová prívodní a odvodní potrubí ve strojovnách VZT a v patrech budou tepelně izolována s deskami z kaučuku s polepem Al folií (tl.izolace min.20mm + přelepit příruby izolací) – 90m²	kpl	1	163 280,14	70 032,82	233 312,96	159 142,44	69 823,35	228 965,79
2.7	Tlumiče hluku Nové tlumiče hluku budou v u VZT 49 osazené na: - prívodní potrubí za VZT jednotkou VZT 49 ve strojovně VZT 6P301 - buňkový tlumič (tlumicí buňky G), délka 2m - odvodní potrubí ve strojovně ve strojovně VZT 6P301 - buňkový tlumič (tlumicí buňky G), délka 2m - výdech odpadního vzduchu ve strojovně ve strojovně VZT 6P301 - buňkový tlumič (tlumicí buňky G), délka 1,5m - sání čerstvého vzduchu ve strojovně ve strojovně VZT 6P301 - buňkový tlumič (tlumicí buňky G), délka 1,5m.	kpl	1	140 074,95	42 217,58	182 292,53	136 525,30	42 091,31	178 616,61

evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21
evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-005-24
evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-100-24
evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-271-24
evidenční číslo dodatku č. 4 ČNB: 92-132-25
evidenční číslo dodatku č. 5 ČNB: 92-157-25
evidenční číslo dodatku č. 6 ČNB: 92-071-26

Č. j.: 2026/030031/CNB/420

2.8	Regulátory průtoku Na všechny přírodní větve do kanceláří budou na místo stávajících regulačních klapek osazeny mechanické regulátory konstantního průtoku (na každý vývod 1 regulátor). Osazení regulátorů průtoku bude možno řešit následujícími způsoby: - Přimo do kanceláří - do prostoru vestavěných skříní před přírodní mřížku – nutno počítat s úpravou vestavěných skříní pro dodržení rovných částí potrubí před a za regulátorem + prostor na tlumič hluku za regulátorem směrem do větraného prostoru – počítat s délkou tlumiče hluku 1m - Do chodby před stávající tlumiče hluku - do míst, kde jsou v současné době osazeny ruční regulační klapky – nutno zde počítat s úpravou VZT rozvodu pro dodržení rovných částí potrubí před a za regulátorem. Dále bude nutno počítat pro každý regulátor se zhotovením otvoru do SDK v chodbě pro osazení regulátoru a opravu SDK po montáži vč.osazení revizních dvírek do podhledu pro přístup ke každému regulátoru. Až při samotné realizaci po zpřístupnění rozvodů v kancelářích ve vestavěných skříních bude rozhodnuto, které řešení bude pro každý konkrétní případ zvlášť realizováno. Celkový počet regulátorů průtoku je 45ks	kpl	1	210 639,83	90 262,07	300 901,90	205 301,98	89 992,10	295 294,08
2 Cena celkem						2 903 401,03			2 846 089,90
ID	Název položky	jednotka	množství	dodávka	práce	cena celkem bez DPH			cena celkem bez DPH
3 Stavební práce VZT 49									
3.1	Stavební práce - Zajištění transportních cest pro VZT jednotky. - Nové prostupy pro M+R - 5 otvorů vodorovných do přičky 200mm a jeden otvor do svislých stavebních konstrukcí 250mm, - Nové prostupy pro EL - 5 otvorů vodorovných do přičky 200mm a jeden otvor do svislých stavebních konstrukcí 250mm, - Nové prostupy pro chlazení - 5 otvorů vodorovných do přičky 200mm a jeden otvor do svislých stavebních konstrukcí 250mm. - Nové prostupy pro topení - 5 otvorů vodorovných do přičky 200mm a 3 otvory do svislých stavebních konstrukcí 250mm. - Po montáži zazdění, začistění a oprava maleb. - Před montáží rozvodů v podhledech je potřeba rozebrání podhledů v nezbytném rozsahu (vč.svitidel a dalších prvků v podhledech) a po montáži realizace nových podhledů vč.maleb a zpětného osazení stávající svitidel a ostatních prvků v podhledech. - Přístupy do podhledů pro osazení regulátorů průtoku - po montáži regulátorů průtoku osadit přístupová dvířka k regulátorům. Alternativně úpravy skříní v kancelářích pro možnost osazení regulátorů	kpl	1	78 707,78	142 264,47	220 972,25	76 713,24	141 838,96	218 552,20

evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21
evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-005-24
evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-100-24
evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-271-24
evidenční číslo dodatku č. 4 ČNB: 92-132-25
evidenční číslo dodatku č. 5 ČNB: 92-157-25
evidenční číslo dodatku č. 6 ČNB: 92-071-26

Č. j.: 2026/030031/CNB/420

	průtoku do skříní.								
3	Stavební práce celkem					220 972,25			218 552,20
ID	Název položky	jednotka	množství	dodávka	montáž	cena celkem bez DPH			cena celkem bez DPH
4	ZTI k VZT 49								
4.1	Zdravotnické instalace - Přívod demineralizované vody ke zvlhčovacím komorám VZT jednotek (zařízení Condair DL). Délka potrubí - 20m - Přívod pitné vody k úpravnám vody do strojoven VZT (viz. zařízení č.48) - Odvody kondenzátu od všech VZT jednotek – deskové rekuperátory a chladiče. Pro každou z jednotek od chladiče (1 vývod) a deskového rekuperátoru (2 vývody). Délka potrubí – 20m Sifony jsou součástí dodávky VZT jednotky. - Odvody od všech zvlhčovacích komor (pro 1 komoru 2 vývody). Délka potrubí – 15m Sifony jsou součástí dodávky profese VZT.	kpl	1	41 030,99	20 833,93	61 864,92	39 991,22	20 771,62	60 762,84
4	ZTI celkem					61 864,92			60 762,84
ID	Název položky	jednotka	množství	dodávka	práce	cena celkem bez DPH			cena celkem bez DPH
5	ÚT,CHL k VZT 49								
5.1	Chladič VZT jednotky VZT 49 bude napojen na větev 52.7 - stoupačka do strojovny VZT 6P301 ze strojovny VZT 5P321. Ohřívač VZT jednotky VZT 49 (potřebný topný výkon 32,3kW) bude napojen na topnou větev pro VZT 49 - stoupačka do strojovny VZT 6P301 ze strojovny 3P322. Topný výkon stávající VZT jednotky v 5P činil 15,3kW, v 4P činil 9,6kW a v 3P (3P322) činil 9,6kW, což znamená že bude nutno přivést topnou vodu z místnosti 3P322, kde je již kapacita dostačující (stoupačka jde ze spodu nahoru, takže v 3P322 je s jistotou k dispozici výkon 34,5kW v topné vodě 80/60°C). Délka rozvodů chlazení 50m Délka rozvodů topení 60m	kpl	1	222 326,81	202 622,43	424 949,24	216 692,80	202 016,39	418 709,19

evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21
evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-005-24
evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-100-24
evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-271-24
evidenční číslo dodatku č. 4 ČNB: 92-132-25
evidenční číslo dodatku č. 5 ČNB: 92-157-25
evidenční číslo dodatku č. 6 ČNB: 92-071-26

Č. j.: 2026/030031/CNB/420

5	ÚT,CHL celkem					424 949,24			418 709,19
ID	Název položky	jednotka	množství	dodávka	práce	cena celkem bez DPH			cena celkem bez DPH
6	Elektroinstalace k VZT 49								
6.1	Zemnění všech spotřebičů, ochrana před nebezpečným dotykovým napětím, ochrana před účinky statické elektřiny. Sílové napájení všech elektrospotřebičů viz.kapitola č.této TZ - 4.ENERGETICKÉ NÁROKY a Příloha č.1 - Tabulka výkonnostních parametrů VZT zařízení. Elektorozvaděč je umístěn v místnosti 5P321. Dodávkou profesí elektro budou veškeré kabeláže - VZT nebude mít v dodávce žádné kabeláže. Délka kabelové trasy je 25m	kpl	1	94 002,10	80 015,51	174 017,61	91 619,99	79 776,19	171 396,18
6	Elektroinstalace celkem					174 017,61			171 396,18
ID	Název položky	jednotka	množství	dodávka	práce	cena celkem bez DPH			cena celkem bez DPH
7	Měření a regulace k VZT 49								
7.1	Zajistit regulaci všech VZT zařízení dle předaných podkladů - tabulka výkonnostních parametrů VZT zařízení a schema VZT zařízení. Řízení adiabatického zvlhčování bude upřesněno s dodavatelem systému adiabatického zvlhčovacího zařízení. - Regulace teploty a relativní vlhkosti na konstantní teplotu a relativní vlhkost přiváděného vzduchu (léto 20°C, zima 22°C a 40% r.v.) dle kombinovaného čidla teploty a relativní vlhkosti v přívodním VZT potrubí vždy ve strojovně VZT u VZT jednotky, popř.u je možno zvážit alternativu s řízením parametrů dle teploty v odtahu. - Profese M+R zajistí připojení nových požárních klapek. Všechny požární klapky budou typu FDMB a x b -.50 TPM 075/09 (výrobce MANDÍK a.s.) provedení se servopohonem BF 24-TN - napájecí napětí AC/DC 24 V. - Profese M+R zajistí komunikaci s nadřazeným systémem nebo velínem dle požadavku investora. - Součástí dodávky profese M + R budou následující komponenty: - veškerá čidla teploty a relativní vlhkosti at' již venkovní, prostorová, nebo do VZT potrubí s funkcí řídicí nebo omezovací - čidla protimrazové ochrany teplovodního ohříváče - čidlo teploty hlídající namrzání deskového rekuperátoru - snímače tlakové difference na filtrech (zanášení filtrů) a ventilátorech - snímače budou osazeny na obou filtrech ve VZT jednotce VZT I; součástí snímačů tlakové difference budou i odběry pro snímání tlaku, jejichž montáž do pláště VZT jednotek si zajistí profese M + R. - Součástí dodávky profese M + R budou veškeré servopohony pro VZT zařízení. U servopohonů na sání čerstvého vzduchu a výdechu odpadního vzduchu doporučujeme osadit servopohony s havarijní funkcí. Servopohon klapky obtoku deskového	kpl	1	229 098,50	108 072,62	337 171,12	223 292,89	107 749,38	331 042,27

evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21
evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-005-24
evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-100-24
evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-271-24
evidenční číslo dodatku č. 4 ČNB: 92-132-25
evidenční číslo dodatku č. 5 ČNB: 92-157-25
evidenční číslo dodatku č. 6 ČNB: 92-071-26

Č. j.: 2026/030031/CNB/420

	rekupeřatoru – plynulá regulace. - Veřkeré elektromotory vřech VZT jednotek budou vybaveny termistory (dodávka VZT). Profese M+R zajistí jejich připojení. - Směřovací ventily vč.servopohonů – není součástí dodávky VZT – DODÁVÁ M+R. - Profese M+R zajistí připojení vřech EC motorů – řízení výkonu 0-10V - slouží pro nastavení pracovního bodu ventilátoru popř.pro nastavení plného a útlumového režimu. - VZT 47.1 bude napojena na podstanici M+R umístěnou v místnosti 5P321. - Dodávkou profesí M+R budou veřkeré kabeláže - VZT nebude mít v dodávce žádné kabeláže. Dělká kabelové trasy je 25m								
7.2	Úprava SW podstanic v rozvaděči, zapojení kabeláže od nové VZT - provedeno určeným subdodavatelem	kpl	1		305 790,56	305 790,56		304 875,94	304 875,94
7.3	Spolupřáce při napojení do rozvaděče, zkušce MaR 1:1 a oživení systému MaR	kpl	1		10 994,16	10 994,16		10 961,28	10 961,28
7.4	Úprava SW sířových komunikačních jednotek ISŘ	kpl	1		97 804,07	97 804,07		97 511,54	97 511,54
7	Měření a regulace celkem					751 759,91			744 391,03
ID	Název položky	jednotka	množství	dodávka	práce	cena celkem bez DPH			cena celkem bez DPH
8	Ostatní náklady VZT 49								
8.1	Uvedení do provozu	kpl	1		16 821,06	16 821,06		16 770,75	16 770,75
8.2	Proměření a zaregulování výkonnostních parametrů VZT zařízení vč. vypracování protokolu	kpl	1		21 988,32	21 988,32		21 922,56	21 922,56
8.3	Měření hlučnosti vč.protokolu vypracovaného autorizovanou laboratoři	kpl	1		24 187,15	24 187,15		24 114,81	24 114,81
8.4	Komplexní zkoušky	kpl	1		8 795,32	8 795,32		8 769,02	8 769,02
8.5	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1		38 479,57	38 479,57		38 364,48	38 364,48
8.6	Dokumentace skutečného provedení MaR	kpl	1		8 355,56	8 355,56		8 330,57	8 330,57
8.7	Dodavatelská dokumentace (protokoly, revizní zprávy apod.)	kpl	1		20 229,25	20 229,25		20 168,75	20 168,75

evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-328-21
evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-005-24
evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-100-24
evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-271-24
evidenční číslo dodatku č. 4 ČNB: 92-132-25
evidenční číslo dodatku č. 5 ČNB: 92-157-25
evidenční číslo dodatku č. 6 ČNB: 92-071-26

Č. j.: 2026/030031/CNB/420

8.8	Zaškolení obsluhy	kpl	1		5 497,08	5 497,08		5 480,64	5 480,64
8.9	Lešení mobilní (do výšky 4 m)	kpl	1		16 491,24	16 491,24		16 441,92	16 441,92
8.10	Staveništní doprava (svislá a vodorovná)	kpl	1		16 491,24	16 491,24		16 441,92	16 441,92
8.11	Doprava (příp. uvést vč. ztíženého pohybu v centrech měst a nákladů na parkování, zábory a pod.)	kpl	1		54 970,81	54 970,81		54 806,40	54 806,40
8.12	Ostatní náklady jinde neuvedené nutné pro úplné dokončení díla a jeho uvedení do provozu (čistý úklid ve standardu ČNB, malování, náklady na realizaci hlučných prací, naskladnění materiálu mimo pracovní dobu objednatele, ochranná a protiprašná opatření, zařízení staveniště a pod.)	kpl	1		52 332,21	52 332,21		52 175,69	52 175,69
8	Ostatní náklady celkem					284 638,81			283 787,51
	Rekapitulace Dílčí plnění 9								
1	Demontáže celkem					181 512,41			180 969,79
2	Vzduchotechnika celkem					2 903 401,03			2 846 089,90
3	Stavební práce celkem					220 972,25			218 552,20
4	ZTI celkem					61 864,92			60 762,84
5	ÚT,CHL celkem					424 949,24			418 709,19
6	Elektroinstalace celkem					174 017,61			171 396,18
7	Měření a regulace celkem					751 759,91			744 391,03
8	Ostatní náklady celkem					284 638,81			283 787,51
	Celková cena v Kč bez DPH					5 003 116,18			4 924 658,64