



OPERAČNÍ PROGRAM
PODNIKÁNÍ
A INOVACE



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

357

Dodatek č. 38 ke SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřená dle § 536 a následující Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DÍLA :

Objednatel:

Primecell Therapeutics, a.s.

Jáchymova 26/2, Praha, PSČ 110 00

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s.

Brno-střed, Burešova 938/17, PSČ 660 02

dále jen „Objednatel“

dále jen „Zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech smluvních:

Ing. Josef Heller, předseda představenstva
Lukáš Schůrek, místopředseda představenstva

Ing. Jan Navrátil, ředitel divize Ostrava

tel. :

596 157 225

fax :

596 133 402

mobil :

606 710 383

e-mail: @*.cz

jnavratil@ohlzs.cz

Bankovní spojení:

KB Brno-město

č.účtu :

číslo účtu : 7507-621/0100

27660320

Identifikační číslo
46342796

Daňové identifikační číslo:

CZ 46342796

Objednatel je zapsán v obchodním rejstříku u

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u

MS v Praze oddíl B vložka č. 11581

KS v Brně oddíl B vložka č. 695

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o dílo uzavřené mezi smluvními stranami dne 22.10.2012 na provedení stavby „4MEDi - Corporate Biotech Park For Medical Innovations Ostrava“ ve znění dodatku č.38 takto:

Čl. III bod 1. se doplňuje následovně:

Smluvní strany se dohodly, že se předmět díla rozšiřuje o provedení dodatečných stavebních prací (víceprací), zadaných na základě jednacního řízení bez uveřejnění. Vícepráce jsou specifikovány v příloze č. 1 k tomuto dodatku.

Mění se čl. VII odst. 1 s ohledem na dodatečné objektivně nepředvídané práce (vícepráce) takto:

VII. CENA DÍLA:

1. Za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle čl. III. této smlouvy a zadávací dokumentace se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb. o cenách ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně:

Původní cena dle smlouvy o dílo : 621 404 474,88 Kč (bez DPH)

Navýšení ceny tímto dodatkem ke smlouvě o dílo o částku: 6 678 729,00 Kč (bez DPH)

Cena za dílo dle smlouvy o dílo ve znění dodatku č. 38 : 628 083 203,88 Kč (bez DPH)

Navýšení ceny díla je dohodnuto na základě položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.

Přílohou č. 1 dodatku je soupis víceprací.

Ostatní ujednání smlouvy o dílo zůstávají beze změn.

Dodatek č. 38 se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

V Praze dne 04 -04- 2014

V Ostravě dne 04 -04- 2014

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Primecell Therapeutics, a.s.

OHL ŽS, a.s.

Ing. Jan Navrátil, ředitel divize Ostrava

Strana 2

OHL ŽS

177

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veverř
IČ: 453 43 796, DIČ: CZ46342796

ŘÍŠLOHA Č.1 - SOUPIS VÍCEPRACÍ dod.č.38

ZL 7 - Přípočty

Stavba: 4MEDI Ostrava

Dopřesnění DPS na základě investorských změn a odsouhlaseného ZL č.3

PS: 03.04 Měření a regulace pro VZT

Č.p.	Pozice	Důvod změny	Název a charakteristika	M.j.	Rozdíl dle ZL	J.dodávka DPS	J.montáž DPS	Jed.cena D+M DPS	Cena celkem DPS
			PS 03.04 Měření a regulace pro VZT						
			Čidla, akční členy pro VZT č.1						
	2		Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	2		Venkovní čidlo teploty a relativní vlhkosti, 1x výstup Ni1000, 1x výstup 0-10V, rozsah teploty -40...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1	9 218,70	223,60	9 442,30	9 442,30
	2		Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, 2x výstup 0-10V, rozsah teploty 0...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH) Ex	ks	2	69 897,50	223,60	70 121,10	140 242,20
	2		Kanálové čidlo teploty Pt100 výstupní signál 4..20mA, v provedení do prostředí Ex	ks	1			5 462,99	5 462,99
	1,2		Servopohon pro reg. Ventil, 24V AC, ovládání 0-10V	ks	1	11 040,70	646,10	11 686,80	11 686,80
	2		KK DN15 Kvs 0,63 s pohonem ON/OFF 24V, glykol max 50%	ks	1	11 001,30	323,10	11 324,40	11 324,40
	2		Šroubení ke KK DN15	ks	2	264,90	0,00	264,90	529,80
	1,2		Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce	ks	4	5 649,90	696,90	6 346,80	25 387,20
	1,2,4		Klapkový pohon 5Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce Ex	ks	1	79 416,80	847,20	80 264,00	80 264,00
	4		Klapkový pohon 10Nm 0-10V, 24V AC/DC hav. funkce	ks	1	7 304,80	696,90	8 001,70	8 001,70
	4		Klapkový pohon 10Nm 0-10V, 24V AC/DC	ks	1	5 313,80	696,90	6 010,70	6 010,70
	2		Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	1	8 721,00	223,60	8 944,60	8 944,60
	2,4		Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 4-20mA, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem Ex	ks	2	74 852,50	223,60	75 076,10	150 152,20
	2		Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-25, 50, 100Pa, s výstupním signálem 4-20mA, včetně sady doběrů Ex	ks	1	74 852,50	223,60	75 076,10	75 076,10
	1,2		Snímač diferenčního tlaku (spínač), rozsah 30-300Pa, bezpotenciálový přepínací kontakt, včetně sady doběrů	ks	1			1 660,81	1 660,81
	2		Snímač diferenčního tlaku (spínač), rozsah 50-500Pa, bezpotenciálový přepínací kontakt, včetně sady doběrů v provedení do prostředí Ex	ks	2			5 195,04	10 390,08
	1,2,4		kalibrační protokol pro analogové čidlo	ks	7			1 110,60	7 774,20
	1,2,4		kalibrace smyček	ks	7			916,52	6 415,64
			Čidla, akční členy pro VZT č.2						
	2		Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	2		Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, 2x výstup 0-10V, rozsah teploty 0...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1			6 326,49	6 326,49
	2		Venkovní čidlo teploty a relativní vlhkosti, 1x výstup Ni1000, 1x výstup 0-10V, rozsah teploty -40...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1	9 218,70	223,60	9 442,30	9 442,30
	1,2		Servopohon pro reg. Ventil, 24V AC, ovládání 0-10V	ks	1	11 040,70	646,10	11 686,80	11 686,80
	2		KK DN15 Kvs 0,63 s pohonem ON/OFF 24V, glykol max 50%	ks	1	11 001,30	323,10	11 324,40	11 324,40
	2		Šroubení ke KK DN15	ks	2	264,90	0,00	264,90	529,80
	1,2		Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	5 649,90	696,90	6 346,80	12 693,60
	2		Snímač statického tlaku 0-10V	ks	1	7 783,70	223,60	8 007,30	8 007,30
	2		Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
	1,2		kalibrační protokol pro analogové čidlo	ks	2			1 110,60	2 221,20
	1,2		kalibrace smyček	ks	2			916,52	1 833,04
			Čidla, akční členy pro VZT č.3						
	2		Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	2		Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, 2x výstup 0-10V, rozsah teploty 0...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1			6 326,49	6 326,49
	1,2		Servopohon pro reg. Ventil, 24V AC, ovládání 0-10V	ks	1	11 040,70	646,10	11 686,80	11 686,80

Pozice	Důvod změny	Název a charakteristika	M.j.	Rozdíl dle ZL	J.dodávka DPS	J.montáž DPS	Jed.cena D+M DPS	Cena celkem DPS
	2	KK DN15 Kvs 0,63 s pohonem ON/OFF 24V, glykol max 50%	ks	1	11 001,30	323,10	11 324,40	11 324,40
	2	Šroubení ke KK DN15	ks	2	264,90	0,00	264,90	529,80
	1,2	Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	5 649,90	696,90	6 346,80	12 693,60
	2	Snímač statického tlaku 0-10V	ks	1	7 783,70	223,60	8 007,30	8 007,30
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
		Čidla, akční členy pro VZT č.4						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	2	Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, 2x výstup 0-10V, rozsah teploty 0...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1			6 326,49	6 326,49
	2	Venkovní čidlo teploty a relativní vlhkosti, 1x výstup Ni1000, 1x výstup 0-10V, rozsah teploty -40...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1	9 218,70	223,60	9 442,30	9 442,30
	1,2	Servopohon pro reg. Ventil, 24V AC, ovládání 0-10V	ks	1	11 040,70	646,10	11 686,80	11 686,80
	2	KK DN15 Kvs 0,63 s pohonem ON/OFF 24V, glykol max 50%	ks	1	11 001,30	323,10	11 324,40	11 324,40
	2	Šroubení ke KK DN15	ks	2	264,90	0,00	264,90	529,80
	1,2	Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	5 649,90	696,90	6 346,80	12 693,60
	2	Snímač statického tlaku 0-10V	ks	1	7 783,70	223,60	8 007,30	8 007,30
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
	1,2	Snímač diferenčního tlaku (spínač), rozsah 50-500Pa, bezpotenciálový přepínací kontakt, včetně sady doběrů	ks	2			1 660,81	3 321,62
	1,2	kalibrační protokol pro analogové čidlo	ks	1			1 110,60	1 110,60
	1,2	kalibrace smyček	ks	1			916,52	916,52
		Čidla, akční členy pro VZT č.5						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	2	Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, 2x výstup 0-10V, rozsah teploty 0...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1			6 326,49	6 326,49
	1,2	Servopohon pro reg. Ventil, 24V AC, ovládání 0-10V	ks	1	11 040,70	646,10	11 686,80	11 686,80
	2	KK DN15 Kvs 0,63 s pohonem ON/OFF 24V, glykol max 50%	ks	1	11 001,30	323,10	11 324,40	11 324,40
	2	Šroubení ke KK DN15	ks	2	264,90	0,00	264,90	529,80
	1,2	Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	5 649,90	696,90	6 346,80	12 693,60
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
		Čidla, akční členy pro VZT č.11						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	1	1 645,40	223,60	1 869,00	1 869,00
	1,2	Klapkový pohon 10Nm 0-10V, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	7 304,80	696,90	8 001,70	16 003,40
		Čidla, akční členy pro VZT č.12						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	1,2	Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	5 649,90	696,90	6 346,80	12 693,60
	1,2	Klapkový pohon 10Nm 0-10V, 24V AC/DC	ks	1	5 313,80	696,90	6 010,70	6 010,70
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	1	8 721,00	223,60	8 944,60	8 944,60
	1,2	Snímač diferenčního tlaku (spínač), rozsah 50-500Pa, bezpotenciálový přepínací kontakt, včetně sady doběrů	ks	1			1 660,81	1 660,81
		Čidla, akční členy pro VZT č.13						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	1,2	Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	5 649,90	696,90	6 346,80	12 693,60
	1,2	Klapkový pohon 10Nm 0-10V, 24V AC/DC	ks	1	5 313,80	696,90	6 010,70	6 010,70
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	1	8 721,00	223,60	8 944,60	8 944,60
		Čidla, akční členy pro VZT č.21						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00

Pozice	Důvod změny	Název a charakteristika	M.j.	Rozdíl dle ZL	J.dodávka DPS	J.montáž DPS	Jed.cena D+M DPS	Cena celkem DPS
	2	Prosotrovy ovladač čidlo teploty, potenciometr, tlačítko, led	ks	1	6 104,50	223,60	6 328,10	6 328,10
	2	Venkovní čidlo teploty a relativní vlhkosti, 1x výstup Ni1000, 1x výstup 0-10V, rozsah teploty -40...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1	9 218,70	223,60	9 442,30	9 442,30
	1,2	Servopohon pro reg. Ventil, 24V AC, ovládání 0-10V	ks	1	11 040,70	646,10	11 686,80	11 686,80
	2	KK DN15 Kvs 0,63 s pohonem ON/OFF 24V, glykol max 50%	ks	1	11 001,30	323,10	11 324,40	11 324,40
	2	Šroubení ke KK DN15	ks	2	41,30	223,60	264,90	529,80
	1,2	Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	5 649,90	696,90	6 346,80	12 693,60
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmočňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
	2	Čidla, akční členy pro VZT č.21A						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	2	Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, 2x výstup 0-10V, rozsah teploty 0...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	6			6 326,49	37 958,94
	2	Venkovní čidlo teploty a relativní vlhkosti, 1x výstup Ni1000, 1x výstup 0-10V, rozsah teploty -40...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1	9 218,70	223,60	9 442,30	9 442,30
	2	Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	5 649,90	696,90	6 346,80	12 693,60
	2	Klapkový pohon 10Nm 0-10V, 24V AC/DC	ks	1	5 313,80	696,90	6 010,70	6 010,70
	2	Protizámrazový termostat, -5...+15°C, přepínací beznapěťový kontakt, kapilára 3m	ks	1			2 648,22	2 648,22
	2	Příložné čidlo teploty Ni1000, -30...+130°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	1			1 048,63	1 048,63
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmočňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
	2	Snímač diferenčního tlaku (spínač), rozsah 30-300Pa, bezpotenciálový přepínací kontakt, včetně sady doběrů	ks	5			1 660,81	8 304,05
	2	Snímač diferenčního tlaku (spínač), rozsah 50-500Pa, bezpotenciálový přepínací kontakt, včetně sady doběrů	ks	3			1 660,81	4 982,43
	2	rozvody referenčního "nulového tlaku" pro čidla tlaku	m	20			253,39	5 067,80
	2	kalibrační protokol pro analogové čidlo	ks	12			1 110,60	13 327,20
	2	kalibrace smyček	ks	12			916,52	10 998,24
		Čidla, akční členy pro VZT č.22						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	2	Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, 2x výstup 0-10V, rozsah teploty 0...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1			6 326,49	6 326,49
	1,2	Servopohon pro reg. Ventil, 24V AC, ovládání 0-10V	ks	1	11 040,70	646,10	11 686,80	11 686,80
	2	KK DN15 Kvs 0,63 s pohonem ON/OFF 24V, glykol max 50%	ks	1	11 001,30	323,10	11 324,40	11 324,40
	2	Šroubení ke KK DN15	ks	2	264,90	0,00	264,90	529,80
	1,2	Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	5 649,90	696,90	6 346,80	12 693,60
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmočňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
		Čidla, akční členy pro VZT č.23						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	3	1 645,40	223,60	1 869,00	5 607,00
	2	Venkovní čidlo teploty a relativní vlhkosti, 1x výstup Ni1000, 1x výstup 0-10V, rozsah teploty -40...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1	9 218,70	223,60	9 442,30	9 442,30
	1,2	Klapkový pohon 10Nm 0-10V, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	7 304,80	696,90	8 001,70	16 003,40
	1,2	Klapkový pohon 4Nm ON/OFF, 24V AC/DC, hav. funkce	ks	2	5 561,70	696,90	6 258,60	12 517,20
	1,2	Klapkový pohon 5Nm 0-10V, 24V AC/DC	ks	4	3 974,50	696,90	4 671,40	18 685,60
	4	Snímač statického tlaku 0-10V	ks	1	7 783,70	223,60	8 007,30	8 007,30
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmočňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
		Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-25, 50, 100Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů	ks	1			8 306,60	8 306,60
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah -50-1500Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů	ks	1	8 721,00	223,60	8 944,60	8 944,60
	2,4	kalibrační protokol pro analogové čidlo	ks	3			1 110,60	3 331,80
	2,4	kalibrace smyček	ks	3			916,52	2 749,56
		Čidla, akční členy pro VZT č.24						

Pozice	Důvod změny	Název a charakteristika	M.j.	Rozdíl dle ZL	j.dodávka DPS	j.montáž DPS	Jed.cena D+M DPS	Cena celkem DPS
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	2	Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, 2x výstup 0-10V, rozsah teploty 0...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1			6 326,49	6 326,49
	1,2	Klapkový pohon 10Nm 0-10V, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	7 304,80	696,90	8 001,70	16 003,40
	1,2	Klapkový pohon 10Nm 0-10V, 24V AC/DC	ks	1	5 313,80	696,90	6 010,70	6 010,70
		Čidla, akční členy pro VZT č.25						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	2	Venkovní čidlo teploty a relativní vlhkosti, 1x výstup Ni1000, 1x výstup 0-10V, rozsah teploty -40...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1	9 218,70	223,60	9 442,30	9 442,30
	2	Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, 2x výstup 0-10V, rozsah teploty 0...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1			6 326,49	6 326,49
	1,2	Servopohon pro reg. Ventil, 24V AC, ovládání 0-10V	ks	1	11 040,70	646,10	11 686,80	11 686,80
	2	KK DN15 Kvs 0,63 s pohonem ON/OFF 24V, glykol max 50%	ks	1	11 001,30	323,10	11 324,40	11 324,40
	2	Šroubení ke KK DN15	ks	2	264,90	0,00	264,90	529,80
	1,2	Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	5 649,90	696,90	6 346,80	12 693,60
	2	Snímač statického tlaku 0-10V	ks	1	7 783,70	223,60	8 007,30	8 007,30
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
	1,2	kalibrační protokol pro analogové čidlo	ks	2			1 110,60	2 221,20
	1,2	kalibrace smyček	ks	2			916,52	1 833,04
		Čidla, akční členy pro VZT č.26						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	2	Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, 2x výstup 0-10V, rozsah teploty 0...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1			6 326,49	6 326,49
	1,2	Servopohon pro reg. Ventil, 24V AC, ovládání 0-10V	ks	1	11 040,70	646,10	11 686,80	11 686,80
	2	KK DN15 Kvs 0,63 s pohonem ON/OFF 24V, glykol max 50%	ks	1	11 001,30	323,10	11 324,40	11 324,40
	2	Šroubení ke KK DN15	ks	2	264,90	0,00	264,90	529,80
	1,2	Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	5 649,90	696,90	6 346,80	12 693,60
	2	Snímač statického tlaku 0-10V	ks	1	7 783,70	223,60	8 007,30	8 007,30
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
	2	kalibrační protokol pro analogové čidlo	ks	1			1 110,60	1 110,60
	2	kalibrace smyček	ks	1			916,52	916,52
		Čidla, akční členy pro VZT č.27						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	2	Venkovní čidlo teploty a relativní vlhkosti, 1x výstup Ni1000, 1x výstup 0-10V, rozsah teploty -40...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1	9 218,70	223,60	9 442,30	9 442,30
	2	Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, 2x výstup 0-10V, rozsah teploty 0...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1			6 326,49	6 326,49
	1,2	Servopohon pro reg. Ventil, 24V AC, ovládání 0-10V	ks	1	11 040,70	646,10	11 686,80	11 686,80
	2	KK DN15 Kvs 0,63 s pohonem ON/OFF 24V, glykol max 50%	ks	1	11 001,30	323,10	11 324,40	11 324,40
	2	Šroubení ke KK DN15	ks	2	264,90	0,00	264,90	529,80
	1,2	Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	5 649,90	696,90	6 346,80	12 693,60
	2	Snímač statického tlaku 0-10V	ks	1	7 783,70	223,60	8 007,30	8 007,30
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
	1,2	kalibrační protokol pro analogové čidlo	ks	2			1 110,60	2 221,20
	1,2	kalibrace smyček	ks	2			916,52	1 833,04
		Čidla, akční členy pro VZT č.28						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00

Pozice	Důvod změny	Název a charakteristika	M.j.	Rozdíl dle ZL	j.dodávka DPS	j.montáž DPS	Jed.cena D+M DPS	Cena celkem DPS
	2	Venkovní čidlo teploty a relativní vlhkosti, 1x výstup Ni1000, 1x výstup 0-10V, rozsah teploty -40...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1	9 218,70	223,60	9 442,30	9 442,30
	1,2	Klapkový pohon 10Nm 0-10V, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	7 304,80	696,90	8 001,70	16 003,40
	1,2	Klapkový pohon 4Nm ON/OFF, 24V AC/DC, hav. funkce	ks	1	5 561,70	696,90	6 258,60	6 258,60
	1,2	Klapkový pohon 5Nm ON/OFF, 3 bod, 24V AC/DC	ks	2	3 042,90	696,90	3 739,80	7 479,60
	1,2	Klapkový pohon 5Nm 0-10V, 24V AC/DC	ks	1	3 974,50	696,90	4 671,40	4 671,40
	4	Snímač statického tlaku 0-10V	ks	1	7 783,70	223,60	8 007,30	8 007,30
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah -50-1500Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů	ks	1	8 721,00	223,60	8 944,60	8 944,60
	1,2,4	kalibrační protokol pro analogové čidlo	ks	1			1 110,60	1 110,60
	1,2,4	kalibrace smyček	ks	1			916,52	916,52
		Čidla, akční členy pro VZT č.29						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	3	1 645,40	223,60	1 869,00	5 607,00
	2	Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, 2x výstup 0-10V, rozsah teploty 0...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1			6 326,49	6 326,49
	1,2	Klapkový pohon 10Nm 0-10V, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	7 304,80	696,90	8 001,70	16 003,40
	1,2	Klapkový pohon 10Nm 0-10V, 24V AC/DC	ks	1	5 313,80	696,90	6 010,70	6 010,70
	1,2	Klapkový pohon 4Nm ON/OFF, 24V AC/DC, hav. funkce	ks	1	5 561,70	696,90	6 258,60	6 258,60
	1,2	Klapkový pohon 5Nm ON/OFF, 3 bod, 24V AC/DC	ks	1	3 042,90	696,90	3 739,80	3 739,80
	1,2	Klapkový pohon 5Nm 0-10V, 24V AC/DC	ks	1	3 974,50	696,90	4 671,40	4 671,40
	4	Snímač statického tlaku 0-10V	ks	1	7 783,70	223,60	8 007,30	8 007,30
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
	1,2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-25, 50, 100Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů	ks	3			8 306,60	24 919,80
	2	Snímač diferenčního tlaku (spínač), rozsah 30-300Pa, bezpotenciálový přepínací kontakt, včetně sady doběrů	ks	1			1 660,81	1 660,81
	1,2,4	kalibrační protokol pro analogové čidlo	ks	3			1 110,60	3 331,80
	1,2,4	kalibrace smyček	ks	3			916,52	2 749,56
		Čidla, akční členy pro VZT č.30						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	2	Venkovní čidlo teploty a relativní vlhkosti, 1x výstup Ni1000, 1x výstup 0-10V, rozsah teploty -40...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1	9 218,70	223,60	9 442,30	9 442,30
	1,2	Klapkový pohon 10Nm 0-10V, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	7 304,80	696,90	8 001,70	16 003,40
	1,2	Klapkový pohon 4Nm ON/OFF, 24V AC/DC, hav. funkce	ks	3	5 561,70	696,90	6 258,60	18 775,80
	1,2	Klapkový pohon 5Nm ON/OFF, 3 bod, 24V AC/DC	ks	2	3 042,90	696,90	3 739,80	7 479,60
	4	Snímač statického tlaku 0-10V	ks	1	7 783,70	223,60	8 007,30	8 007,30
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
	1,2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-25, 50, 100Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů	ks	1			8 306,60	8 306,60
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah -50-1500Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů	ks	1	8 721,00	223,60	8 944,60	8 944,60
	1,2,4	kalibrační protokol pro analogové čidlo	ks	4			1 110,60	4 442,40
	1,2,4	kalibrace smyček	ks	4			916,52	3 666,08
		Čidla, akční členy pro VZT č.32						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	2,5	Prostorové čidlo teploty a relativní vlhkosti, 2x výstup 0-10V, rozsah teploty 0...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	4			7 159,88	28 639,52
	1,2	Klapkový pohon 10Nm 0-10V, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	7 304,80	696,90	8 001,70	16 003,40
	1,2	Klapkový pohon 4Nm ON/OFF, 24V AC/DC, hav. funkce	ks	5	5 561,70	696,90	6 258,60	31 293,00
	2	Snímač statického tlaku 0-10V	ks	1	7 783,70	223,60	8 007,30	8 007,30
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
	1,2,5	kalibrační protokol pro analogové čidlo	ks	3			1 110,60	3 331,80
	1,2,5	kalibrace smyček	ks	3			916,52	2 749,56
		Čidla, akční členy pro VZT č.33						

pozice	Důvod změny	Název a charakteristika	M.j.	Rozdíl dle ZL	j.dodávka DPS	j.montáž DPS	Jed.cena D+M DPS	Cena celkem DPS
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	3	1 645,40	223,60	1 869,00	5 607,00
	2	Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, 2x výstup 0-10V, rozsah teploty 0...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1			6 326,49	6 326,49
	1,2	Klapkový pohon 10Nm 0-10V, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	7 304,80	696,90	8 001,70	16 003,40
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
		Čidla, akční členy pro VZT č.35						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	2	Venkovní čidlo teploty a relativní vlhkosti, 1x výstup Ni1000, 1x výstup 0-10V, rozsah teploty -40...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1	9 218,70	223,60	9 442,30	9 442,30
	2	Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, 2x výstup 0-10V, rozsah teploty 0...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1			6 326,49	6 326,49
	1,2	Servopohon pro reg. Ventil, 24V AC, ovládání 0-10V	ks	1	11 040,70	646,10	11 686,80	11 686,80
	2	KK DN15 Kvs 0,63 s pohonem ON/OFF 24V, glykol max 50%	ks	1	11 001,30	323,10	11 324,40	11 324,40
	2	Šroubení ke KK DN15	ks	2	264,90	0,00	264,90	529,80
	1,2	Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	5 649,90	696,90	6 346,80	12 693,60
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
	1,2	kalibrační protokol pro analogové čidlo	ks	1			1 110,60	1 110,60
	1,2	kalibrace smyček	ks	1			916,52	916,52
		Čidla, akční členy pro VZT č.36						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	2	Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, 2x výstup 0-10V, rozsah teploty 0...+50°C, rozsah r.v. 0...100% (přesnost +/-2% RH)	ks	1			6 326,49	6 326,49
	1,2	Servopohon pro reg. Ventil, 24V AC, ovládání 0-10V	ks	1	11 040,70	646,10	11 686,80	11 686,80
	2	KK DN15 Kvs 0,63 s pohonem ON/OFF 24V, glykol max 50%	ks	1	11 001,30	323,10	11 324,40	11 324,40
	2	Šroubení ke KK DN15	ks	2	264,90	0,00	264,90	529,80
	1,2	Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	5 649,90	696,90	6 346,80	12 693,60
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	2	8 721,00	223,60	8 944,60	17 889,20
		Čidla, akční členy pro VZT č.41						
	2	Prostorové čidlo teploty Ni1000, -0...+50°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	1			2 056,26	2 056,26
	5	Klapkový pohon 4Nm ON/OFF, 24V AC/DC, hav. funkce	ks	1	5 561,70	696,90	6 258,60	6 258,60
	5	Ovladač 0-I hříb v plastové krabici	ks	1	1 014,30	696,90	1 711,20	1 711,20
		Čidla, akční členy pro VZT č.42						
	2	Prostorové čidlo teploty Ni1000, -0...+50°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	1			2 056,26	2 056,26
		Čidla, akční členy pro VZT č.43						
	1,2	Klapkový pohon 4Nm 0-10V, 24V AC/DC, hav. funkce	ks	2	6 705,60	696,90	7 402,50	14 805,00
	1,2	Klapkový pohon 5Nm 0-10V, 24V AC/DC	ks	1	3 974,50	696,90	4 671,40	4 671,40
		Čidla, akční členy pro VZT č.45						
	1,2	Klapkový pohon 4Nm 0-10V, 24V AC/DC, hav. funkce	ks	2	6 705,60	696,90	7 402,50	14 805,00
	1,2	Klapkový pohon 5Nm 0-10V, 24V AC/DC	ks	1	3 974,50	696,90	4 671,40	4 671,40
		Čidla, akční členy pro VZT č.46						
	1,2	Klapkový pohon 4Nm ON/OFF, 24V AC/DC, hav. funkce	ks	3	5 561,70	696,90	6 258,60	18 775,80
		Čidla, akční členy pro VZT č.47						
	1,2	Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	5 649,90	696,90	6 346,80	12 693,60
		Čidla, akční členy pro VZT č.51						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	1,2	Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce	ks	2	5 649,90	696,90	6 346,80	12 693,60
	1,2	Klapkový pohon 10Nm 0-10V, 24V AC/DC	ks	1	5 313,80	696,90	6 010,70	6 010,70
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	1	8 721,00	223,60	8 944,60	8 944,60
		Čidla, akční členy pro VZT č.52						

poz ice	Důvod změny	Název a charakteristika	M.j.	Rozdíl dle ZL	j.dodávka DPS	j.montáž DPS	Jed.cena D+M DPS	Cena celkem DPS
	2	Prostorové čidlo teploty Ni1000, -0...+50°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	1			2 056,26	2 056,26
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	3	1 645,40	223,60	1 869,00	5 607,00
	2	Příložné čidlo teploty Ni1000, -30...+130°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	1			1 048,63	1 048,63
		Čidla, akční členy pro VZT č.53						
	2	Snímač teploty provedení kanálové, délka 360mm, IP65 + držák Ni1000/5000, -30...+200°C, výstupní signál pasivní odporový	ks	2	1 645,40	223,60	1 869,00	3 738,00
	1,2	Klapkový pohon 10Nm ON/OFF, 24V AC/DC hav. funkce		2	5 649,90	696,90	6 346,80	12 693,60
	1,2	Klapkový pohon 10Nm 0-10V, 24V AC/DC	ks	2	5 313,80	696,90	6 010,70	12 021,40
	2	Snímač nízkých dif. tlaků rozsah 0-250, 500, 1250Pa, s výstupním signálem 0-10V, včetně sady doběrů s odmocňovacím členem	ks	1	8 721,00	223,60	8 944,60	8 944,60
		Prostorová signalizace stavu - VZT zařízení						
	1,2	Signalizační prostorové návěsti (v čistitelném provedení pro čisté prostory) pro optickou signalizaci červená, žlutá, zelená s vícetónovou akustickou signalizací.	ks	1			7 082,52	7 082,52
		Expanzní systém glykolu 1, 4, 5 NP						
	2	Plovákový spínač kabel 5m	ks	10	1 545,90	223,60	1 769,50	17 695,00
	2	Závaží	ks	10	334,30	28,20	362,50	3 625,00
	2	Přechodová krabice vč. Svorek IP54	ks	4	244,20	223,60	467,80	1 871,20
	2	Modul 16 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Mod-bus	ks	3	13 230,80	2 922,60	16 153,40	48 460,20
		Řízení čerpadel rozvodu chladu						
	2	Snímač tlaku pro kapaliny plyny 0-6 bar, s výstupním signálem 0-10V	ks	7	10 255,60	323,10	10 578,70	74 050,90
	2	Kalibrační protokol pro tlakové čidlo	ks	7	3 061,60	0,00	3 061,60	21 431,20
	2	Kalibrace smyček	ks	7			916,52	6 415,64
	2	Modul 8 analogových vstupů, s volitelným rozsahem (napětí, odpor, teplota, 4x proudová smyčka) protokol Mod-bus	ks	1	16 315,00	2 922,60	19 237,60	19 237,60
		Řídicí systém v rozvaděči MR1.1/1-2 (pro VZT zařízení č.1)						
		Sada procesní stanice IPLC510 a kompaktního modulu MCIO2	ks	1	39 778,80	5 845,30	45 624,10	45 624,10
	4	Kombinovaný modul - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Mod-bus	ks	2	29 004,80	2 922,60	31 927,40	63 854,80
	4	Modul 8 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Mod-bus	ks	1	8 219,50	2 922,60	11 142,10	11 142,10
		Modul 16 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Mod-bus	ks	1	13 230,80	2 922,60	16 153,40	16 153,40
	4	Modul 8 analogových vstupů, s volitelným rozsahem (napětí, odpor, teplota, 4x proudová smyčka) protokol Mod-bus	ks	2	16 315,00	2 922,60	19 237,60	38 475,20
	4	Modul 8 analogových výstupů, 0-10V DC, protokol Mod-bus	ks	3	17 308,70	2 922,60	20 231,30	60 693,90
		Maxi kombinovaný modul, 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO, Modbus / RS485	ks	2	46 933,30	8 906,90	55 840,20	111 680,40
		Procesní stanice 15" LCD dotykový displej 1024x768, 300 cd/m2, AMD LX-800 500MHz, 256MB, 3xCOM, Ethernet, 2xUSB V2.0, audio, 2xPS/2, 2xCF slot, 12..24 Vss, IP65	ks	1	119 390,90	8 906,90	128 297,80	128 297,80
		Windows XP Embedded Build OS Windows XP Embedded pro stanice IPC.... Dodává se na kartě CF1GB, její cenu je nutné připočíst.	ks	1	8 997,10	1 391,90	10 389,00	10 389,00
		Řídicí systém v rozvaděči MR1.2 (pro VZT zařízení č.41,42,43,44,45,46,47)						
		Sada procesní stanice IPLC510 a kompaktního modulu MCIO2	ks	1	39 778,80	5 845,30	45 624,10	45 624,10
		Modul 8 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Mod-bus	ks	1	8 219,50	2 922,60	11 142,10	11 142,10
		Modul 32 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Mod-bus	ks	1	14 260,10	2 922,60	17 182,70	17 182,70
		Maxi kombinovaný modul, 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO, Modbus / RS485	ks	1	46 933,30	8 906,90	55 840,20	55 840,20
		Řídicí systém v rozvaděči MR1.4 (pro VZT zařízení č.21A)						
	2	Sada procesní stanice IPLC510 a kompaktního modulu MCIO2	ks	1	39 778,80	5 845,30	45 624,10	45 624,10
	2	Maxi kombinovaný modul, 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO, Modbus / RS485	ks	1	46 933,30	8 906,90	55 840,20	55 840,20
	2	Modul 8 analogových vstupů, s volitelným rozsahem (napětí, odpor, teplota, 4x proudová smyčka) protokol Mod-bus	ks	1	16 315,00	2 922,60	19 237,60	19 237,60
		Řídicí systém v rozvaděči MR4.1/1 (pro VZT zařízení č.21,22)						

Pozice	Důvod změny	Název a charakteristika	M.j.	Rozdíl dle ZL	J.dodávka DPS	J.montáž DPS	Jed.cena D+M DPS	Cena celkem DPS
		Sada procesní stanice IPLC510 a kompaktního modulu MCIO2	ks	1	39 778,80	5 845,30	45 624,10	45 624,10
		Modul 8 analogových vstupů, s volitelným rozsahem (napětí, odpor, teplota, 4x proudová smyčka) protokol Mod-bus	ks	2	16 315,00	2 922,60	19 237,60	38 475,20
		Modul 8 analogových výstupů, 0-10V DC, protokol Mod-bus	ks	1	17 308,70	2 922,60	20 231,30	20 231,30
2		Maxi kombinovaný modul, 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO, Modbus / RS485	ks	2	46 933,30	8 906,90	55 840,20	111 680,40
		Řídicí systém v rozvaděči MR4.1/2 (pro VZT zařízení č.23,24)						
		Sada procesní stanice IPLC510 a kompaktního modulu MCIO2	ks	1	39 778,80	5 845,30	45 624,10	45 624,10
		Kombinovaný modul - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Mod-bus	ks	1	29 004,80	2 922,60	31 927,40	31 927,40
		Modul 8 analogových vstupů, s volitelným rozsahem (napětí, odpor, teplota, 4x proudová smyčka) protokol Mod-bus	ks	1	16 315,00	2 922,60	19 237,60	19 237,60
		Modul 16 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Mod-bus	ks	1	13 230,80	2 922,60	16 153,40	16 153,40
		Modul 8 analogových výstupů, 0-10V DC, protokol Mod-bus	ks	1	17 308,70	2 922,60	20 231,30	20 231,30
2		Maxi kombinovaný modul, 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO, Modbus / RS485	ks	2	46 933,30	8 906,90	55 840,20	111 680,40
		Řídicí systém v rozvaděči MR4.1/3 (pro VZT zařízení č.25,26)						
		Sada procesní stanice IPLC510 a kompaktního modulu MCIO2	ks	1	39 778,80	5 845,30	45 624,10	45 624,10
		Modul 8 analogových vstupů, s volitelným rozsahem (napětí, odpor, teplota, 4x proudová smyčka) protokol Mod-bus	ks	1	16 315,00	2 922,60	19 237,60	19 237,60
2		Maxi kombinovaný modul, 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO, Modbus / RS485	ks	2	46 933,30	8 906,90	55 840,20	111 680,40
		Řídicí systém v rozvaděči MR4.1/4 (pro VZT zařízení č.27)						
		Sada procesní stanice IPLC510 a kompaktního modulu MCIO2	ks	1	39 778,80	5 845,30	45 624,10	45 624,10
		Maxi kombinovaný modul, 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO, Modbus / RS485	ks	2	46 933,30	8 906,90	55 840,20	111 680,40
		Modul 8 analogových vstupů, s volitelným rozsahem (napětí, odpor, teplota, 4x proudová smyčka) protokol Mod-bus	ks	1	16 315,00	2 922,60	19 237,60	19 237,60
		Řídicí systém v rozvaděči MR4.2/1 (pro VZT zařízení č.28,29,32)						
		Sada procesní stanice IPLC510 a kompaktního modulu MCIO2	ks	1	39 778,80	5 845,30	45 624,10	45 624,10
		Modul 32 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Mod-bus	ks	2	14 260,10	2 922,60	17 182,70	34 365,40
		Modul 8 analogových vstupů, s volitelným rozsahem (napětí, odpor, teplota, 4x proudová smyčka) protokol Mod-bus	ks	1	16 315,00	2 922,60	19 237,60	19 237,60
		Modul 8 analogových výstupů, 0-10V DC, protokol Mod-bus	ks	1	17 308,70	2 922,60	20 231,30	20 231,30
		Maxi kombinovaný modul, 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO, Modbus / RS485	ks	2	46 933,30	8 906,90	55 840,20	111 680,40
		Řídicí systém v rozvaděči MR4.2/2 (pro VZT zařízení č.30,31,33)						
		Sada procesní stanice IPLC510 a kompaktního modulu MCIO2	ks	1	39 778,80	5 845,30	45 624,10	45 624,10
		Modul 16 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Mod-bus	ks	1	13 230,80	2 922,60	16 153,40	16 153,40
		Modul 8 analogových vstupů, s volitelným rozsahem (napětí, odpor, teplota, 4x proudová smyčka) protokol Mod-bus	ks	1	16 315,00	2 922,60	19 237,60	19 237,60
		Modul 8 analogových výstupů, 0-10V DC, protokol Mod-bus	ks	1	17 308,70	2 922,60	20 231,30	20 231,30
		Maxi kombinovaný modul, 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO, Modbus / RS485	ks	2	46 933,30	8 906,90	55 840,20	111 680,40
		Řídicí systém v rozvaděči MR4.2/3 (pro VZT zařízení č.35,36)						
		Sada procesní stanice IPLC510 a kompaktního modulu MCIO2	ks	1	39 778,80	5 845,30	45 624,10	45 624,10
		Modul 16 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Mod-bus	ks	1	13 230,80	2 922,60	16 153,40	16 153,40
		Modul 8 analogových vstupů, s volitelným rozsahem (napětí, odpor, teplota, 4x proudová smyčka) protokol Mod-bus	ks	1	16 315,00	2 922,60	19 237,60	19 237,60
		Modul 8 analogových výstupů, 0-10V DC, protokol Mod-bus	ks	1	17 308,70	2 922,60	20 231,30	20 231,30
		Maxi kombinovaný modul, 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO, Modbus / RS485	ks	2	46 933,30	8 906,90	55 840,20	111 680,40
		Řídicí systém v rozvaděči MR5.1 (pro VZT zařízení č.2,3,12)						
		Sada procesní stanice IPLC510 a kompaktního modulu MCIO2	ks	1	39 778,80	5 845,30	45 624,10	45 624,10
		Modul 8 analogových vstupů, s volitelným rozsahem (napětí, odpor, teplota, 4x proudová smyčka) protokol Mod-bus	ks	1	16 315,00	2 922,60	19 237,60	19 237,60

Pozice	Důvod změny	Název a charakteristika	M.j.	Rozdíl dle ZL	J.dodávka DPS	J.montáž DPS	Jed.cena D+M DPS	Cena celkem DPS
		Modul 16 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Mod-bus	ks	1	13 230,80	2 922,60	16 153,40	16 153,40
	2	Maxi kombinovaný modul, 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO, Modbus / RS485	ks	2	46 933,30	8 906,90	55 840,20	111 680,40
		Řídicí systém v rozvaděči MR5.2 (pro VZT zařízení č.3, 4, 13)						
		Sada procesní stanice IPLC510 a kompaktního modulu MCIO2	ks	1	39 778,80	5 845,30	45 624,10	45 624,10
		Modul 32 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Mod-bus	ks	1	14 260,10	2 922,60	17 182,70	17 182,70
		Modul 8 analogových vstupů, s volitelným rozsahem (napětí, odpor, teplota, 4x proudová smyčka) protokol Mod-bus	ks	1	16 315,00	2 922,60	19 237,60	19 237,60
		Maxi kombinovaný modul, 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO, Modbus / RS485	ks	3	46 933,30	8 906,90	55 840,20	167 520,60
		Řídicí systém v rozvaděči MR5.4 (pro VZT zařízení č.51, 52, 53, 54)						
		Sada procesní stanice IPLC510 a kompaktního modulu MCIO2	ks	1	39 778,80	5 845,30	45 624,10	45 624,10
		Modul 32 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Mod-bus	ks	1	14 260,10	2 922,60	17 182,70	17 182,70
		Maxi kombinovaný modul, 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO, Modbus / RS485	ks	2	46 933,30	8 906,90	55 840,20	111 680,40
		Software řídicího systému, oživení DDC						
	2,4,5	Naprogramování SW DDC	db	112			754,78	84 535,36
	2	Příprava SW DDC pro vizualizaci	db	83			187,28	15 544,24
	2,4,5	Oživení DDC	db	112			266,73	29 873,76
		Centrální řídicí pracoviště MaR						
		PC centrální pracoviště je součástí projektu ASŘ	kpl					
		Licence SW pro COP pracoviště jsou součástí ASŘ	kpl					
	2,4,5	Tvorba obrazovek pro vizualizaci	ks	6			2 270,00	13 620,00
		Rozvaděče						
	2,4,5	Rozšíření náplně rozvaděče MR1.1 přístrojového vybavení :pojistkové svorky, svorky, kabelové žlaby, propojení sběrnice napájení, sběrnice komunikační, vodiče, kabelové vývodky, popisy, můstky, revize, kusová skouška, dle výkresů zapojení.	ks	1	108 917,50	15 537,40	124 454,90	124 454,90
		Kabely, kabelové konstrukce						
	2,3	Kabel J-E(St)H1x2x0,8	m	4 160	32,00	22,50	54,50	226 720,00
	2,4,5	Kabel JYTY 4x1 J-Y(St)2x2x0,8	m	4 560			31,78	144 916,80
	2,5	Kabel JYTY 7x1 J-Y(St)4x2x0,8	m	1 720			43,13	74 183,60
	2	Kabel BELDEN 8205, UTP	m	10			27,24	272,40
	2	Kabel CYKY 2x1,5	m	3 160	12,10	22,50	34,60	109 336,00
	2	Kabel CYKY 12x1,5	m	4 080	64,00	29,00	93,00	379 440,00
	2	popis kabelů pomocí popisovacích štítků 40x16mm	m	35			20,43	715,05

Pozice	Důvod změny	Název a charakteristika	M.j.	Rozdíl dle ZL	j.dodávka DPS	j.montáž DPS	Jed.cena D+M DPS	Cena celkem DPS
	2	Kabelový žlab 62/50 vč. víka a mont.materiálu	m	10			261,05	2 610,50
	2	Kabelový žlab 125/50 vč. víka a mont.materiálu	m	50			283,75	14 187,50
	2,5	Elektroinstalační zaklapávací lišta 40x20mm	m	190			88,53	16 820,70
	2,5	Elektroinstalační trubka ohebná D 23mm	m	75			53,35	4 001,25
		Revize, zaregulování, individuální zkoušky						
	5	Revize zařízení MaR	hod	17			397,25	6 753,25
		Zaregulování systému, individuální zkoušky, zaškolení obsluhy	hod	90			397,25	35 752,50
		Celkem bez DPH						6 678 729,00