

Stavba: Rekonstrukce chladicího zařízení a ledových ploch – Multifunkční areál v Ostravě Porubě		
ZMĚNOVÝ LIST		ZL - 50
Dotčená část díla:	Strojovna chlazení, I. LP, II.LP a sněžné jámy	
Předmět změny:	Doplnění prací MaR na sněžné jámě, tepelných čerpadlech a VZT	
Objednatel:	Sportovní a rekreační zařízení města Ostravy, s.r.o. Ostrava-Poruba, Čkalova 6144/20, PSČ 708 00	
Zhotovitel:	Sdružení HOMOLA holding s.r.o. a DRŽIK s.r.o. Vratimovská 624/11, Ostrava Kunčičky 718 00	
ZL zpracoval za zhotovitele :	Ing. Vojtěch Bureček	Datum :
Popis změny:		
Jedná se o vícepráce měření a regulace na sněžné jámě, tepelných čerpadlech, pohonech REGADA, doplnění čidla kvality vzduchu do VTZ, zajištění kontroly TIČR		
Zdůvodnění:		
Řešení:		
Předpoklad realizace :		
Předpoklad dopadu do ceny :	zvýšení: bez DPH	387 795,20 Kč
Seznam příloh:		
1. Rozpočet		
2. CN subdodavatele Regulační technika s.r.o.		
Za Zhotovitele : Sdružení HOMOLA holding s.r.o. a DRŽIK s.r.o.	Za objednatele: Sportovní a rekreační zařízení města Ostravy, s.r.o.	
schváleno	Ing. Jaroslav Kovář <i>jednatel společnosti</i> schváleno	
Datum :	Datum :	
Podpis, razítko :	Podpis, razítko :	
Za AD: B.B.D., s.r.o. Michal Maiwald <i>autorský dozor a projektant</i> schváleno	Za TDS: PROCHÁZKA - stavební firma spol, s r.o. Ing. Ladislav Procházka schváleno	
Datum :	Datum :	
Podpis, razítko :	Podpis, razítko :	

Položkový soupis prací a dodávek

S:		Rekonstrukce chladicího zařízení a ledových ploch – Multifunkční areál v Ostravě Porubě
----	--	---

ZL50 celkem	387 795,20 Kč
-------------	---------------

Měření kvality vzduchu v hlavní VZT pro I. LP	19 299,84 Kč
Vícepráce na sněžné jámě	38 337,60 Kč
TIČR	70 040,00 Kč
Oprava pohonu REGADA	65 093,28 Kč
Vícepráce TČ a sněžná jama I.LP a II.LP	114 374,40 Kč
Doplnění teplotních čidel pro PS1a PS3 přemístění kabeláže a čidel NH3 v kanále pro II.LP	80 650,08 Kč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
			Měření kvality vzduchu v hlavní VZT pro I. LP				19 299,84
			Čidlo kvality vzduchu	ks	2,000	7 230,72	14 461,44
			Kabeláž	soubor	1,000	756,00	756,00
			Montáž	soubor	1,000	1 058,40	1 058,40
			Doplnění do programu a vizualizace	soubor	1,000	3 024,00	3 024,00
			Vícepráce na sněžné jámě				38 337,60
			Plováky sněžná jama FS2-1-A-15m 230V	ks	2,000	3 780,00	7 560,00
			Montážní materiál	soubor	1,000	1 209,60	1 209,60
			Montáž konstrukce a plováku	soubor	1,000	6 048,00	6 048,00
			Spojité čidlo hladiny sněžná jama 7MF1575-1DB21	ks	1,000	23 520,00	23 520,00
			TIČR				70 040,00
			I. etapa - prohlídka objektu	h	8,000	1 200,00	9 600,00
			I. etapa - vypracování zprávy	soubor	1,000	33 400,00	33 400,00
			I. etapa - doprava	km	24,000	10,00	240,00
			II. etapa - prohlídka objektu	h	5,000	1 200,00	6 000,00
			II. etapa - vypracování zprávy	soubor	1,000	20 800,00	20 800,00
			II. etapa - doprava	km	24,000	10,00	240,00
			Oprava pohonu REGADA				65 093,28
			Výměna elektronického regulátoru ve stávajících pohonech REGADA	ks	3,000	18 673,76	56 021,28
			Demontáž,montáž , zapojení, nastavení a kalibrace pohonu Regada	ks	3,000	3 024,00	9 072,00
			Vícepráce TČ a sněžná jama I.LP a II.LP				114 374,40
			Teplotní čidlo jimkové 4-20mA Regmet P13I	ks	1,000	3 024,00	3 024,00
			Spojité čidlo hladiny sněžná jama II.LP Siemens 7MF1575-1DB21	ks	1,000	23 520,00	23 520,00
			Plováky sněžná jama II.LP FS2-1-A-15m 230V	ks	2,000	3 780,00	7 560,00
			Doplnění ochranné trubky a konstrukce pro hladinové čidla v jamně II.LP	ks	1,000	3 780,00	3 780,00
			Doplnění kabeláže a montážní práce pro hladinové čidla v jamně II.LP	ks	1,000	15 876,00	15 876,00
			Překreslení a doplnění vizualizace TČ a zkrápění jam I.LP a II.LP dle zjištěných skutečností.Zrušení ventilů a hodnod které nejsou v namontované technologii.	soubor	1,00	13 608,00	13 608,00
			Doplnění software a úprava software dle skutečné technologie TČ a sněžných jam.	soubor	1,00	13 608,00	13 608,00
			Doplnění popisů významných potrubí a vyznačení směru toku médií	soubor	1,000	9 072,00	9 072,00
			Štítek pro označení potrubí včetně popisu a objímky	ks	40,000	272,16	10 886,40
			Kontrola zapojení a funkčního provozu technologie TČ a zkrápění sněžných jam.	h	20,000	672,00	13 440,00
			Doplnění teplotních čidel pro PS1a PS3 přemístění kabeláže a čidel NH3 v kanále pro II.LP				80 650,08
			Teplotní čidlo Thermokon	ks	3,000	1 481,76	4 445,28
			Doplnění tlakového čidla na přívodu pro rolbu Siemens 7MF1565	ks	1,000	8 769,60	8 769,60
			Montáž a zapojení, doplnění rozváděčů, vydrátování	soubor	1,000	11 793,60	11 793,60
			Doplnění sofrware, vizualizace a dotykový panel	ks	3,000	6 048,00	18 144,00
			Teplotní čidlo Thermokon pro stávající zasobník v prostoru rolby.	ks	1,000	1 814,40	1 814,40
			Stávající tlakové čidlo v technologii tepelných čerpadel Siemens 7MF 1565	ks	1,000	8 769,60	8 769,60
			Montáž teplotního a tlakového čidla	ks	1,000	8 769,60	8 769,60
			Přemístění stávající kabeláže pro čidla NH3 do nového žlabu v kabelovém kanále pro II.LP Přemístění čidel dle požadavků výrobce.Demontáž stávajících plastových lišt v kanale II.LP	soubor	1,000	18 144,00	18 144,00

Poznámka

cena URS x koeficient viz níže	
Koeficient URS cen	
předpokládaná cena veřejné zakázky 115 000 000 Kč	115 000 000 Kč
naše smluvní cena 103 950 000 Kč	103 950 000 Kč
koeficient dle SoD $103\,950\,000 / 115\,000\,000 =$	0,903913

