



Regionální operační program regionu soudržnosti Severozápad
Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj
„Vize přestane být snem“

www.nuts2severozapad.cz

www.europa.eu



Dodatek č. 4
ke smlouvě o dílo
uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Smluvní strany

Objednatel:

Název : Statutární město Ústí nad Labem
se sídlem : Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
zastoupené : Ing. Věrou Nechybovou, primátorkou města
IČ : 00081531
DIČ : CZ 00081531
Bankovní spojení : KB a.s., pobočka Ústí nad Labem
číslo účtu : 43-4673060217/0100

Zástupce ve věcech technických:

Jméno a příjmení : Ing. Eva Šartnerová, vedoucí odboru rozvoje města
telefon : +420 475271764
e-mail : Eva.Sartnerova@mag-ul.cz
Jméno a příjmení : Lenka Matulová, oddělení přípravy a realizace investic ORM
telefon : +420 475271816
e-mail : Lenka.Matulova@mag-ul.cz

dále jen „Objednatel“
a

Zhotovitel:

Název : Metrostav a.s.
se sídlem : Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00
zastoupené : Ing. Romanem Vildnerem, oblastním ředitelem pro Ústecký kraj
divize 8 Metrostav a.s. / na základě plné moci /
IČ : 00014915
DIČ : CZ 00014915
Bankovní spojení : KB a.s., Václavské náměstí 42, 114 07 Praha 1
číslo účtu : 1809071/0100

Zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758, dne 23.5.1991

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Roman Vildner, oblastní ředitel pro Ústecký kraj divize 8
Metrostav a.s.

telefon : +420 724058031
e-mail : roman.vildner@metrostav.cz
Zástupce ve věcech technických :
Ing. Radek Zeman, vedoucí projektu
telefon : +420 724764449
e-mail : radek.zeman@metrostav.cz

dále jen „Zhotovitel“

Dále také obecně jako „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo č. 1480289 (dále jen „Dodatek“)

Dodatek byl schválen usnesením Rady města č. ~~444~~ 444/15 dne 27. 10. 2015.

I. Předmět Dodatku

1. Smluvní strany uzavírají tento Dodatek na základě předložené nabídky a výsledků vyplývajících z Jednacího řízení bez uveřejnění dle § 21 odst. 1 písm. d) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách za použití § 23 odst. 7 písm. a) zákona o veřejných, zahájeného na základě Výzvy k jednání ze dne 19. 10. 2015, jehož předmětem bylo zadání veřejné zakázky „Plavecký areál Klíše – dodatečné práce 3“.
2. Smluvní strany tímto Dodatkem doplňují a rozšiřují Smlouvu o dílo č. 1480289 ze dne 8. 9. 2014 (dále jen „Smlouva“) ve znění dodatků ve vztahu k dodatečným stavebním pracím.
Dodatečné stavební práce spočívají v:
 - 2.1. Rekonstrukce skokanského bazénu (sanace, statika)
 - 2.2. Slaboproudy (EPS s dálkovým přenosem, datová síť, ERO, kabely RWA)
 - 2.3. Elektronický platební a odbavovací systém
 - 2.4. Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem
 - 2.5. Měření a regulace
 - 2.6. Vzduchotechnika
 - 2.7. Změna střechy objektu A
 - 2.8. Změna střechy objektu E
 - 2.9. Vnitřní vybavení
 - 2.10. Úpravy skokanského bazénu – požadavky hygienika
 - 2.11. Silnoproudy – typy svítidel
3. Rozsah dodatečných stavebních prací je stanoven v oceněných výkazech výměr, které tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku.
4. Čl. III. Smlouvy Cena díla a platební podmínky se mění následovně:
Cena za provedené dílo dle čl. III. Smlouvy ve znění tohoto Dodatku činí:

Smlouva o dílo bez DPH	207 500 000,00 Kč
Smlouva o dílo vč. 21 % DPH	251 075 000,00 Kč
Dodatek č. 1 vícepráce bez DPH	561 497,20 Kč
méněpráce	- 192 595,31 Kč

Celkem Dodatek č. 1 bez DPH	368 901,89 Kč
Celkem Dodatek č. 1 vč. 21 % DPH	446 371,29 Kč
Cena díla celkem bez DPH	207 868 901,89 Kč
21 % DPH	43 652 469,40 Kč
Cena díla celkem vč. DPH	251 521 371,29 Kč
Dodatek č. 2 vícepráce bez DPH	3 292 991,41 Kč
méněpráce	-1 534 312,32 Kč
Celkem Dodatek č. 2 bez DPH	1 758 679,09 Kč
Celkem Dodatek č. 2 vč. 21 % DPH	2 128 001,70 Kč
Cena díla celkem bez DPH	209 627 580,98 Kč
21 % DPH	44 021 792,01 Kč
Cena díla celkem vč. DPH	253 649 372,99 Kč
Dodatek č. 4 vícepráce bez DPH	13 761 134,82 Kč
méněpráce	11 511 707,06 Kč
Celkem Dodatek č. 4 bez DPH	2 249 427,76 Kč
Celkem Dodatek č. 4 vč. 21 % DPH	2 721 807,59 Kč
Cena díla celkem bez DPH	211 877 008,74 Kč
21 % DPH	44 494 171,84 Kč
Cena díla celkem vč. DPH	256 371 180,58 Kč

Rozpis ceny je uveden v příloze č. 1.

II. Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek je sepsán v pěti vyhotoveních s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
2. Ostatní ustanovení Smlouvy včetně Dodatků zůstávají beze změny v platnosti.
3. Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou tyto přílohy:
 - 1) Oceněné výkazy výměr

V Ústí nad Labem dne: 27. 10. 2015

V Praze dne: 21.10.2015

Za objednatele:

Ing. Věra Nechybová, primátorka města
Statutární město Ústí nad Labem



Za zhotovitele: **Metrostav a.s.**
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0805)

Ing. Roman Vildner
oblastní ředitel pro Ústecký kraj divize 8
Metrostav a.s.

REKAPITULACE

AKCE: Plavecký areál Klíše - dodatečné práce 3

PŘÍPOČTY:

	POPIS	MJ	CENA bez DPH	DPH 21%	CENA s DPH
1	1.1 Rekonstrukce skokanského bazénu (sanace, statika)	Kč	1 341 327,05	281 678,68	1 623 005,73
2	1.2 Slaboproudy (EPS s dálkovým přenosem, datová síť, ERO, kabely RWA, WC imobilní)	Kč	2 761 266,44	579 865,95	3 341 132,39
3	1.3 Elektronický platební a odbavovací systém	Kč	1 500 167,69	315 035,21	1 815 202,90
4	1.4 Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem	Kč	905 728,20	190 202,92	1 095 931,12
5	1.5 Měření a regulace	Kč	875 227,84	183 797,85	1 059 025,69
6	1.6 Vzduchotechnika	Kč	1 319 649,40	277 126,37	1 596 775,77
7	1.7 Změna střechy objektu A	Kč	290 025,60	60 905,38	350 930,98
8	1.8 Změna střechy objektu E	Kč	1 465 253,24	307 703,18	1 772 956,42
9	1.9 Vnitřní vybavení	Kč	567 749,10	119 227,31	686 976,41
10	1.10 Úpravy skokanského bazénu – požadavky hygienika	Kč	87 786,76	18 435,22	106 221,98
11	1.11 Silnoproudy – typy svítidel	Kč	2 646 953,50	555 860,24	3 202 813,74

CELKEM PŘÍPOČTY bez DPH

Kč 13 761 134,82 2 889 838,31 16 650 973,13

ODPOČTY:

	POPIS	MJ	CENA bez DPH	DPH 21%	CENA s DPH
1	Slaboproud (EPS, PC, EVRO, Kabely RWA	Kč	270 665,91	56 839,84	327 505,75
2	Elektronický platební a odbavovací systém	Kč	1 421 735,96	298 564,55	1 720 300,51
3	Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem	Kč	560 188,10	117 639,50	677 827,60
4	Vzduchotechnika	Kč	1 319 649,46	277 126,39	1 596 775,85
5	Rekonstrukce střechy objektu A	Kč	3 665 079,87	769 666,77	4 434 746,64
6	Rekonstrukce střechy dětského bazénu	Kč	1 017 852,06	213 748,93	1 231 600,99
7	Vnitřní vybavení	Kč	609 587,30	128 013,33	737 600,63
8	Silnoproudy – typy svítidel	Kč	2 646 948,40	555 859,16	3 202 807,56

CELKEM ODPOČTY bez DPH

Kč 11 511 707,06 2 417 458,48 13 929 165,54

DODATEK CELKEM bez DPH

Kč 2 249 427,76

DPH 21%

Kč 472 379,83

DODATEK CELKEM včetně DPH

Kč 2 721 807,59

Cenová specifikace

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

Objekt: 03 - Stavební část

Část: Rekonstrukce skokanského bazénu

Objednatel: Magistrát města Ústí nad Labem

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
Stavební část						
1	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	75,59	1 426,02	107 794,99
2	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	66,72	783,10	52 248,43
3	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	272,40	32,39	8 823,04
4	977211112	Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	4,80	854,00	4 099,20
5	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	247,35	39,16	9 686,23
6	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	272,40	5,66	1 541,78
7		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	247,35	9,18	2 270,67
8	997013114	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	265,52	172,41	45 777,65
9	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	265,52	72,83	19 337,54
10	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 327,58	3,15	4 181,88
11	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - čistá suť (beton, cihly, keramika...)	t	265,52	145,02	38 505,16
12	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	2,91	1 127,93	3 282,95
13	949221111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	408,00	11,10	4 528,80
14	949221211	Příplatek k lešeňové podlaze pro dílcová lešení za první a ZKD den použití	m2	18 360,00	0,70	12 852,00
15	949221811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	408,00	7,70	3 141,60
16	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	359,00	23,90	8 580,10
17	111631500	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,11	35 480,40	3 821,24
18	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	359,00	80,30	28 827,70
19	628311550	Pás těžký asfaltovaný	m2	412,85	63,10	26 050,84
20		Statická část				
21	3100100_R	Železobetonové stěny skokanského bazénu včetně bednění a výztuže	m3	22,07	5 900,30	130 243,22
22		Podpůrná konstrukce z betonových filigránů	m2	70,32	1 520,00	106 886,40
23	3803610_R	Výztuž kompletní konstrukce stropu kanálu z betonářské oceli 10 505 nebo BSt500B	t	1,35	21 800,30	29 430,41
24		Železobetonový strop kanálu ze ŽB tř. C 30/37 XD2 tl. 200mm	m3	14,06	2 980,00	41 910,72
25	9851010_R	Mechanické očištění ŽB stěn a stropů	m2	244,80	127,50	31 212,00
26	985121122a	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	244,80	180,20	44 112,96
27	985311313a	Reprofilace stěn, rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	244,80	904,70	221 470,56
28	9853112_R	Reprofilace líce stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	244,80	604,20	147 908,16
29		Zámečnické práce				

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
30	953946121	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	0,38	11 643,20	4 366,20
31	5530000R1	Nosné ocelová konstrukce stropu kanálu , OK žárově zinkovaná vč.povrchové úpravy oceli S235 - prostředí C3, životnost vysoká 15 let - dodávka vč. dopravy ZTI	t	0,38	127 958,20	47 984,33
32	132202201	Hloubení rýh š. 1,2m	m3	135,00	288,10	38 893,50
33	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	135,00	22,80	3 078,00
34	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	125,00	33,10	4 137,50
35	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	10,00	129,70	1 297,00
36	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 - dodávka, doprava písku	t	18,54	191,80	3 555,40
37	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	125,00	71,00	8 875,00
38	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	125,00	6,40	800,00
39	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	187,50	122,80	23 025,00
40	1710010_R	vhodná hutnitelná zemina pro zásyp - dodávka	m3	125,00	383,70	47 962,50
41	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200 - přípojky	m	10,00	555,10	5 551,00
42	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,00	5 565,70	5 565,70
43		Poklop zadlážděný s hliníkovou konstrukcí vel.600 x 800 - montáž, dodávka, doprava	kus	1,00	7 709,70	7 709,70

Celkem za změnu **1 341 327,05 Kč**

Cenová specifikace

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

Objekt: 11 - Slaboproud

Část: EPS

Objednatel:

Zhotovitel:

Montážní celkem			211 735,32
MATERIÁL Celkem			333 768,17
DODÁVKY celkem			694 073,20
Celkem			1 239 576,68
Programování	1,0%	1 239 576,68	12 395,77
Revize	2,0%	1 239 576,68	24 791,53
Kabelová kniha	1,0%	1 239 576,68	12 395,77
CELKEM bez DPH			1 289 159,75

		množství	j. cena	celkem	
MATERIÁL					
1	Kabel JY-(st)Y 2x2x0,8 - dodávka a montáž	m	3 240,00	11,90	38 556,00
2	Kabel ohniodolný min. 30min FTZ - dodávka a montáž	m	448,00	27,70	12 409,60
3	Hnědý stíněný kabel 5x2x0,8 PH120-R B2caS1D0	m	530,00	68,23	36 161,37
4	PraflaSAFE 3x1,5mm B2caS1D0	m	705,00	56,77	40 024,26
5	PraflaGUARD V180 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D	m	1 158,00	41,80	48 404,40
7	Kovová úchytka pro kabel. Uchycení kabelu po 300mm	ks	12 900,00	7,60	98 040,00
8	Šroub pro přímou instalaci přichytek do betonu	ks	12 900,00	3,20	41 280,00
SOUČET					314 875,63
PPV				6,00%	18 892,54
CELKEM MATERIÁL					333 768,17
DODÁVKY					
9	Linkový procesor rozšíření ústředny o další přípojně body	ks	1,00	10 265,00	10 265,00
10	AKU 12Ah	ks	12,00	758,60	9 103,20
11	Síťové zdroje pro ovládací prvky	ks	8,00	7 014,00	56 112,00
12	Baterie pro síťové zdroje	ks	16,00	1 298,00	20 768,00
13	Multisenzor interaktivní 801PH	ks	282,00	626,20	176 588,40
14	Teplotní hlásič	ks	49,00	1 246,00	61 054,00
15	Zásuvka 801B	ks	295,00	186,30	54 958,50
16	Zásuvka s izolátorem 801IB	ks	36,00	186,30	6 706,80
17	Adaptér do vlhkých prostor	ks	40,00	456,50	18 260,00
18	Tlačítkový hlásič DIN820 vnitř. - červený	ks	31,00	922,80	28 606,80
19	Skříň pro tlačítkový hlásič na omítku	ks	48,00	247,50	11 880,00
20	FIRERAY5000 Lineární hlásič kouře	ks	1,00	24 046,00	24 046,00
21	adaptér pro lineární hlásič	ks	1,00	2 832,90	2 832,90
22	Vstupní prvek pro lin. hlásič (2x hlídáný vstup)	ks	1,00	3 426,80	3 426,80
23	Výstupní prvek 4x relé 2A/24VDC	ks	15,00	4 574,90	68 623,50
24	Krabice pro řídicí jednotky	ks	15,00	261,00	3 915,00
25	Skříň pro připojení kontaktů magnetických zámků	ks	8,00	1 197,90	9 583,20
26	Řídicí jednotka teplotního kabelu	ks	1,00	27 489,00	
27	Zdroj 24V/DC pro magnet-kompletní	ks	5,00	4 408,80	22 044,00
28	Přepěťová ochrana	ks	6,00	1 124,30	6 745,80
29	Zámek do trezoru dle směrnice HZS pro Ústecký kraj	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
30	Přípojná deska pro OPPO a KTPO	ks	1,00	6 230,00	6 230,00
31	Souprava bezdrátové komunikace	ks	1,00	55 800,00	55 800,00
SOUČET					663 549,90
Doprava				3,60%	23 887,80
Přesun				1,00%	6 635,50
CELKEM DODÁVKY					694 073,20
Montáž materiálu					
32	Montáž EPS		20%	1 027 841,36	205 568,27
SOUČET					
PPV				3,00%	6 167,05
CELKEM montážní					211 735,32

Cenová specifikace

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

Objekt: 11 - Slaboproud

Část: PC

Objednatel:

Zhotovitel:

Montážní celkem				89 432,75
MATERIÁL Celkem				567 309,01
Celkem				656 741,75
Revize	1,0%	656 741,75		6 567,42
Kabelová kniha	0,5%	656 741,75		3 283,71
CELKEM bez DPH				666 592,88

			množství	j. cena	celkem
MATERIÁL					
1	Kabel stíněný SXKD-7-SSTP-LSOH	m	915,00	9,60	8 784,00
2	Kabel optický	m	460,00	78,00	35 880,00
3	Chráníčka pro optický kabel	m	90,00	31,00	2 790,00
4	Optická vana	ks	3,00	2 667,60	8 002,80
5	Optické patchCordy	ks	28,00	546,00	15 288,00
6	Krabice MIS II	ks	2,00	2 851,10	5 702,20
7	Hmoždinka	ks	980,00	5,50	5 390,00
8	Husí krk	m	225,00	18,00	4 050,00
9	Krabice pod zásuvku	ks	23,00	76,20	1 752,60
10	Stojanový rozvaděč, řada STANDARD, výška 45U, šířka 800mm, hloubka 800mm, RAL 70	ks	1,00	9 282,50	9 282,50
11	Vložka zámku FAB, systém EMKA, s jedním klíčem	ks	1,00	250,20	250,20
12	Boční panel (pár) podstavce pro stojanový rozvaděč řady STANDARD, hloubka 800mm	ks	1,00	47,40	47,40
13	Přední (zadní) panel podstavce pro stojanový rozvaděč řady STANDARD 800mm, perforovaný s prachovým filtrem	ks	1,00	1 215,70	1 215,70
14	Zadní (přední) panel podstavce pro stojanový rozvaděč řady STANDARD 800mm, kabelový vstup	ks	1,00	47,40	47,40
15	Horní/spodní ventilační jednotka, 3x ventilátor, včetně termostatu, hloubka 4U	ks	1,00	2 793,30	2 793,30
16	19" napájecí panel, 8x230V, 3 m přívodní kabel, vypínač, přepětěová ochrana, tepelná ochrana	ks	1,00	474,40	474,40
17	19" osvětlovací jednotka výšky 1U, kompletní, magnetický kontakt, přívodní kabel	ks	1,00	763,00	763,00
18	19" patchpanel kompaktní, 24xRJ-45 nestíněný Cat.6 de-embedded, výška 1U, RAL 70	ks	4,00	2 460,50	9 842,00
19	Záložní zdroj APC Smart UPS X 3000VA	ks	3,00	49 082,00	147 246,00
20	Datová zásuvka, 2xRJ-45 Cat.6 de-embedded, stíněná, pod omítku, včetně rámečku 8, Cat 6 UTP	ks	28,00	301,20	8 433,60
21	Datová zásuvka, 1xRJ-45 Cat.6 de-embedded, stíněná, pod omítku, včetně rámečku 8, Cat 6 UTP	ks	5,00	249,80	1 249,00
22	Switch - Switch 48 portů 10/100/1000 PoE + 4x SFP port + 1x dual-personality port , PoE (Power over Ethernet), QoS (Quality of Service), Spravovatelnost (smart switch, web manageable), VLAN (virtual local area network), L2 , 19 palců. Pro hladké přenášení dat tento model disponuje ARM9E procesorem na frekvenci 800 MHz a operační pamětí o kapacitě 128 MB typu DDR3. Přepínač lze konfigurovat prostřednictvím vestavěného sériového konzolového portu prostřednictvím příkazové řádky, webového prohlížeče anebo prostřednictvím konfiguračního menu.	ks	1,00	49 035,80	49 035,80
23	Switch 24 portů 10/100/1000 + 4x SFP port + 1x dual-personality port , PoE , PoE (Power over Ethernet), QoS (Quality of Service), Spravovatelnost (smart switch, web manageable), VLAN (virtual local area network), L2	ks	2,00	16 599,00	33 198,00

24	Server NS1000 s úplnou sadou funkcí síťové telefonie a komunikace s vestavěnými pokročilými aplikacemi a vynikajícím a rozsáhlým výběrem pevných a bezdrátových terminálů, náhlavních souprav a zařízení softphone. Schopnosti systému lze snadno zlepšit a rozšířit pomocí softwarových aplikací a licencí, což mu umožňuje splnit požadavky organizací s jedním nebo více pracovišti.	ks	1,00	29 678,00	29 678,00
25	Bezdrátový VoIP telefon digitální, bezdrátový, přes VoIP i pevnou linku až se 3 hovory zároveň, LCD displej, černý	ks	2,00	1 969,00	3 938,00
26	LED hodiny 20 L (HH:MM:SS), červený 20cm displej, 90m čitelnost, vysoký svit, IP68,Včetně úpravy napájení pro PoE	ks	2,00	12 930,00	25 860,00
27	LED hodiny 10 L (HH:MM), červený 10cm displej, 40m čitelnost, vysoký svit, IP68,Včetně úpravy napájení pro PoE	ks	2,00	10 831,00	21 662,00
28	Držák pro oboustranné upevnění hodin ke stropu	ks	2,00	2 490,00	4 980,00
29	SMB Access Point Dual Band 3x3 PoE s FastPath Pro Series	ks	5,00	7 636,00	38 180,00
30	NEC 42" LCD Display Public display, S-IPS, LED podsvícení, FullHD 1920x1080, 1300:1, 450cd/m2, HDMI, DVI-D, D-Sub, DisplayPort, LAN, RS-232C, slot STV2 OPS, repro 2x8W, provozní čas do 16 h denně, bez stojanu"	ks	1,00	24 372,00	24 372,00
31	Nástěnný držák pro LCD monitory do 42", polohovatelný, nosnost 11.3kg	ks	1,00	3 490,00	3 490,00
32	Adaptér DellTM USB 3.0 na HDMI/VGA/Ethernet/USB 2.0 plug-and-play pro připojení externího monitoru a dalších běžných zařízení ,ethernetový port, náhrada až tří adaptérů .	ks	1,00	1 999,00	1 999,00
33	Kabel - High Speed, podpora ethernet a 3D, pozlacené konektory délka 15m	ks	1,00	849,00	849,00
SOUČET					506 525,90
Zednické přímomoce			6,00%		30 391,55
PPV			6,00%		30 391,55
CELKEM MATERIÁL					567 309,01
Montáž materiálů					
34	Proměření datového segmentu	ks	23,00	72,50	1 667,50
35	Montáž dvojzásuvky	ks	23,00	167,30	3 847,90
36	Montáž jednozásuvky	ks	5,00	141,22	706,12
37	Montáž skříně RACK-	ks	1,00	1 115,50	1 115,50
38	Zatažení kabelů do kanálu	m	915,00	6,70	6 130,50
39	Montáž kabelu optického	m	460,00	36,00	16 560,00
40	Chránička pro optický kabel	m	90,00	17,20	1 548,00
41	Optická vana	ks	3,00	1 938,00	5 814,00
42	Krabice MIS II	ks	2,00	1 938,00	3 876,00
43	Hmoždinka	ks	980,00	16,00	15 680,00
44	Husí krk	m	225,00	18,00	4 050,00
45	Montáž a nastavení aktivních prvků	ks	3,00	1 595,00	4 785,00
46	Montáž a nastavení IP tlf.Serveru	ks	1,00	5 610,00	5 610,00
47	Montáž digitálních hodin na zeď a nastavení	ks	2,00	1 225,00	2 450,00
48	Montáž digitálních hodin na strop včetně držáků a nastavení	ks	2,00	1 225,00	2 450,00
49	Montáž monitoru recepce včetně držáku a nastavení	ks	1,00	980,00	980,00
50	Montáž WIFI po objektu a nastavení	ks	5,00	1 420,00	7 100,00
SOUČET					84 370,52
PPV			6,00%		5 062,23
CELKEM montážní					89 432,75

Cenová specifikace

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

Objekt: 11 - Slaboproud

Část: Evakuační rozhlas

Objednatel:

Zhotovitel:

Montážní celkem			222 861,82
DODÁVKY celkem			387 725,12
Celkem			610 586,94
měření a nastavení	610 586,94	2,0%	12 211,74
Revize	610 586,94	0,5%	3 052,93
Skutečný stav	610 586,94	2,0%	12 211,74

CELKEM bez DPH

638 063,35

			množství	j. cena	celkem
Montážní					
1	Kabely EUROFIRE 2x1,5	m	1 130,00	29,20	32 996,00
2	konstrukce pro kabely - montáž	m	1 130,00	28,80	32 544,00
3	Příchytka 1-stranná 10mm pro sdělovací kabely:P 90-R ZP 27/2008E 90 DIN 4102-12PS 90 STN 92 0205 včetně vrutu	ks	6 450,00	10,80	69 660,00
4	Kabelové rozvody - montáž a dodávka	m	1 130,00	19,50	22 035,00
5	Otvory pro reproduktory	ks	126,00	220,00	27 720,00
6	Kabel pro mikrofonní stanici 4x2x0,8 PH120-R B2caS1D0	m	78,00	70,00	5 460,00
7	Měření kabeláže po úsecích	m	134,00	148,00	19 832,00
8	CELKEM montáž				210 247,00
9	PPV			6,00%	12 614,82
CELKEM montážní					222 861,82
Dodávky					
10	Digitální výstupní modul (DOM) 4-8	ks	1,00	81 666,00	81 666,00
11	Vstupně výstupní modul CIM	ks	1,00	4 139,60	4 139,60
12	Koncový člen reproduktorové linky	ks	6,00	907,20	5 443,20
13	Výkonový zesilovač 4xD500W, 100V/T EN54-16	ks	1,00	70 828,80	70 828,80
14	Záložní síťový zdroj EN54-4, 24V/12A-150A rackmount	ks	1,00	40 387,20	40 387,20
15	Kabel propojovací zesilovač/DOM	ks	1,00	2 188,16	2 188,16
16	Kabel propojovací DOM/zesilovač	ks	2,00	2 747,20	5 494,40
17	Havarijní záložní kabel	ks	1,00	5 545,60	5 545,60
18	Krabice se svorkovnicí , klasifikace požární odolnosti P90-R dle ZP27/2008, PS90 dle STN 92 0205, E90 dle DIN 4102-12	ks	22,00	818,00	17 996,00
19	EN54-24 certifikovaný reproduktor stropní 6W/100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 94dB (stř. hod. 1W/1m @ 500Hz-5kHz Pink Noise), kov, bílý, EVAC svorkovnice, 230mm, certifikován dle EN54 i pro použití bez požárního krytí, číslo certifikátu 0359-CPD-0101	ks	19,00	674,90	12 823,10
20	Reproduktor nad bazénem	ks	8,00	15 188,22	121 505,76
21	19" datový rozváděč 42HU š. 600 mm / hl. 800 mm s prosklenými dveřmi, napájecím panelem, ventilační jednotkou a potřebným montážním příslušenstvím pro instalaci prvků ústředny	ks	1,00	17 334,00	17 334,00
22	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.	ks	27,00	87,90	2 373,30
Dodávky celkem					387 725,12

Cenová specifikace

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

Objekt: 11 - Slaboproud

Část: Kabely pro RWA

Objednatel:

Zhotovitel:

Montážní celkem				11 352,05
MATERIÁL Celkem				53 547,38
Celkem				64 899,43
měření a nastavení	2,0%	64 899,43		1 297,99
Revize	2,0%	64 899,43		1 297,99
Skutečný stav	2,0%	64 899,43		1 297,99
CELKEM bez DPH				68 793,40
	množství	j. cena		celkem
Materiálové položky				
1 Dveřní magnet	6,00	7 069,40		42 416,40
2 Samozavírač	6,00	1 350,00		8 100,00
SOUČET				50 516,40
PPV	6,00%			3 030,98
CELKEM MATERIÁL				53 547,38
Montáž materiálu				
3 Montáž a oživení	20%			10 709,48
SOUČET				10 709,48
PPV	6,00%			642,57
CELKEM montážní				11 352,05

Cenová specifikace

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

Objekt: 11 - Slaboproud

Část: WC imobilní

Objednatel:

Zhotovitel:

Dodávka MATERIÁL	65 718,64
Montážní práce a služby	25 238,42
Celkem	90 957,06
Revize a komplexní zkoušky, oživení	7 700,00
Celkem bez DPH	98 657,06

		množství	j. cena	celkem
Materiálové položky				
VODIC AY 2,5 CERNY	m	20,00	4,07	81,40
TRUBKA 4032LA	m	20,00	53,79	1 075,80
KRABICE UNIVERZALNI 1901 KU 68 spojitelná V/S 73x42MM	ks	17,00	94,71	1 609,99
KRABICE UNIVERZALNI 1903 KU 68	ks	10,00	38,89	388,85
KRABICE PANCEROVA 8111 Z PH	ks	4,00	215,11	860,42
FAP 2001 TLAČÍTKO SIG.PROSV	ks	1,00	2 237,40	2 237,40
FAP 3002 TLAČÍTKO SIG.TAHOVÉ	ks	6,00	2 028,40	12 170,40
FEH 1001 MODUL KONTR.1NÁS.S TLAČ	ks	6,00	2 833,60	17 001,60
FEH 2001 MODUL KONTR.S ALARMEM	ks	1,00	2 411,20	2 411,20
FIM 1300 D PANEL SIGNALIZAČNÍ ,	ks	1,00	2 061,40	2 061,40
FLM 1000 TRANSFORMÁTOR	ks	2,00	2 006,40	4 012,80
1725-0-0928 B RÁM.SI 1NÁS	ks	14,00	59,57	833,91
1725-0-0944 B RÁM.SI 3NÁS	ks	1,00	1 242,23	1 242,23
KABEL CYKY-J 3x1,5	m	25,00	14,91	372,63
KABEL JYTY-J 4x1	m	145,00	19,32	2 801,84
KABEL JYTY-J 7x1	m	105,00	30,69	3 222,45
KABEL CXKH-R-J 3X1,5	m	65,00	54,71	3 556,06
KABEL CXKH-R-J 7X1,5	m	10,00	99,55	995,50
Nastřelovací hřeb s hlavou	ks	100,00	2,20	220,00
Hmoždinka	ks	20,00	1,10	22,00
páska stahovací 160,2,5	ks	100,00	0,39	38,50
sádra	kg	5,00	8,69	43,45
Niedax lišta kovová	m	120,00	39,49	4 738,80
SOUCET				61 517,2
PPV		6,00%		3 719,92
CELKEM MATERIÁL				65 718,64

Montáž materiálu

Mont vodič Al-1kV zatahov sk.1-4mm2	m	20,00	12,32	246,40
Montáž trub pancíř PH tuh volně p29	m	20,00	21,45	429,00
Montáž krabic přístr zapuště PH kruh	kus	17,00	106,59	1 812,03
Montáž rozvodek zapuštěných PH kruh	kus	10,00	106,59	1 065,90
Montáž rozvodek pancéř PH 4hr 8111	kus	4,00	126,50	506,00
Montáž FAP 2001 TLAČÍTKO SIG.PROSV	kus	1,00	214,50	214,50
Montáž FAP 3002 TLAČÍTKO SIG.TAHOVÉ	ks	6,00	214,50	1 287,00
Montáž FEH 1001 MODUL KONTR.1NÁS.S TLAČ	ks	6,00	214,50	1 287,00
Montáž FEH 2001 MODUL KONTR.S ALARMEM	ks	1,00	214,50	214,50
Montáž FIM 1300 D PANEL SIGNALIZAČNÍ ,	ks	1,00	214,50	214,50
Montáž FLM 1000 TRANSFORMÁTOR	ks	2,00	192,50	385,00
Mont kabel Cu-1kV volně sk.1 -0,4kg	m	25,00	13,09	327,25
Montáž kabelů sděl volně sk.1-0,4kg	m	145,00	13,09	1 898,05
Montáž kabelů sděl volně sk.1-0,4kg	m	105,00	13,09	1 374,45
Mont vodičů Cu-1kV volně sk.1-0,4kg	m	65,00	13,09	850,85
Mont vodičů Cu-1kV volně sk.1-0,4kg	m	10,00	13,09	130,90
dodávka a montáž požárních ucpávek	kpl	1,00	2 805,00	2 805,00
Sekání kapes zdi leh.krabic 7x7x5	kus	17,00	104,50	1 776,50
Sekání kapes zdi leh.krabic 7x7x5	kus	10,00	104,50	1 045,00

Montáž lišty	m	120,00	49,50	5 940,00
SOUČET				23 809,83
PPV		6,00%		1 428,59
CELKEM montážní				25 238,42

Odpočet

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

Objekt: 11 - Slaboproud

Část: EPS

Objednatel:

Zhotovitel:

Montážní celkem	-3 802,98
DODÁVKY celkem	-18 461,06

Celkem	-22 264,04
Programování	1,0% -22 264,04 -222,64
Revize	2,0% -22 264,04 -445,28
Kabelová kniha	1,0% -22 264,04 -222,64

CELKEM bez DPH	-23 154,60
----------------	------------

	množství	j. cena	celkem
DODÁVKY			
1 Kryt na AKU	-1,00	11,40	-11,40
2 Releový modul	-2,00	1 198,60	-2 397,20
3 Vstupně výstupní modul	-6,00	1 707,20	-10 243,20
4 PIMB CS 8 linek	-1,00	0,90	-0,90
5 Sířena EPS SS-24	-5,00	999,30	-4 996,50
SOUČET			-17 649,20
Doprava	3,60%		-635,37
Přesun	1,00%		-176,49
CELKEM dodávky			-18 461,06

Montáž materiálu

Montáž EPS	20%	-18 461,06	-3 692,21
------------	-----	------------	-----------

SOUČET			
--------	--	--	--

PPV	3,00%		-110,77
-----	-------	--	---------

CELKEM montážní			-3 802,98
-----------------	--	--	-----------

Odpočet

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

Objekt: 11 - Slaboproud

Část: PC

Objednatel:

Zhotovitel:

Montážní celkem			0,00
MATERIÁL Celkem			-56 954,24
Celkem			-56 954,24
Revize	1,0%	56 954,24	-569,54
Kabelová kniha	0,5%	56 954,24	-284,77
CELKEM bez DPH			-57 808,55
	množství	j. cena	celkem
MATERIÁL			
1 Zásuvka HSEDG2UW6Z 2RJ45 6cat	-22,00	103,40	-2 274,80
2 19" vyvazovací panel, 5xvelké tvrdé plastové oko, výška 1U, barva šedá	-12,00	298,10	-3 577,20
3 Aktivní prvky do skříní odborný odhad - bude dodávkou provozovatele	-1,00	45 000,00	-45 000,00
SOUČET			-50 852,00
Zednické přípomoce	6,00%		-3 051,12
PPV	6,00%		-3 051,12
CELKEM MATERIÁL			-56 954,24

Odpočet

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

Objekt: 11 - Slaboproud

Část: Evakuační rozhlas

Objednatel:

Zhotovitel:

Montážní celkem			-954,64
DODÁVKY celkem			-114 748,10
Celkem			-115 702,74
měření a nastavení	-115 702,74	2,0%	-2 314,05
Revize	-115 702,74	0,5%	-578,51
Skutečný stav	-115 702,74	2,0%	-2 314,05
CELKEM bez DPH			-120 909,36

	množství	j. cena	celk
Montážní			
1 Montáž komponentů včetně oživení	-79,00	11,40	-900,60
CELKEM montáž			-900,60
PPV		6,00%	-54,04
CELKEM montážní			-954,64
Dodávky			
2 EN54-16 certifikovaná systémová řídicí jednotka	-1,00	32 109,20	-32 109,20
3 Systémový vstupní modul	-1,00	511,80	-511,80
4 Modul hlasových zpráv	-2,00	11,40	-22,80
5 EN54-16 certifikovaná systémová dohledová jednotka	-1,00	10,40	-10,40
6 Modul dohledu	-6,00	15,20	-91,20
7 EN54-16 certifikovaná systémová jednotka zesilovačů 2x120W	-2,00	9 252,90	-18 505,80
8 EN54-16 certifikovaná systémová jednotka zesilovačů 1x240W	-1,00	10 510,90	-10 510,90
9 Univerzální digitální DSP audio matice 8x8, možnost řízení pomocí TCP/IP, I/O, systémových ovl. panelů, PC GUI, web browseru, iPad/iPhone	-1,00	17 618,30	-17 618,30
10 EN54-4 certifikovaný manager napájení a nabíječ akumulátorů, monitorování 230V i akumulátorů	-1,00	13 136,70	-13 136,70
11 EN54-4 certifikovaný systémový napájecí zdroj	-1,00	7 108,80	-7 108,80
12 napájecí zdroj 24VDC	-1,00	4 885,50	-4 885,50
13 Vestavný panelový mixážní předzesilovač, 1x mono vstup Mic (XLR) + 1x stereo vstup AUX (cinch), 1x symetrický výstup Line, možnost vestavby do běžných evropských vypínačových krabic (3x)	-1,00	10 236,70	-10 236,70
Dodávky celkem			-114 748,10

Odpočet

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

Objekt: 11 - Slaboproud

Část: Kabely pro RWA

Objednatel:

Zhotovitel:

Montážní celkem	-11 352,05
MATERIÁL Celkem	-53 547,38

Celkem			-64 899,43
měření a nastavení	2,0%	-64 899,43	-1 297,99
Revize	2,0%	-64 899,43	-1 297,99
Skutečný stav	2,0%	-64 899,43	-1 297,99
CELKEM bez DPH			-68 793,40

	množství	j. cena	celkem
Materiálové položky			
1 Motor sestava na okna	-3,00	9 650,40	-28 951,20
2 Pohon dveří sestava	-2,00	10 782,60	-21 565,20
SOUČET			-50 516,40
PPV	6,00%		-3 030,98
CELKEM montážní			-53 547,38

Montáž materiálu			
Montáž a oživení	20%		-10 709,48
SOUČET			-10 709,48
PPV	6,00%		-642,57
CELKEM montážní			-11 352,05

Cenová specifikace

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

Objekt: 12 - Odbavovací a platební systém

Objednatel: Magistrát města Ústí nad Labem

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Č.	Kód polož	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
		Vstup do areálu - hlavní recepce 101				
1		Motorová obousměrná branka pro průchod imobilních občanů, š1000mm, provedení kartáčovaná nerez, výplň nerez, výška 1050mm, antipanic mechanismus	ks	1,000	41 777,41	41 777,41
		Informační terminály šatny 103				
2		Interaktivní dotykový infotermínál - informace o čísle skříňe, čase a platbách či doplatecích, Ethernet rozhraní, napájení 12-24VDC	ks	10,000	15 220,41	152 204,10
3		Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/2A, včetně akumulátorů	ks	10,000	5 038,49	50 384,90
		Informační terminály šatny K103 a K108				
4		Interaktivní dotykový infotermínál - informace o čísle skříňe, čase a platbách či doplatecích, Ethernet rozhraní, napájení 12-24VDC	ks	12,000	15 220,41	182 644,92
5		Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/2A, včetně akumulátorů	ks	12,000	4 723,58	56 682,96
		Elektromontáže				
6		CYKY 3Cx1.5 mm2, pevně	m	4 200,000	21,16	88 872,00
7		1-CHKE-V 2Ax1.5 mm2, pevně	m	4 200,000	42,48	178 416,00
8		Elektronický zámek, online provoz, elektromechanické ovládání, mechanicky rozpoznatelný stav odemčeno-zamčeno, podpora skupinování a hierarchie zamykání, management zámku, členění do zón, funkční režim z návštěvnické konfigurace chování, vysvětlující nálepka s piktogramy	ks	698,000	920,00	642 160,00
9		Zálohový zdroj k PC/serveru	ks	1,000	28 593,00	28 593,00
		Vstup do šaten 143				
10		Snímač čipových náramků pro ovládání branky, snímač s maximálním dosahem 50mm, LED a zvuková signalizace	ks	1,000	3 673,89	3 673,89
11		Zámek elmg. Bezpečnostní revezní, nízkopříkonový	ks	1,000	1 406,58	1 406,58
12		Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/2A, včetně akumulátorů	ks	1,000	4 723,58	4 723,58
		Vstup do šaten 141				
13		Snímač čipových náramků pro ovládání branky, snímač s maximálním dosahem 50mm, LED a zvuková signalizace	ks	1,000	3 673,89	3 673,89
14		Zámek elmg. Bezpečnostní revezní, nízkopříkonový	ks	1,000	1 406,58	1 406,58
15		Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/2A, včetně akumulátorů	ks	1,000	4 723,58	4 723,58
		Vstup do aroma lázně 148				
16		Snímač čipových náramků pro ovládání branky, snímač s maximálním dosahem 50mm, LED a zvuková signalizace	ks	1,000	3 673,89	3 673,89
17		Zámek elmg. Bezpečnostní revezní, nízkopříkonový	ks	1,000	1 406,58	1 406,58
18		Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/2A, včetně akumulátorů	ks	1,000	4 723,58	4 723,58
		Vstup do parní lázně 145				
19		Snímač čipových náramků pro ovládání branky, snímač s maximálním dosahem 50mm, LED a zvuková signalizace	ks	1,000	3 673,89	3 673,89
20		Zámek elmg. Bezpečnostní revezní, nízkopříkonový	ks	1,000	1 406,58	1 406,58
21		Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/2A, včetně akumulátorů	ks	1,000	4 723,58	4 723,58
		Vstup do sportovních šaten K103				
22		Snímač čipových náramků pro ovládání branky, snímač s maximálním dosahem 50mm, LED a zvuková signalizace	ks	1,000	3 673,89	3 673,89
23		Zámek elmg. Bezpečnostní revezní, nízkopříkonový	ks	1,000	1 406,58	1 406,58
24		Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/2A, včetně akumulátorů	ks	1,000	4 723,58	4 723,58
		Vstup do sportovních šaten K108				
25		Snímač čipových náramků pro ovládání branky, snímač s maximálním dosahem 50mm, LED a zvuková signalizace	ks	1,000	3 673,89	3 673,89
26		Zámek elmg. Bezpečnostní revezní, nízkopříkonový	ks	1,000	1 406,58	1 406,58
27		Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/2A, včetně akumulátorů	ks	1,000	4 723,58	4 723,58

Č.	Kód polož	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
		Vstup do sauny S1				
28		Snímač čipových náramků pro ovládání branky, snímač s maximálním dosahem 50mm, LED a zvuková signalizace	ks	1,000	3 673,89	3 673,89
29		Zámek elmg. Bezpečnostní revezní, nízkopříkonový	ks	1,000	1 406,58	1 406,58
30		Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/2A, včetně akumulátorů	ks	1,000	4 723,58	4 723,58
		Vstup ke skokanskému bazénu PB 108				
31		Snímač čipových náramků pro ovládání branky, snímač s maximálním dosahem 50mm, LED a zvuková signalizace	ks	1,000	3 673,89	3 673,89
32		Zámek elmg. Bezpečnostní revezní, nízkopříkonový	ks	1,000	1 406,58	1 406,58
33		Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/2A, včetně akumulátorů	ks	1,000	4 723,58	4 723,58
		Celkem za změnu				1 500 167,69 Kč

Odpočet

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

Objekt: 12 - Odbavovací a platební systém

Objednatel: Magistrát města Ústí nad Labem

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Č.	Popis	MJ	JC	Cena celkem
	Vstup do areálu - hlavní recepce 101			
1	Vstupní/výstupní tripodový vstupní turniket typu Turngate, motorová pohonná jednotka, obousměrný provoz, bezpečnostní momentová pojistka, konstrukce - kartáčovaná nerez, bez vodícího zábradlí, integrované řízení pohonu, dynamická regulace rychlosti průchodu, funkce nakročení ramene po nastavenou dobu, možnost řízení skupinového průchodu	ks	-1,00 69 174,15	-69 174,15
2	Vestavný modul rozšíření jednotek Turngate - jednotka pro odběr náramků, vybavena vstupním a výstupním integrovaným terminálem, bezpečnostní mechanismus odebrání náramku, zabezpečení proti zneužití a vyháčkování, kapacita zásobníku min. 450 náramků, odvětrání, vyhodnocení typu vstupního a nastavitelné režimy odebrání náramku, provedení kartáčovaná nerez, spolupráce se zámkovým systémem, integrované řízení pro turniket a branku pro komplexní průchod	ks	-1,00 59 622,04	-59 622,04
3	Vestavný modul snímače vstupenek s grafickou signalizací Informační terminály 125	ks	-1,00 8 922,31	-8 922,31
4	Interaktivní dotykový infotermínál - informace o čísle skříně, čase a platbách či doplatecích, Ethernet rozhraní, napájení 12-24VDC	ks	-2,00 15 220,41	-30 440,82
5	Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/2A, včetně akumulátorů	ks	-2,00 5 038,49	-10 076,98
6	Vstup do části Aqua 1NP 1S04 Doplňkové zábradlí, nerez, výpň nerez Elektronický zámkový systém	bm	-1,00 7 872,63	-7 872,63
7	Elektronický bateriový zámek, offline provoz, elektromechanické ovládání, mechanicky rozpoznatelný stav odemčeno-zamčeno, podpora skupinování a hierarchie zamykání, management zámku, členění do zón, funkční režim z návštěvnické konfigurace chování, životnost baterií 2-5 let, ovládání jednou rukou, vysvětlující nálepka s piktogramy	ks	-458,00 1 469,56	-673 058,48
8	Hlavní recepce - pokladny 2x Zálohový zdroj k PC/serveru Vstup do sportovních šaten K101	ks	-2,00 1 574,53	-3 149,06
9	Snímač čipových náramků pro ovládání branky, snímač s maximálním dosahem 50mm, LED a zvuková signalizace	ks	-1,00 3 673,89	-3 673,89
10	Zámek elmg. Bezpečnostní revezní, nízkopříkonový	ks	-1,00 1 406,58	-1 406,58
11	Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/2A, včetně akumulátorů Elektronický zámkový systém	ks	-1,00 4 723,58	-4 723,58
12	Elektronický bateriový zámek, offline provoz, elektromechanické ovládání, mechanicky rozpoznatelný stav odemčeno-zamčeno, podpora skupinování a hierarchie zamykání, management zámku, členění do zón, funkční režim z návštěvnické konfigurace chování, životnost baterií 2-5 let, ovládání jednou rukou, vysvětlující nálepka s piktogramy	ks	-374,00 1 469,56	-549 615,44
Celkem za změnu				-1 421 735,96 Kč

Cenová specifikace

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

Objekt: 10 - Elektro silnoproud

Objednatel: Magistrát města Ústí nad Labem

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
		Úpravy rozvaděčů				64 535,53
		Rozvaděč R5				
		Napojení nového kabelového vývodu pro EZS v místnosti PB102 z nového jističe FA10 - B10/1				
		kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	25,00	47,99	1 199,70
		jistič B10/1	ks	1,00	95,16	95,16
		montážní práce - úprava zapojení rozvaděče R5	ks	1,00	450,00	450,00
		Rozvaděč R7				
		Napojení nového kabelového vývodu pro napájení venkovní brány u místnosti A103 z nového jističe FA015 - B16/1				
		kabel CXKH-R-J 3x2,5	m	40,00	63,10	2 524,00
		jistič B16/1	ks	1,00	106,76	106,76
		montážní práce - úprava zapojení rozvaděče R7	ks	1,00	450,00	450,00
		Napojení nového kabelového vývodu pro zásuvky v místnosti 102 ze stávajícího rezervního jističe FA09 - B16/1				
		kabel CYKY-J 3x2,5	m	55,00	21,49	1 182,03
		Napojení nového kabelového vývodu pro napájení klimajednotky na střeše u místnosti A107 z nového jističe FA16 - B16/1				
		kabel CXKH-R-J 3x2,5	m	15,00	63,10	946,50
		jistič B16/1	ks	1,00	106,76	106,76
		montážní práce - úprava zapojení rozvaděče R7	ks	1,00	450,00	450,00
		Napojení nového kabelového vývodu pro EZS v místnosti A107 z nového jističe FA17 - B10/1				
		kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	5,00	55,80	279,00
		jistič B10/1	ks	1,00	95,16	95,16
		montážní práce - úprava zapojení rozvaděče R7	ks	1,00	450,00	450,00
		Napojení nového kabelového vývodu pro EPS v místnosti A101 z nového jističe FA18 - B10/1				
		kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	20,00	55,80	1 116,00
		jistič B10/1	ks	1,00	95,16	95,16
		montážní práce - úprava zapojení rozvaděče R7	ks	1,00	450,00	450,00
		Napojení nového kabelového vývodu pro napájení systému invalida a recepce v místnosti A101 a 101 z nového jističe FA19 - B10/1				
		kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	45,00	55,80	2 511,00
		jistič B10/1	ks	1,00	95,16	95,16
		montážní práce - úprava zapojení rozvaděče R7	ks	1,00	450,00	450,00
		Rozvaděč R9				
		Napojení nového kabelového vývodu pro EPS v místnosti 1S19 z nového jističe FA24 - B10/1				
		kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	45,00	55,80	2 511,00
		jistič B10/1	ks	1,00	95,16	95,16
		montážní práce - úprava zapojení rozvaděče R9	ks	1,00	450,00	450,00
		Posílení vývodu pro VZT 1/1A. Výměna stávajícího jističe FA18 a stávajícího kabelu.				
		jistič C40/3	ks	1,00	164,24	164,24
		kabel CYKY-J 5x6	m	35,00	67,51	2 362,85
		montážní práce - demontáž a opětovná montáž kabelu a jističe	ks	1,00	650,00	650,00
		Posílení vývodu pro parogenerátor PG1. Výměna stávajícího jističe FA22				
		jistič C80/3 - PLHT	ks	1,00	1 959,50	1 959,50
		montážní práce - demontáž a opětovná montáž kabelu a jističe	ks	1,00	650,00	650,00
		Posílení vývodu pro parogenerátor PG2. Výměna stávajícího jističe FA23.				
		jistič C80/3 - PLHT	ks	1,00	1 959,50	1 959,50
		montážní práce - demontáž a opětovná montáž kabelu a jističe	ks	1,00	650,00	650,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
		Rozváděč R10				
		Napojení nového kabelového vývodu pro napájení systému invalida v místnosti 141 a 143 z nového jističe FA35 - B10/1				
		kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	32,00	55,80	1 785,60
		jistič B10/1	ks	1,00	95,16	95,16
		montážní práce - úprava zapojení rozváděče R10	ks	1,00	450,00	450,00
		Napojení nového kabelového vývodu pro turniket v místnosti 1S04 z nového jističe FA36 - B10/1				
		kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	55,00	55,80	3 069,00
		jistič B10/1	ks	1,00	95,16	95,16
		montážní práce - úprava zapojení rozváděče R10	ks	1,00	450,00	450,00
		Napojení nového kabelového vývodu pro EPS v místnosti 101 a 105 z nového jističe FA37 - B10/1				
		kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	45,00	55,80	2 511,00
		jistič B10/1	ks	1,00	95,16	95,16
		montážní práce - úprava zapojení rozváděče R10	ks	1,00	450,00	450,00
		Rozváděč RPO				
		Výměna kabelového vývodu a jističe FA1 pro napájení rozváděče MaR v místnosti 1S19				
		jistič B6/3	ks	1,00	136,79	136,79
		kabel CXKH-V-J 5x2,5	m	35,00	74,63	2 612,05
		montážní práce - úprava zapojení rozváděče RPO	ks	1,00	650,00	650,00
		Výměna kabelového vývodu a jističe FA2 pro napájení rozváděče MaR v místnosti TZ106				
		jistič B6/3	ks	1,00	136,79	136,79
		kabel CXKH-V-J 5x2,5	m	70,00	74,63	5 224,10
		montážní práce - úprava zapojení rozváděče RPO	ks	1,00	650,00	650,00
		Výměna kabelového vývodu a jističe FA3 pro napájení rozváděče slaboproudů v místnosti A107				
		jistič B10/3	ks	1,00	136,79	136,79
		kabel CXKH-V-J 5x2,5	m	45,00	74,80	3 366,00
		montážní práce - úprava zapojení rozváděče RPO	ks	1,00	650,00	650,00
		Výměna kabelového vývodu a jističe FA4 pro napájení rozváděče MaR v místnosti TZ109				
		jistič B6/3	ks	1,00	136,79	136,79
		kabel CXKH-V-J 5x2,5	m	90,00	74,80	6 732,00
		montážní práce - úprava zapojení rozváděče RPO	ks	1,00	650,00	650,00
		Napojení nového kabelového vývodu pro EPS do místnosti TZ14 ze stávajícího rezervního jističe FA8 - B10/1				
		kabel CYKY-J 3x1,5	m	30,00	21,70	651,00
		Rozváděč RH				
		Napojení nového kabelového vývodu pro EPS v místnosti TZ104 ze stávajícího rezervního jističe FA9 - B10/1				
		kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	25,00	55,80	1 395,00
		Napojení nového kabelového vývodu pro rozváděč garáž ze stávajícího rezervního jističe FA-RBF - NZMN1-M40 (40A)				
		kabel CYKY-J 5x10	m	70,00	98,99	6 929,02
		Rozváděč RH-TR				
		Přezbrojení FU21 OPN10/3 na 3xOPV10/1 - FU21.1, FU21.2, FU21.3				
		Z FU21.2 OPV10/1 bude napojen rozváděč SM2				
		kabel CYKY-J 3x2,5	m	7,00	21,49	150,44
		odpojovač OPV10/1	ks	2,00	86,54	173,08
		montážní práce - úprava zapojení rozváděče RH-TR	ks	1,00	650,00	650,00
		Doplnění kabelů				475 863,74
		CYKY-O 2x1,5	m	26,00	19,30	501,80
		CYKY-O 7x1,5	m	145,00	42,33	6 137,21
		CYKY-O 19x1,5	m	180,00	102,53	18 456,28
		CYKY-J 5x6	m	17,00	78,50	1 334,50
		CYKY-J 4x35	m	40,00	245,20	9 808,00
		CYKY-J 3x50+35	m	14,00	316,90	4 436,60
		CYKY-J 3x95+50	m	17,00	546,50	9 290,50
		JY(St)Y 4x2x0,8	m	678,00	35,80	24 273,98

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
	JY(St)Y 10x2x0,8		m	325,00	44,93	14 602,33
	CXKH-R-O 2x1,5		m	6,00	53,40	320,40
	CXKH-R-O 3x1,5		m	69,00	55,80	3 850,20
	CXKH-R-J 3x1,5		m	1 526,00	55,80	85 150,80
	CXKH-R-J 3x2,5		m	3 062,00	63,10	193 212,20
	CXKH-V-J 3x2,5		m	1 081,00	75,00	81 075,00
	CXKH-V-J 5x2,5		m	240,00	97,56	23 413,95
	HROMOSVOD					300 174,41
	pásek FeZn 30 x 3,5		m	970,00	42,06	40 797,39
	drát AlMgSi pr.8 PVC		m	250,00	75,40	18 849,90
	drát FeZn pr.10		m	500,00	60,59	30 295,50
	drát FeZn pr.10 PVC		m	124,00	91,55	11 352,62
	svár propojení armatury se zemním vodičem, ošetření proti korozi		ks	74,00	119,83	8 867,08
	SSd svorka spojovací drát - drát		ks	120,00	29,22	3 505,91
	SSp svorka spojovací pásek - pásek		ks	240,00	35,59	8 541,24
	SKp svorka křížová pásek - pásek		ks	84,00	37,16	3 121,20
	Ochranná krabice pro zkušební svorku do chodníku (plast)		ks	5,00	2 778,97	13 894,87
	Ochranná krabice pro zkušební svorku do fasády (plast)		ks	25,00	1 870,96	46 773,97
	Revizní dvířka pro zapuštěné ochranné krabice (nerez)		ks	25,00	2 372,91	59 322,64
	ochranná trubka skrytého svodu		m	50,00	150,80	7 539,96
	podpěra ochranné trubky		ks	100,00	32,32	3 231,90
	podpěra do zdiva		ks	410,00	25,49	10 451,06
	svorka připojovací SP		ks	430,00	31,37	13 490,30
	jímač tyčový JT - 1m		ks	28,00	361,18	10 113,02
	jímač tyčový JT - 4m		ks	4,00	2 506,46	10 025,84
	Bazénová technologie - elektroinstalace					65 154,51
	Nosný materiál					
	kabel CYKY 10 mm2 J5		m	190,00	141,54	26 893,06
	kabel CYKY 6 mm2 J4		m	184,00	48,32	8 891,60
	kabel CYKY 2,5 mm2 J3		m	50,00	24,50	1 225,01
	kabel CYKY 1,5 mm2 J3		m	70,00	20,01	1 400,70
	vodič FeZn 10 mm		m	5,00	75,40	377,00
	vodič FeZn 30/4 mm		m	60,00	39,56	2 373,55
	Úprava rozváděče RMU2		kpl	1,00	17 096,71	17 096,71
	1f jistič B6/1		ks	1,00		
	pomocné relé RT/2P, 230V st		ks	3,00		
	patice pro RT		ks	3,00		
	svorka CBD-2		ks	1,00		
	hlídač zátěže HJ113		ks	1,00		
	měřicí transformátor proudu SR200, 200/5A		ks	3,00		
	Úprava rozváděče RMCg		kpl	1,00	6 896,90	6 896,90
	pojistkový odpínač typ OPV22/3		ks	1,00		
	pojistka PV22/80A		ks	3,00		
	proudový chránič 40-4-003, "G"		ks	2,00		
	svorka CBD-10		ks	6,00		
	vývodka P21		ks	2,00		

Celkem za změnu

905 728,20 Kč

Odpočet

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu
Objekt: 10 - Elektro silnoproud

Objednatel: Magistrát města Ústí nad Labem

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Č.	Kód polož kv	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
		Dodávky				-220 832,00
		Nerez bazénový fén 2250W na jezdovou lištu	ks	-10,00	8 447,40	-84 474,00
		Nerez jezdová lišta pro fén	ks	-10,00	13 635,80	-136 358,00
		Odpočet kabelů				-339 356,10
		CYKY-O 3x1,5	m	-344,00	21,70	-7 464,80
		CYKY-J 3x1,5	m	-549,00	21,70	-11 913,30
		CYKY-J 3x2,5	m	-167,00	26,50	-4 425,50
		CYKY-J 5x1,5	m	-284,00	26,70	-7 582,80
		CYKY-J 5x2,5	m	-742,00	50,30	-37 322,60
		CYKY-O 12x1,5	m	-520,00	46,40	-24 128,00
		JY(St)Y 24x2x0,8	m	-150,00	64,90	-9 735,00
		JY(St)Y 16x2x0,8	m	-450,00	47,70	-21 465,00
		CXKH-R-J 5x1,5	m	-3 200,00	64,20	-205 440,00
		CXKH-R-J 5x2,5	m	-77,00	74,80	-5 759,60
		CXKH-R-J 5x6	m	-35,00	117,70	-4 119,50
		Celkem za změnu				-560 188,10 Kč

Cenová specifikace

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

Objekt: 09 - MaR

Objednatel:

Zhotovitel:

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	Přidání, přenos a vizualizace signálů a průtokoměrů, vodoměrů, chlorace a ph				168 631,51
	Dodávky				
1	8x Analogové vstupy U/I	ks	2,00	14 662,34	29 324,68
2	Svorkovnicový modul - šroubové svorky pro AI	ks	2,00	859,00	1 718,00
3	Převodník M-Bus na Ethernet	ks	1,00	18 822,72	18 822,72
4	Montážní materiál (šrouby, žlavy, propojovací vodiče apod.	kpl	1,00	6 732,02	6 732,02
	SW práce				
5	Začlenění 12 analogových vstupů	kpl	1,00	5 385,61	5 385,61
6	Konfigurace M-Bus převodníku	kpl	1,00	2 692,81	2 692,81
7	Konfigurace M-Bus adresy řízení (vodoměr, průtokoměr)	ks	8,00	673,20	5 385,63
8	Vizualizace měřiče	ks	8,00	4 039,21	32 313,71
9	Vizualizace signálů čerpadla H1	ks	3,00	336,60	1 009,79
10	Vizualizace měřiče (Chlór a PH)	ks	12,00	807,84	9 694,06
11	Licence pro M-Bus do vizualizačního SW	ks	1,00	12 790,83	12 790,83
	Soupis Kabelů				
12	J-H(St)H 2x2x0,8	m	600,00	49,31	29 583,00
13	SXKD-5E-UTP-LSOH	m	305,00	10,10	3 080,62
	Montáže				
14	Kabelové trasy včetně montážních prací	kpl	1,00	4 039,21	4 039,21
15	Připojení zařízení	kpl	1,00	1 346,41	1 346,41
16	Kompletační a inženýrská činnost	kpl	1,00	2 019,60	2 019,60
17	Odzkoušení a zprovoznění	kpl	1,00	2 692,81	2 692,81
	Propoj MR2 s čerpadlovou RMCG				25 138,71
18	JYTY-O-19x1	m	250,00	58,63	14 657,55
19	Chránička Kopoflex 40	m	200,00	13,54	2 708,64
20	Položení kabelu JYTY 19x1	m	250,00	22,21	5 551,80
21	Zatažení kabelu do chráničky	m	200,00	11,10	2 220,72
	Projednaná záměna RV 51.1;51.2;52 a 58 - dodávka k VZT jednotkám 1/1A; 1/1B; 2/1 a 8/1				48 223,46
22	Servopohon - LR24A-MP, 24V, 0-10V, 5Nm	ks	2,00	5 634,07	11 268,15
23	Servopohon - EV24A-MP-TPC, 24V, 0-10V, 2500Nm	ks	2,00	18 477,66	36 955,31
	Změna počtů sekcí TČ z 3 na 10 a navýšení oběhových čerpadel o 20kusů				40 028,44
24	Jistič LSN 10/1/C	ks	14,00	88,84	1 243,76
25	Relé 230V AC 2p	ks	14,00	129,09	1 807,31
26	Svorka řadová do 2,5mm2	ks	140,00	16,66	2 331,76
27	Vydrátování rozvaděče včetně materiálů	ks	1,00	3 331,31	3 331,31
28	Zapojení TČ	ks	7,00	222,08	1 554,58
29	Zapojení OČ	ks	14,00	222,08	3 109,17
30	Práce SW	hod	24,00	1 110,44	26 650,56
	Doplnění signalizace koncentrace chlorovna				4 155,80
31	Jistič LSN 2/1/B	ks	1,00	435,84	435,84
32	Relé 230V AC 2p	ks	1,00	129,09	129,09
33	Svorka řadová do 2,5mm2	ks	16,00	16,66	266,49
34	Výstražná siréna	ks	1,00	674,60	674,60
35	Výstražný maják	ks	1,00	752,32	752,32
36	Bezpečnostní tlačítko	ks	1,00	1 314,48	1 314,48
37	Vydrátování rozvaděče včetně materiálů	ks	1,00	582,98	582,98
	Napájení a signalizace Protipožárních klappek (PPK)				17 003,36
38	Relé 230V AC 2p	ks	50,00	129,09	6 454,68
39	Pojistka řadová	ks	50,00	66,62	3 331,08
40	Svorka řadová do 2,5mm2	ks	200,00	16,66	3 331,08
41	Vydrátování rozvaděče včetně materiálů	ks	1,00	3 886,52	3 886,52
	Doplnění kabelů neobsažených v prováděcí dokumentaci				572 046,55
42	kabel SOLARIX SXKD-5E-UTP-LSOH	m	2 681,00	34,91	93 585,13
43	Stíněný signální kabel J-H(St)H4x2x0,8, (JXFE-R4x2x0,8) vč. ztratiného, přísluš m	m	2 100,00	64,01	134 423,10

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
44	Stíněný signální kabel J-H(St)H6x2x0,8, (JXFE-R6x2x0,8) vč. ztratiného, přísluš m		2 885,00	74,20	214 074,50
45	Stíněný signální kabel J-H(St)H10x2x0,8, (JXFE-R10x2x0,8) vč. ztratiného, přísl m		350,00	95,20	33 320,49
46	Stíněný signální kabel J-H(St)H20x2x0,8, (JXFE-R20x2x0,8) vč. ztratiného, přísl m		515,00	140,78	72 500,98
47	Stíněný signální kabel J-H(St)H1x2x0,8, (JXFE-R1x2x0,8) vč. ztratiného, přísluš m		160,00	49,97	7 994,59
48	Stíněný signální kabel YY-OZ 12x0,75 vč. ztratiného, příslušenství, tj. úložných m		10,00	83,14	831,40
49	Stíněný signální kabel YY-JZ 21x0,5 vč. ztratiného, příslušenství, tj. úložných kc m		150,00	96,54	14 480,28
50	Silový kabel 1kV, bezhalogenový 2YSLCYK-J 4x1,5 vč. ztratiného, příslušenství m		10,00	83,61	836,08

Celkem za změnu

875 227,84

Cenová specifikace

Stavba: Plavecký areál Klíše

Objekt: Vzduchotechnika

Objednatel:

Zhotovitel:

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
Příslušenství					
	Centrální kanál - přívod vzduchu - 1S19				
	Protidešťová žaluzie+ síto proti ptactvu		16,00	8 917,89	142 686,23
	Tlumičová stěna		1,00	73 991,76	73 991,76
	potrubí rovné		20,77	492,00	10 218,84
	Centrální kanál - přívod vzduchu - 1S03				
	Tlumičové vložky		1,00	11 496,95	11 496,95
	Protidešťová žaluzie+ síto proti ptactvu		4,00	8 917,89	35 671,56
	Rám pro spojení žaluzií		1,00	8 849,25	8 849,25
	Tlumičové potrubí		11,20	1 175,36	13 164,06
	potrubí rovné + záslep		13,86	492,00	6 819,12
	Centrální kanál - odtah vzduchu - 1S19				
	tlumič		1,00	9 774,88	9 774,88
	izolace venkovní vč. oplechování		1,00	63 402,35	63 402,35
	tlumič		1,00	9 774,88	9 774,88
	izolace venkovní vč. oplechování		1,00	58 106,60	58 106,60
	Tlumičové potrubí		15,00	492,00	7 380,00
	Výfukový kus		41,72	492,00	20 526,24
	Tlumičové potrubí		13,00	492,00	6 396,00
	Výfukový kus		38,00	492,00	18 696,00
	Centrální kanál - odtah vzduchu - 1S03				
	tlumič		1,00	9 774,88	9 774,88
	izolace venkovní vč. oplechování		1,00	18 872,33	18 872,33
	Tlumičové potrubí		4,80	492,00	2 361,60
	Výfukový kus		12,17	492,00	5 987,64
	Zař. č. 1/1A - přívod				
	Mřížka nad dveřmi		4,00	3 001,05	12 004,20
	Přímá trouba		1,31	492,00	645,50
	mřížka tahokov		32,00	2 401,65	76 852,80
	box s regulací		32,00	1 962,90	62 812,80
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		1,00	1 395,39	1 395,39
	Zař. č. 1/1A - odtah				
	mřížka tahokov s regulací		4,00	11 110,50	44 442,00
	potrubí rovné		3,02	741,00	2 237,82
	Tlumič hluku, šířka buňky 200, hyg. Provedení		1,00	3 452,61	3 452,61
	Zař. č. 1/1B - přívod				
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		1,00	1 395,39	1 395,39
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		1,00	1 395,39	1 395,39
	Zař. č. 1/1B - odtah				
	mřížka tahokov		4,00	8 874,93	35 499,71
	potrubí rovné		2,86	741,00	2 119,26
	Tlumič hluku, šířka buňky 200, hyg. Provedení		1,00	3 452,61	3 452,61
	Zař. č. 2/1 - odtah				
	Tlumič hluku, šířka buňky 200, hyg. Provedení		1,00	3 452,61	3 452,61
	Zař. č. 2/1 - přívod				
	mřížka tahokov		8,00	7 064,01	56 512,08
	potrubí rovné		4,30	741,00	3 186,30
	Štěrbiny pro přívod vzduchu kapacita 140 l/s, 1 m		20,00	2 371,00	47 420,00
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		1,00	1 395,39	1 395,39
	Zař. č. 3/1 - přívod				
	Mřížka nad dveřmi		4,00	870,00	3 480,00
	Přímá trouba		1,67	492,00	821,64
	přechod		0,72	492,00	354,24
	potrubí rovné		6,40	741,00	4 742,40

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	potrubí rovné		1,54	741,00	1 141,14
	vyústka s regulací		7,00	1 434,35	10 040,44
	přechod		1,27	492,00	624,84
	potrubí rovné		66,86	741,00	49 543,26
	koleno		9,58	492,00	4 713,36
	potrubí rovné		4,40	492,00	2 164,80
	vyústka s regulací		20,00	1 434,35	28 686,96
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		1,00	1 395,39	1 395,39
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		1,00	1 395,39	1 395,39
	Zař. č. 3/1 - odtah				
	vyústka s regulací		3,00	2 313,90	6 941,70
	Spiro		21,00	148,42	3 116,82
	připojovací box		3,00	1 350,00	4 050,00
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		1,00	1 395,39	1 395,39
	Zař. č. 3/3 - přívod				
	Oblouk		2,14	1 175,36	2 515,28
	Přechod		0,85	492,00	418,20
	Vyústka s regulací		8,00	1 434,35	11 474,78
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		2,00	1 395,39	2 790,78
	Zař. č. 3/3 - odtah				
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		1,00	1 395,39	1 395,39
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		1,00	1 395,39	1 395,39
	Zař. č. 3/4 - odtah				
	Spiro-jednostranná odbočka 90°		3,00	196,00	588,00
	Spiro-oboustranná odbočka		1,00	377,00	377,00
	Spiro-oboustranná odbočka		2,00	404,00	808,00
	Spiro-oblouk		1,00	280,00	280,00
	Spiro-osový přechod		1,00	88,00	88,00
	Spiro-osový přechod		1,00	99,00	99,00
	Spiro-přímá trouba		14,85	66,05	980,84
	Spiro-přímá trouba		1,21	84,52	102,27
	Spiro-přímá trouba		3,85	137,00	527,45
	Zpětná klapka		1,00	205,00	205,00
	výfukový kus		1,00	2 125,90	2 125,90
	PPK3/4		1,00	5 226,00	5 226,00
	Zař. č. 5/1 - přívod				
	Přímá trouba		15,45	492,00	7 601,40
	Přechod		0,85	492,00	418,20
	Vyústka s regulací		8,00	1 751,38	14 011,06
	Tlumič hluku, šířka buňky 125		1,00	1 712,72	1 712,72
	Tlumič hluku, šířka buňky 125		1,00	1 199,78	1 199,78
	Zař. č. 5/1 - odtah				
	Tlumič hluku, šířka buňky 125		1,00	1 712,72	1 712,72
	Tlumič hluku, šířka buňky 125		1,00	1 199,78	1 199,78
	Zař. č. 7/1 - přívod				
	vyústka s regulací		9,00	1 951,45	17 563,07
	vyústka s regulací		2,00	1 246,59	2 493,18
	vyústka s regulací		3,00	815,67	2 447,01
	vyústka s regulací		3,00	815,67	2 447,01
	vyústka s regulací		2,00	815,67	1 631,34
	vyústka s regulací		1,00	815,67	815,67
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		2,00	1 395,39	2 790,78
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		1,00	1 395,39	1 395,39
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		1,00	1 395,39	1 395,39
	Zař. č. 7/1 - odtah				
	příslušenství		24,00	2 063,80	49 531,18
	příslušenství		24,00	2 326,97	55 847,23
	potrubí		12,87	492,00	6 332,04
	potrubí		14,85	492,00	7 306,20
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		1,00	1 395,39	1 395,39
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		1,00	1 395,39	1 395,39
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		1,00	1 395,39	1 395,39

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	Zař. č. 7/2 - přívod				
	Mřížka nad dveřmi		2,00	870,00	1 740,00
	Mřížka nad dveřmi		2,00	870,00	1 740,00
	Přímá trouba		0,66	492,00	322,75
	Přímá trouba		1,34	492,00	657,31
	anemostat		8,00	841,00	6 728,00
	anemostat		4,00	841,00	3 364,00
	anemostat		2,00	841,00	1 682,00
	Spiro-přímá trouba		30,00	137,00	4 110,00
	Spiro-tvarovky		30,00	327,23	9 816,77
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		1,00	1 395,39	1 395,39
	Tlumič hluku, šířka buňky 200		1,00	1 395,39	1 395,39
	Zař. č. 7/2 - odťah				
	Tlumič hluku, šířka buňky 200, hyg. Provedení		1,00	3 452,61	3 452,61
	Tlumič hluku, šířka buňky 200, hyg. Provedení		1,00	3 452,61	3 452,61
	Zař. č. 7/3 - přívod				
	Tlumič hluku		1,00	738,45	738,45
	Zař. č. 7/3 - odťah				
	Tlumič hluku		1,00	738,45	738,45
	Zař. č. 8/1 - přívod				
	Vyústka s regulací		6,00	1 785,24	10 711,44
	Přímá trouba		1,68	492,00	826,56
	Přímá trouba		6,74	492,00	3 316,08
	Zař. č. 8/1 - odťah				
	Anemostat s regulací		2,00	841,00	1 682,00
	Spiro-přímá trouba		2,00	137,00	274,00
	Anemostat s regulací		4,00	841,00	3 364,00
	Spiro-přímá trouba		4,00	137,00	548,00
	Zař. č. 8/2 - odťah				
	Záslep		1,00	634,50	634,50
	Spiro-přímá trouba		6,00	137,00	822,00
	Spiro-osový přechod		1,00	969,00	969,00
	Spiro-oblók		3,00	280,00	840,00
	Spiro-přímá trouba		9,02	137,00	1 235,74
	zpětná klapka vertikální		1,00	3 326,40	3 326,40
	Výfukový kus se sítím		1,00	5 256,20	5 256,20
	Zař. č. 8/3 - odťah				
	Spiro-oblók		1,00	280,00	280,00
	Spiro-přímá trouba		11,22	137,00	1 537,14
	zpětná klapka		1,00	1 912,68	1 912,68
	Spiro-jednostranná odbočka 90°		1,00	196,00	196,00
	Výfukový kus se sítím		1,00	3 617,30	3 617,30
	Zař. č. 8/4 - odťah				
	Spiro-oblók		0,09	280,00	25,20
	Spiro-přímá trouba		2,42	137,00	331,54
	odvodňovací kus		1,00	1 175,36	1 175,36
	Zař. č. 8/5 - odťah				
	Spiro-oblók		0,09	280,00	25,20
	Spiro-přímá trouba		4,15	137,00	568,55
	odvodňovací kus		1,00	1 175,36	1 175,36

Celkem za změnu

1 319 649,40 Kč

Cenová specifikace

Stavba: Plavecký areál Klíše

Objekt: Vzduchotechnika

Objednatel:

Zhotovitel:

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
Příslušenství					
	Centrální kanál - přívod vzduchu - 1S19				
	Protihluková žaluzie+ síto proti ptactvu	-16,00	11 546,00	-184 736,00	
	Centrální kanál - přívod vzduchu - 1S03				
	Protihluková žaluzie+ síto proti ptactvu	-4,00	15 340,00	-61 360,00	
	Rámeček pro spojení žaluzií	-1,00	1 208,00	-1 208,00	
	Centrální kanál - odtah vzduchu - 1S19				
	Protihluková žaluzie+ síto proti ptactvu	-4,00	19 087,00	-76 348,00	
	Protihluková žaluzie+ síto proti ptactvu	-2,00	12 980,00	-25 960,00	
	Rámeček pro spojení žaluzií	-1,00	1 208,00	-1 208,00	
	Centrální kanál - odtah vzduchu - 1S03				
	Protihluková žaluzie+ síto proti ptactvu	-2,00	18 514,00	-37 028,00	
	Rámeček pro spojení žaluzií	-1,00	1 208,00	-1 208,00	
	Zař. č. 1/1A - přívod				
	Tlumič hluku, šířka buňky 500	-1,00	2 554,00	-2 554,00	
	Tlumič hluku, šířka buňky 500	-1,00	5 040,00	-5 040,00	
	Mřížka s regulací R1	-24,00	6 698,00	-160 752,00	
	Mřížka (nad dveřmi)	-1,00	5 910,00	-5 910,00	
	Zař. č. 1/1A - odtah				
	Tlumič hluku, šířka buňky 400	-1,00	3 747,00	-3 747,00	
	Tlumič hluku, šířka buňky 400	-1,00	2 240,00	-2 240,00	
	Tlumič hluku, šířka buňky 500	-2,00	9 603,00	-19 206,00	
	Žaluzie s regulací R1	-2,00	31 118,00	-62 236,00	
	Zař. č. 1/1B - přívod				
	Tlumič hluku, šířka buňky 500	-1,00	8 959,00	-8 959,00	
	Tlumič hluku, šířka buňky 500	-1,00	7 203,00	-7 203,00	
	Zař. č. 1/1B - odtah				
	Tlumič hluku, šířka buňky 500	-2,00	3 602,00	-7 204,00	
	Tlumič hluku, šířka buňky 500	-1,00	8 959,00	-8 959,00	
	Mřížka - síťka	-2,00	787,00	-1 574,00	
	Zař. č. 1/2 - odtah				
	Tlumič hluku	-2,00	11 245,00	-22 490,00	
	Zař. č. 2/1 - odtah				
	Mřížka s regulací R1	-4,00	9 941,00	-39 764,00	
	Tlumič hluku, šířka buňky 500	-2,00	2 401,00	-4 802,00	
	Zař. č. 2/1 - přívod				
	Mřížka s regulací R1	-4,00	8 446,00	-33 784,00	
	Štěrby pro přívod vzduchukapacita 140 l/s, 1 m	-18,00	2 371,00	-42 678,00	
	Tlumič hluku, šířka buňky 500	-4,00	2 401,00	-9 604,00	
	Zař. č. 3/1 - přívod				
	Mřížka nad dveřmi	-2,00	2 589,00	-5 178,00	
	Tlumič hluku, šířka buňky 500	-2,00	2 401,00	-4 802,00	
	Vyústka textilní-fitness-neoceňovat	-1,00	18 093,00	-18 093,00	
	Vyústka textilní-spinning-neoceňovat	-1,00	5 363,00	-5 363,00	
	Zař. č. 3/1 - odtah				
	Pás vyústí s regulací R1	-1,00	8 843,00	-8 843,00	
	Tlumič hluku, šířka buňky 500	-2,00	2 401,00	-4 802,00	
	Zař. č. 3/3 - přívod				
	Tlumič hluku, šířka buňky 400	-1,00	1 904,00	-1 904,00	
	Tlumič hluku, šířka buňky 400	-1,00	2 240,00	-2 240,00	
	Vyústka textilní - neoceňovat	-2,00	119 388,00	-238 776,00	
	Zař. č. 3/3 - odtah				
	Tlumič hluku, šířka buňky 400	-2,00	2 240,00	-4 480,00	
	Zař. č. 4/2 - odtah				

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	Tlumič hluku		-1,00	5 128,00	-5 128,00
	Zař. č. 5/1 - přívod				
	Tlumič hluku, šířka buňky 500		-2,00	600,00	-1 200,00
	Vyústka textilní - neoceňovat		-2,00	8 163,00	-16 326,00
	Zař. č. 5/1 - odtah				
	Tlumič hluku, šířka buňky 500		-2,00	600,00	-1 200,00
	Zař. č. 7/1 - přívod				
	Štěrby pro přívod vzduchukapacita 84 l/s, 1 m		-18,00	2 165,00	-38 970,00
	Tlumič hluku		-2,00	2 712,00	-5 424,00
	Vyústka textilní - neoceňovat		-1,00	11 193,00	-11 193,00
	Zař. č. 7/1 - odtah				
	Kruhový ventil s regulací		-1,00	51,00	-51,00
	Mřížka		-220,00	18,00	-3 960,00
	Tlumič hluku, šířka buňky 250		-1,00	1 120,00	-1 120,00
	Tlumič hluku, šířka buňky 400		-1,00	2 240,00	-2 240,00
	Tlumič hluku		-1,00	3 892,00	-3 892,00
	Zař. č. 7/2 - přívod				
	Mřížka na dveřmi		-2,00	5 910,00	-11 820,00
	Tlumič hluku		-2,00	2 947,00	-5 894,00
	Zař. č. 7/2 - odtah				
	Tlumič hluku, šířka buňky 500		-2,00	2 401,00	-4 802,00
	Zař. č. 7/3 - přívod				
	Mřížka nad dveřmi		-1,00	870,00	-870,00
	Tlumič hluku, šířka buňky 500		-2,00	2 401,00	-4 802,00
	Zař. č. 8/1 - přívod				
	Mřížka nad dveřmi		-1,00	5 285,00	-5 285,00
	Štěrby pro přívod vzduchukapacita 42 l/s, 1 m		-7,00	1 803,00	-12 621,00
	Štěrby pro přívod vzduchukapacita 42 l/s, 1,5 m		-2,00	2 216,00	-4 432,00
	Tlumič hluku, šířka buňky 250		-2,00	3 028,00	-6 056,00
	Zař. č. 8/1 - odtah				
	Mřížka s regulací R1		-4,00	1 858,00	-7 432,00
	Tlumič hluku, šířka buňky 250		-2,00	3 028,00	-6 056,00
	Potrubní rozvod				
	Zař. č. 3/4 - odtah				
	Spiro-jednostranná odbočka 90°		-1,00	196,00	-196,00
	Spiro-jednostranná odbočka 90° s přechodem 2		-1,00	196,00	-196,00
	Spiro-jednostranná odbočka 90° s přechodem 2		-1,00	208,00	-208,00
	Spiro-oblouk		-1,00	304,00	-304,00
	Spiro-oblouk		-1,00	280,00	-280,00
	Spiro-oblouk		-1,00	280,00	-280,00
	Spiro-oblouk		-4,00	280,00	-1 120,00
	Spiro-obustranná odbočka 90° s přechodem		-1,00	518,00	-518,00
	Spiro-obustranná odbočka 90° s přechodem		-1,00	542,00	-542,00
	Spiro-obustranná odbočka 90° s přechodem		-1,00	718,00	-718,00
	Spiro-osový přechod		-1,00	126,00	-126,00
	Spiro-přímá trouba		-4,11	91,00	-374,01
	Spiro-přímá trouba		-3,09	91,00	-281,19
	Spiro-přímá trouba		-1,11	118,00	-130,98
	Spiro-přímá trouba		-0,89	137,00	-121,93
	Spiro-přímá trouba		-1,08	137,00	-147,96
	Spiro-přímá trouba		-32,71	209,00	-6 836,39
	Zař. č. 7/1 - odtah				
	Spiro-oblouk		-42,00	126,00	-5 292,00
	Spiro-oblouk		-14,00	217,00	-3 038,00
	Spiro-oboustranná odbočka		-7,00	846,00	-5 922,00

Celkem za změnu

-1 319 649,46 Kč

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu
Objekt: 03 - Stavební část
Část: Rekonstrukce střechy objektu "A"

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
		Stavební část				
		Zateplení plechů				
1		Montáž zateplení stropů z minerální vlny tl do 120 mm	m2	360,00	298,00	107 280,00
2		Venti MAX F tl. 120mm 0,6x1m	m2	378,00	340,00	128 520,00
		izolace nosníků střechy				
3		Montáž izolace trubek DN 168mm	m	120,00	89,00	10 680,00
4		Izotub Al tl.60mm, pr. 168mm	m	126,00	345,60	43 545,60
		Celkem za změnu				290 025,60 Kč

Odpočet

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

Objekt: 03 - Stavební část

Část: Rekonstrukce střechy objektu "A"

Objednatel: Magistrát města Ústí nad Labem

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	IVTNOUZSLVI náklady	JC	Cena celkem
		Stavební část				
1	712500832	Odstranění povlakové krytiny oblých střech dvouvrstvé	m2	-2 900,00	11,44	-33 176,00
2	712500834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny oblých střech za každou další vrstvu	m2	-2 900,00	1,45	-4 205,00
3	712500831	Odstranění povlakové krytiny oblých střech jednovrstvé	m2	-2 900,00	9,99	-28 971,00
4	712990812	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° násypu nebo nánosu tloušťky do 50 mm	m2	-2 900,00	12,41	-35 989,00
5	7131408R2	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní lepené z pěnoskla tl.150mm	m2	-2 900,00	20,62	-59 798,00
6	7830000R1	Dočištění pozinkovaného plechu ponechané krytiny po odstranění pěnoskla	m2	-2 900,00	15,55	-45 095,00
7	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	-61,98	172,41	-10 685,97
8	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	-61,98	72,83	-4 514,00
9	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-247,92	3,15	-780,95
10	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	-61,98	1 127,93	-69 909,10
11	764004831	Demontáž mezistřešního nebo zaatikového žlabu do suti	m	-242,00	140,19	-33 925,98
12	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	-2 900,00	79,40	-230 260,00
13	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	-2 900,00	79,40	-230 260,00
14	628331590	pás těžký asfaltovaný s kovovou vložkou	m2	-3 335,00	115,60	-385 526,00
15	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS podkladní	m2	-3 335,00	141,60	-472 236,00
16	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	-30,57	610,50	-18 662,99
17	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	-5 800,00	14,10	-81 780,00
18	7130000R1	Přikotvení střešních minerálních desek	m2	-2 900,00	36,50	-105 850,00
19	6315150R4	Deska střešní minerální izolace pevnost 50kPa tl.70mm - dodávka vč.dopravy	m2	-2 958,00	56,70	-167 718,60
20	6315150R5	Deska střešní minerální izolace pevnost 70kPa tl.80mm - dodávka vč.dopravy	m2	-2 958,00	58,20	-172 155,60
21	998713103	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	-28,34	402,00	-11 392,68
22	7830000R1	Mechanická příprava stávajícího ocelového podkladu pro nový nátěrový systém přebroušením, pískováním	m2	-3 380,00	157,30	-531 674,00
23	7830000R4	Nátěrový systém do prostředí C4, s vysokou životností	m2	-3 380,00	275,30	-930 514,00

Celkem za změnu

-3 665 079,87 Kč

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
		Stavební část				
1	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	24,20	2 179,20	52 736,64
2	9851010_R	Mechanické očištění ŽB stěn a stropů	m2	641,50	127,50	81 791,25
3	985121122a	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	641,50	180,20	115 598,30
4	985321111a	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	641,50	138,50	88 847,75
5	985311313a	Reprofilace stěn, rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	220,00	904,70	199 034,00
6	985311213a	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	421,50	1 290,20	543 819,30
7		Akustický podhled ze samostatně zavěšených minerálních desek	m2	192,00	1 850,00	355 200,00
8	78421010:R	Malby ze směsí otěruvzdorné včetně penetrace	m2	641,50	44,00	28 226,00
		Celkem za změnu				1 465 253,24 Kč

Č.	Kód položky	Popis	MJ	hmotnost celkem	JC	Cena celkem
		Stavební část				
1	7670000R2	Demontáž krytiny střeš z VSŽ plechu	m2	-220,00	143,41	-31 550,20
2	7670000R3	Demontáž ocelové nosné konstrukce střechy z ocelových příhradových vazníků	m2	-220,00	152,27	-33 499,40
3	444171111	Montáž krytiny ocelových střeš z tvarovaných ocelových plechů budov v do 6 m	m2	-215,00	147,10	-31 626,50
4	1540000R2	Trapézový plech TR 100/275/0,88 pozinkovaný - dodávka vč.dopravy	m2	-215,00	427,90	-91 998,50
5	953946133	Montáž atypických ocelových kci hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m	t	-4,10	5 892,40	-24 158,84
6	5530000R4	Nosné ocelová konstrukce zastřešení vč.povrchové úpravy oceli S235 - prostředí C4, životnost vysoká nad 15 let - dodávka vč. dopravy	t	-4,10	127 958,20	-524 628,62
7	76700120_R	Protipožární podhled R30 na noniových závěsech, včetně podkonstrukce, která musí dlouhodobě odolávat zvýšené vzdušné vlhkosti a zvýšené teplotě - montáž, dodávka, doprava komplet	m2	-220,00	1 274,50	-280 390,00
		Celkem za změnu				-1 017 852,06 Kč

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
1		WC 1kabina(182+1D)/215cm , HPL / AL	kpl	1,000	8 827,50	8 827,50
2		WC 1kabina(90+1D)/215cm , HPL / AL	kpl	1,000	7 882,00	7 882,00
3		WC 2kabina (180+140+2D)/215 cm, HPL / AL	kpl	1,000	16 830,00	16 830,00
4		dveře do mokra (jednokřídlové) 70/197 cm	ks	13,000	5 920,00	76 960,00
5		dveře do mokra (jednokřídlové) 80/197 cm	ks	15,000	5 920,00	88 800,00
6		zárubně AL obložkové (jednokřídlé dveře) 60-90	ks	20,000	5 211,00	104 220,00
7		W3 zásobník na papírové ručníky - nerez	ks	7,000	1 276,20	8 933,40
8		W4 zásobník na hygienické sáčky - nerez	ks	8,000	547,90	4 383,20
9		W7 koš na papírové ručníky, 25l - nerez	ks	7,000	850,80	5 955,60
10		W8 dávkovač mýdla - nerez	ks	6,000	1 321,30	7 927,80
11		bok na čtečku 100,2x173,5cm	ks	33,000	4 379,20	144 513,60
12		bok sestava 50,1x173,5 cm	ks	10,000	2 329,60	23 296,00
13		odkládací pult 400x30cm se zrcadlem	ks	1,000	19 200,00	19 200,00
14		odkládací pult 320x30cm se zrcadlem	ks	1,000	15 360,00	15 360,00
15		odkládací pult 400x30cm	ks	1,000	15 700,00	15 700,00
16		odkládací pult 320x30cm	ks	1,000	12 560,00	12 560,00
17		zrcadlo 50x300 cm	ks	1,000	3 600,00	3 600,00
18		zrcadlo 50x200 cm	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
		Celkem za změnu				567 749,10 Kč

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
44		2kabina HPL/nerez (dv.š.100,100*2cm) (485cm+175+3D)/200cm	kpl	-1,000	30 628,10	-30 628,10
45		1kabina HPL/nerez (dv.š.100*2) (250+2D)/200cm	kpl	-1,000	11 601,50	-11 601,50
52		dveře do mokra (jednokřídlové) 60/197 cm	ks	-2,000	5 920,00	-11 840,00
54		dveře do mokra (jednokřídlové) 70/197 cm - 1/3 sklo	ks	-2,000	6 512,30	-13 024,60
56		dveře do mokra (jednokřídlové) 90/197 cm	ks	-3,000	5 920,00	-17 760,00
57		dveře do mokra (jednokřídlové) 90/197 cm - 1/3 sklo	ks	-1,000	6 512,30	-6 512,30
58		dveře do mokra (jednokřídlové) 100/197 cm	ks	-2,000	7 476,50	-14 953,00
59		dveře do mokra (jednokřídlové) 110/197 cm	ks	-6,000	7 476,50	-44 859,00
60		dveře do mokra (jednokřídlové) 120/197 cm	ks	-4,000	7 476,50	-29 906,00
61		dveře do mokra (dvoukřídlové) 90/197 cm	ks	-1,000	8 378,90	-8 378,90
62		dveře do mokra (dvoukřídlové) 125/197 cm	ks	-1,000	8 378,90	-8 378,90
63		dveře do mokra (dvoukřídlové) 130/197 cm	ks	-1,000	8 378,90	-8 378,90
64		dveře do mokra (dvoukřídlové) 130/197 cm - 1/3 sklo	ks	-4,000	9 216,80	-36 867,20
65		dveře do mokra (dvoukřídlové) 140/197 cm	ks	-2,000	8 378,90	-16 757,80
66		dveře do mokra (dvoukřídlové) 145/197 cm	ks	-5,000	8 765,60	-43 828,00
67		dveře do mokra (dvoukřídlové) 145/197 cm - 1/3 sklo	ks	-1,000	9 642,20	-9 642,20
68		dveře do mokra (dvoukřídlové) 150/197 cm	ks	-4,000	8 765,60	-35 062,40
69		dveře do mokra (dvoukřídlové) 150/197 cm - 1/3 sklo	ks	-2,000	9 642,20	-19 284,40
70		dveře do mokra (dvoukřídlové) 152/197 cm	ks	-1,000	8 765,60	-8 765,60
72		zárubně AL obložkové (jednokřídlé dveře) 100-120	ks	-12,000	5 731,80	-68 781,60
73		zárubně AL obložkové (dvoukřídlé dveře) 60-90	ks	-1,000	5 211,00	-5 211,00
74		zárubně AL obložkové (dvoukřídlé dveře) 100-152	ks	-21,000	6 018,60	-126 390,60
91		W2 zásobník na toaletní papír - kulatý nerez	ks	-24,000	1 063,50	-25 524,00
95		W6 hygienický koš závěsný, 3l kulatý - nerez	ks	-9,000	805,70	-7 251,30
		Celkem za změnu				-609 587,30 Kč

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
		ZTI				
1	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	2,10	1 643,55	3 451,46
2		Nerezová sprcha dodávka a montáž	kus	1,00	9 850,00	9 850,00
3	7212113_R	Vpust' podlahová nerez DN 100	kus	1,00	1 213,20	1 213,20
4	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	22,00	128,90	2 835,80
5	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	22,00	43,20	950,40
6	7222313_R	Ventil uzavírací G 3/4 (DN 20)	kus	1,00	162,30	162,30
7	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	22,00	56,50	1 243,00
8	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	22,00	17,30	380,60
		Elektropráce				
9		Podlahové topení	kpl	1,00	45 000,00	45 000,00
10		Připojení do rozvaděče	kpl	1,00	12 800,00	12 800,00
11		Úprava rozvaděče MaR	kpl	1,00	9 900,00	9 900,00
		Celkem za změnu				87 786,76 Kč

Cenová specifikace

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

Objekt: 10 - Elektro silnoproud svítidla

Objednatel: Magistrát města Ústí nad Labem

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
	DODÁVKY					2 646 953,50
		vestavné svítidlo bílé, 597x597x105mm, vyztužené těleso z lakovaného ocelového plechu, prismatický kryt, tesnění elektronický předradník, 4x Osram Lumilux 14W/940 - Ra90	ks	9,00	2 877,70	25 899,30
		přisazené svítidlo bílé, průměr 330mm, výška 130mm, těleso z tlakově litého hliníku s odolností proti chloru, soli a vlhkosti, bílý difuser s vysokou efektivitou, nerezové antivandal šrouby, elektronický předradník, Osram Dulux 42W/840	ks	13,00	3 951,50	51 369,50
		odolnost IK10+, VK56				
		LED Classic Rondo 24W, vestav. IP54 prům. 300mm bílá, senzor	ks	317,00	1 396,50	442 690,50
		TREVOS - SK DISCO 140 OP ET5 1x40W, TL5 C, 2Gx13,40W/830-kruhová, EVG, opál difuser	ks	4,00	1 158,00	4 632,00
		přisazené svítidlo šedé, 1270x150x95mm, těleso ze samozhášivého PC, bílý PC difuser, elektronický předradník, Osram Lumilux 54W/840	ks	4,00	1 954,00	7 816,00
		přisazené/vestavné svítidlo bílé, 595x595x80mm, kovové těleso a PMMA mikro prismatický difuser, TCI LED driver 27W	ks	98,00	3 945,00	386 610,00
		LED efektivita minimálně 80lm/W, rovnoměrnost barvy odpovídající 4-step MacAddams Ellipse, životnost 70.000hod, záruka 5let				
		LED Quadra UGR 36W, vestavné, IP40 600x600 bílá	ks	232,00	2 950,50	684 516,00
		přisazené liniové svítidlo hliník, 1180x90x80mm, těleso z hliníkového profilu, opálový difuser, cela pro navazující montáž, vstupy na obou koncích, multifunkční elektronický předradník, Osram Lumilux 54W/840	ks	12,00	4 568,60	54 823,20
		odolnost IK10, VK22				
		LED FLOOD FF-N 50W IP65	ks	4,00	19 850,00	79 400,00
		LED POOL 175W IP65	ks	30,00	19 850,00	595 500,00
		LED POOL 95W IP65	ks	14,00	21 340,00	298 760,00
		přisazené nouzové svítidlo bílé, 140x140x45mm, těleso ze samozhášivého plastu, LED směřované zdroje, IP44	ks	6,00	2 489,50	14 937,00
		odolnost IK07				
		Celkem za změnu				2 646 953,50 Kč

Odpočet

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

Objekt: 10 - Elektro silnoproud svítidla

Objednatel: Magistrát města Ústí nad Labem

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
		DODÁVKY				
		vestavné svítidlo bílé, 597x597x55mm, těleso z lakovaného ocelového plechu, hliníková vysoce leštěná parabolická mřížka, elektronický předradník, 4x Osram Lumilux 14W/840	ks	-29,00	1 512,00	-43 848,00
		vestavné svítidlo bílé, 597x597x105mm, vyztužené těleso z lakovaného ocelového plechu, prismatický kryt, těsnění elektronický předradník, 4x Osram Lumilux 14W/840	ks	-48,00	2 699,80	-129 590,40
		vestavné stmívatelné svítidlo bílé, modré, průměr 230mm, výška 70mm, těleso z tlakově litého hliníku, prismatický kryt, upevňovací systém do podhledu a betonu, LED CREE 25W/2000lm LED efektivita minimálně 80lm/W, rovnoměrnost barvy odpovídající 4-step MacAddamsEllipse, životnost 70.000hod, záruka 5let	ks	-168,00	3 160,70	-530 997,60
		vestavné přísazené svítidlo bílé (šedé), 210 x110x80mm, těleso z vyztuženého odlihtu, ochranné sklo, zdroj žárovka 100W	ks	-2,00	403,50	-807,00
		vestavné stmívatelné svítidlo bílé, modré, průměr 230mm, výška 70mm těleso z tlakově litého hliníku, prismatický kryt, upevňovací systém do podhledu a betonu, LED CREE 25W/2000lm LED efektivita minimálně 80lm/W, rovnoměrnost barvy odpovídající 4-step MacAddamsEllipse, životnost 70.000hod, záruka 5let	ks	-15,00	2 981,50	-44 722,50
		přísazené svítidlo bílé, průměr 330mm, výška 130mm, těleso z C3 Rondo 26W, IP66 Securite přísazené svítidlo bílá tlakově litého hliníku s odolností proti chloru, soli a vlhkosti, citrý difuser s vysokou efektivitou, nerezové antivandál šrouby, elektronický předradník + EasySenzor pohybu a denního osvětlení, Osram Dulux 26W/840, odolnost IK10+, VK56	ks	-49,00	3 951,50	-193 623,50
		přísazené svítidlo bílé, průměr 330mm, výška 130mm, těleso z tlakově litého hliníku s odolností proti chloru, soli a vlhkosti, citrý difuser s vysokou efektivitou, nerezové antivandál šrouby, elektronický předradník + EasySenzor pohybu a denního osvětlení, Osram Dulux 26W/840, odolnost IK10+, VK56	ks	-41,00	4 277,70	-175 385,70

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
		prísazené svítidlo bílé, průměr 330mm, výška 130mm, těleso z tlakové litého hliníku s odolností proti chloru, soli a vlhkosti, cirkulární difuzer s vysokou efektivitou, nerezové antivandal šrouby, elektronický předradník + EasySenzor pohybu a denního osvětlení, Osram Dulux 26W/840, odolnost IK10+, VK56	ks	-1,00	4 277,70	-4 277,70
		prísazené svítidlo bílé (šedé), 210 x110x80mm, těleso z vyztuženého odlihtu, ochranné sklo, zdroj žárovka 100W	ks	-1,00	337,40	-337,40
		prísazené svítidlo šedé, 1270x150x95mm, těleso ze samozhášivého PC, cirkulární PC difuzor, elektronický předradník, Osram Lumilux 54W/840	ks	-3,00	1 081,20	-3 243,60
		prísazené liniové svítidlo, hliník, 1180x90x80mm, těleso z hliníkového profilu, opálový difuzer, cela pro navazující montáž, vstupy na obou koncích, multifunkční elektronický předradník, Osram Lumilux 54W/840 odolnost IK10, VK22	ks	-16,00	4 568,60	-73 097,60
		prísazené/vestavné svítidlo bílé, 595x595x80mm, kovové těleso a PMMA mikro prismatický difuzor, TCI LED driver 27W LED efektivita minimálně 80lm/W, rovnomernost barvy odpovídající 4-step MacAddamsEllipse, životnost 70.000hod, záruka 5let	ks	-134,00	3 945,00	-528 630,00
		zavešené svítidlo bílé, 595x595x80mm, kovové těleso a PMMA mikro prismatický difuzor, lankové závěsy TCI LED driver 27W	ks	-14,00	4 368,50	-61 159,00
		prísazené liniové svítidlo hliník, 1180x90x80mm, těleso z hliníkového profilu, opálový difuzer, cela pro navazující montáž, vstupy na obou koncích, multifunkční elektronický předradník, Osram Lumilux 54W/840 odolnost IK10, VK22	ks	-3,00	4 568,60	-13 705,80
		prísazené liniové svítidlo hliník, 1180x90x80mm, těleso z hliníkového profilu, opálový difuzer, cela pro navazující montáž, vstupy na obou koncích, multifunkční elektronický předradník, Osram Lumilux 80W/840 odolnost IK10, VK22	ks	-3,00	5 177,30	-15 531,90
		prísazené liniové svítidlo hliník, 1180x90x80mm, těleso z hliníkového profilu, opálový difuzer, cela pro navazující montáž, vstupy na obou koncích, multifunkční elektronický předradník, Osram Lumilux 54W/840 odolnost IK10, VK22	ks	-3,00	3 826,50	-11 479,50
		prísazené svítidlo IP65 bílé, opálový difuzor průměr 335mm, výška 100mm, halogenová žárovka	ks	-8,00	547,60	-4 380,80

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
		zavešené/prisazené svítidlo stříbrné prumer 512mm, výška 100mm, teleso z hliníkového odlitku, difuser ze 4mm temperovaného skla, zařízení pro automatickou kontrolu teploty a ochrana proti, napetovým špičkám, kondenzací ventil pro recirkulaci vzduchu, PC optika s mikrofacetováním, pripojení IP68 LED efektivita minimálne 126lm/W, rovnornost barvy odpovídajícíMAE, životnost 70.000hod, záruka 5let	ks	-2,00	21 979,60	-43 959,20
		zavešené/prisazené svítidlo stříbrné, prumer 512mm, výška 100mm, teleso z hliníkového odlitku, difuser ze 4mm temperovaného skla, zařízení pro automatickou kontrolu teploty a ochrana proti napetovým špičkám, kondenzací ventil pro recirkulaci vzduchu, PC optika s mikrofacetováním, pripojení IP68 LED efektivita minimálne 126lm/W, rovnornost barvy odpovídajícíMAE, životnost 70.000hod, záruka 5let	ks	-27,00	21 979,60	-593 449,20
		zavešené/prisazené svítidlo stříbrné, prumer 512mm, výška 100mm, teleso z hliníkového odlitku, difuser ze 4mm temperovaného skla, zařízení pro automatickou kontrolu teploty a ochrana proti napetovým špičkám, kondenzací ventil pro recirkulaci vzduchu, PC optika s mikrofacetováním, pripojení IP68 LED efektivita minimálne 126lm/W, rovnornost barvy odpovídajícíMAE, životnost 70.000hod, záruka 5let	ks	-6,00	25 356,70	-152 140,20
		prisazené/zapuštěné nouzové svítidlo bílé, 355x152x49mm, teleso ze samozhášivého plastu, cirký difusor, autonomie 1h, krytí IP65, zdroj 8W	ks	-3,00	947,80	-2 843,40
		zapuštěné nouzové svítidlo bílé, pr125x65mm, teleso ze samozhášivého plastu, LED smerované zdroje, IP44	ks	-8,00	2 467,30	-19 738,40
Celkem za změnu						-2 646 948,40 Kč