

Dodatek č.3 ke Smlouvě o dílo

uzavřené podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „občanský zákoník“)

KRYTÝ BAZÉN PRAHA 16 - RADOTÍN

Článek I. Smluvní strany

Objednatel:	Městská část Praha 16
se sídlem:	Václava Balého 23/3, 153 00 Praha 5 - Radotín
Zastoupení ve věcech smluvních:	Mgr. Karel Hanzlík, starosta
Tel., e-mail:	234 128 100, karel.hanzlik@praha16.eu
Zastoupení ve věcech přípravy stavby:	Ing. Pavel Švitorka
Tel., e-mail:	234 128 280, pavel.svitorka@praha16.eu
Technický dozor investora:	p. Matějka
Tel., e-mail:	602 339 949, matejka@istar.cz
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu:	19-2000861379/0800
IČO:	00241598
DIČ:	CZ 00241598
Zhotovitel:	ALBET stavební, s.r.o.
se sídlem:	Vrážská 144, 153 00 Praha 5-Radotín
zapsaná v	OR vedeném MS v Praze odd.C vložka 99291
Zastoupení ve věcech smluvních:	Ing. Petr Doležal - jednatel
Tel., e-mail:	602 343 866 / dolezal@albet.cz
Zastoupení ve věcech technických:	Pavel Pacák
Tel., e-mail:	725 827 087, pacak@albet.cz
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	35-718970217/0100
IČO:	27139891
DIČ:	CZ27139891

uzavírají tento dodatek k výše uvedené smlouvě o dílo

Článek II. Předmět plnění

Původní rozsah díla se upravuje a rozšiřuje v rozsahu změnových listů :

- ZL.č.1 - náhrada FTV za solární systém ohřevu bazénové vody včetně úpravy navazujících technologií
- ZL.č.2 - doplnění odvodňovacího systému ploch kolem bazénu – nerez systém ACO
- ZL.č.3 - změna osvětlení bazénové haly
- ZL.č.4 - doplnění střešní dřevěné konstrukce o prvky pro zavěšení akustických panelů a osvětlení,
 - zvětšení průřezu dřevěných vazníků z důvodu prostupu VZT vedení
 - ztužující Vierendelovy nosníky mezi nosnými sloupky včetně napojení na konstrukce věnců
 - doplnění ocelového schodiště - propoj vstupní haly a restaurace
- ZL.č.5 – změna rozsahu a zlepšení parametrů a vlastností venkovních prosklených ploch
- ZL.č.6 – rozšíření zadání o přístupový systém

Rozsah změn a doplnění přesně specifikuje kalkulace jednotlivých ZL, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku v po dodatku.



**Článek III.
Doba plnění**

3.1. Původní termín dokončení stavebních prací se posouvá z důvodu změny rozsahu a charakteru díla.

- **dokončení stavebních prací do 30.4.2019**

**Článek IV.
Cena díla**

4.1. Původní smluvní cena za zhotovení díla dle článku II. smlouvy o dílo se snižuje o cenu nerealizovaných prací dle původního řešení a zvyšuje se o cenu prací nad rámec původní kalkulace.

Cena za zhotovení díla včetně dle SOD a dodatků č.1-2. bez DPH: 73.949.260,00 Kč

Změna ceny díla dle tohoto dodatku včetně příloh bez DPH: 4.745 944,00 Kč

Aktuální cena za zhotovení díla včetně tohoto dodatku bez DPH: 78.695 204,00 Kč

DPH 21%: 16.373.669,13 Kč

Aktuální cena za zhotovení díla vč. DPH: 94.343.522,13 Kč

4.2. Cena prací dle tohoto dodatku je stanovena podle rozpočtu; rozpočet (jednotkové a položkové členění ceny díla) je obsažen v příloze č. 1 této smlouvy.

Závěrečná ustanovení

Ostatní články SOD neupravené tímto dodatkem zůstávají v platnosti

Tento dodatek ke smlouvě nabývá účinnosti dnem jeho podpisu oběma stranami. Jeho platnost končí splněním všech závazků obou stran.

Tento dodatek ke smlouvě je vyhotoven ve čtyřech výtiscích s platností originálu, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží dva podepsané exempláře.

V Praze dne: 7.1. 2019

V Praze dne: 7.1. 2019


Za zhotovitele
Ing. Petr Doležal
ALBET stavební, s.r.o.
Vrážská 144, 153 00 Praha 5 - Běchovice


Za objednatele
Mgr. Karel Hanzlík

**MĚSTSKÁ ČÁST
PRAHA 16**

- 3 -

DOLOŽKA

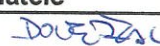
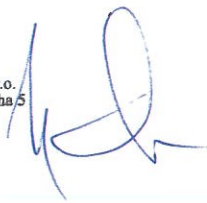
Potvrzujeme ve smyslu §43 z.č. 131/2000 Sb.,
že byly splněny podmínky pro platnost právního úkonu

Podpisy pověřených zastupitelů Městské části Praha 16

KRYCÍ LIST ROZPOČTU - dodatek č.3

Kód objektu: SO-01	Název objektu: SO 001 hlavní objekt	JKSO:	Cenová úroveň:
Kód stavby:	Název stavby: Bazén Radotín Loučanská ul.	SKP:	Účelová M.J:
Projektant: CZECH Consult spol. s r.o. ®		Počet účel. měrných jednotek:	
Objednatel: MC Praha 16		Náklady na měrnou jednotku:	
Počet listů:	Zakázkové číslo:		
Zpracovatel:	Zhotovitel: ALBET stavební, s.r.o.		

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady (ZRN)			Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	
	Dodávka celkem	4 410 313	Ztížené výrobní podmínky	0
	Montáž celkem	206 364	Oborová přírážka	0
Z	HSV celkem	1 533 220	Přesun stavebních kapacit	0
R	PSV celkem	925 653	Mimostaveništní doprava	27 700
N	Instalace	1 238 010	Zařízení staveniště	69 250
:	Montáže	919 794	Provoz investora	0
	ZRN celkem	4 616 677	Kompletační činnost	18 467
I:	Projektové práce	0	Ostatní VRN	13 850
II:	Technologie	0	Rezerva	0
VII:	Mobiliář	0		0
	ZRN+I+II+VII	4 616 677	Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	
	VRN celkem	129 267		0
	ORN celkem	0		0
	DRN celkem	0	Doplňkové rozpočtové náklady (DRN)	
	Náklady celkem	4 745 944		0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum:	Jméno: Ing. Petr Doležal Datum: 20.9.2018 Podpis:	Jméno:  Datum: 13.12.2018 Podpis:  ALBET - stavební, s.r.o. Vrážská 144, 153 00 Praha 5 DIČ: CZ27139891 (01)

Základ pro DPH	21,0 % činí :	4 745 944 Kč
DPH	21,0 % činí :	996 648 Kč
Základ pro DPH	15,0 % činí :	0 Kč
DPH	15,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM VČETNĚ DPH:		5 742 592 Kč

Poznámky:

(3)

istar s.r.o.
120 00 Praha 4 - Pankovská 2482/7
IČ: 49623061, DIČ: CZ49623061

REKAPITULACE ROZPOČTU - změnové listy č.1-6 - dodatek č.3

Oddíl	Název oddílu / řemeslného oboru	CENA BEZ DPH		
		Dodávka	Montáž	Celkem
	HSV:			
1	Zemní práce	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání	0	0	0
3	Svislé konstrukce	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	279 400	0	279 400
4a	Nosné ocelové konstrukce	1 253 820		1 253 820
61	Úpravy povrchů vnitřní	0	0	0
62	Úpravy povrchů vnější	0	0	0
63	Podlahy	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	0	0	0
99	Přesun hmot	0	0	0
	HSV CELKEM	1 533 220	0	1 533 220
	PSV:			
711	Izolace proti vodě	0	0	0
712	Povlakové krytiny	0	0	0
713	Izolace tepelné	0	0	0
762	Konstrukce tesařské	0	0	0
763	Dřevostavby a konstrukce sádkartonové	0	0	0
764	Konstrukce klempířské	0	0	0
766	Konstrukce truhlářské	0	0	0
767	Kovové doplňkové konstrukce	719 289	206 364	925 653
771	Podlahy z dlaždic	0	0	0
777	Podlahy syntetické	0	0	0
781	Obklady	0	0	0
783	Nátěry	0	0	0
784	Malby	0	0	0
	PSV CELKEM	719 289	206 364	925 653
	INSTALACE:			
720	Zdravotně technické instalace	712 384	0	712 384
730	Ústřední vytápění	0	0	0
	Solární systém	525 626		525 626
	INSTALACE CELKEM	1 238 010	0	1 238 010
	MONTÁŽNÍ PRÁCE:			
M21	Montáže silnoproud	65 638	0	65 638
M22	Montáže slaboproud	0	0	0
M24	Montáže vzduchotechniky	0	0	0
M33	Montáže výtahů a dopravních zařízení	0	0	0
	Přístupový systém IVAR	854 156		854 156
	MONTÁŽNÍ PRÁCE CELKEM	919 794	0	919 794
	Základní rozpočtové náklady stavebního objektu celkem	4 410 313	206 364	4 616 677

(3)
istar s.r.o.
120 00 Praha 2, Perucká 2482/7
IČ: 49623061, DIČ: CZ49623061

ALBET - stavební s.r.o.
Vrážská 144, 153 00 Pn 5
DIČ: CZ27139891
(01)

CENOVÁ KALKULACE ZMĚN

ZL č. 1

Popis změny : obnovitelný zdroj EN - změna
Změnu inicioval : Městská část Praha 16 - Radotín
Datum : 12.10.2018

Popis položky	m.j.	mn.	cena m.j.	cena
Odečet - původní řešení :				
FOTOVOLTAIKA - viz.příloha				-905 781
Přípočet - nové řešení :				
Solární systém ohřevu TUV a bazénové vody				1 431 407
Celkem				525 626

mimostaveništní doprava	%	0,0	5 256	0
režie	%	0,0	5 256	0
jednorázová sleva				

Celková cena

v Kč bez DPH

525 626

(3)
istar s.r.o.
120 00 Praha 2, Perucká 2482/7
IČ: 49623061 DIČ: CZ49623061

SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMĚR, DODÁVEK A PRACÍ

Bazén Radotín

Část: FOTOVOLTAIKA
zhotovitel :

číslo	položka , popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena [Kč]	celková cena [Kč]	poznámka
	CELKEM (součet přímých "1" a ostatních nákladů "2")				-905 781	bez DPH
	1) PŘÍMÉ NÁKLADY (A1)				900 191	bez DPH
1	polykrystalický panel, jmenovitý výkon 250W, 60modulů, účinnost 15.5%, Unominal 30V - 32V, jmenovitý proud 8 až 8.4A, napětí naprázdno Uoc 37 až 40V, proud nakrátko 8.5 až 9A,	ks	80,00	4706,00	376 480	
2	Power optimizer (modul optimalizace výkonu fotovoltaického panelu), jmenovitý výkon 300W, max. vstupní napětí 48V, pracovní napětí 8 až 48V, max. vstupní proud 10A DC, účinnost 99.5%, třída II, max. výstupní proud 15A DC, max. napětí systému 1000V DC, připojovací konektory MC4, maximální počet Power optimizerů v sérii 50ks, maximální výkon řetězce 11250W	ks	80,00	1378,00	110 240	
3	trojfázový fotovoltaický inverter, beztransformátorový, schopnost provozu s Power optimizery, jmenovitý výkon 10 000W, maximální výkon 10 000W, proud na 1 fázi 16A, napětí na výstupu 184-264.5V, frekvence 50Hz +-5Hz, soustava 3 N PE stř.50Hz 230/400V, Vstupní strana : max. připojený výkon panelů 12500W, maximální vstupní napětí 900V, jmenovité vstupní napětí 750V, maximální vstupní proud 16.5A, DC vstupy 2 páry MC4, účinnost 97.6%, maximální účinnost 98%, ztráta při nočním režimu 2.5W, pracovní teplota -20°C až +60°C, krytí IP65, chlazení přirozené (Al chladič na zádech měniče - u stěny), komunikace RS485, RS232, Ethernet	ks	2,00	48383,00	96 766	
4	Rsol - rozváděč fotovoltaické elektrárny, nástěnná oceloplechová rozvodnice š=600mm, v=800mm, hl=150mm, práškový vypalovaný lak, IP44/IP20, 2ks přepětová ochrana DC B,C , 2 póly, I _{max} =40kA, I _n =20kA, I _{imp} =12.5kA (na 1 pól), U _c =1000V, U _p <2.4kV, 2x pojistkový odpínač DC, dvoupólový, velikost PV10, max. 20A DC, max. napětí 1000V, svorkovnice do 1000V, 1ks přepětová ochrana C (2. stupeň), čtyřpólová, výměnné moduly, jmenovitý výbojový proud 8/20 mikrossekund 20kA/1 pól, 1 ks trojfázový elektronický elektroměr t.p. 1 úředně cejchovaný, blokování zpětného chodu, testovaný na sníženou kvalitu napětí, 10A(100A), Impulsní výstup SO+LED, 2 ks trojpólový jistič B20/3, 1 ks trojpólový jistič B32/3, 1 ks trojpólový jistič B2/3, 1 ks trojpólový stykač 40A, AC1, ochrany frekvenční - horní a spodní frekvence, napětíové - dvě horní a dvě spodní úrovně, vydrátování a pomocný materiál	ks	1,00	33059,00	33 059	
5	venkovní skříňka IP66 , (držák pro upevnění na střeše), s přepětovou DC ochranou , přepětová ochrana DC B,C , 2 póly, I _{max} =40kA, I _n =20kA, I _{imp} =12.5kA (na 1 pól), U _c =1000V, U _p <2.4kV, 2x pojistkový odpínač DC, dvoupólový, velikost PV10, max. 20A DC, max. napětí 1000V,	ks	2,00	10868,00	21 736	
	Základní montážní materiál					
6	nosná konstrukce panelů sklon cca 10° (až 12°), kotvení do střechy, skladba : 1 ks 2panely, 2 ks 3 panely, 1 ks 4 panely, 1 ks 6 panelů, 2 ks 7 panelů, 3 ks 9 panelů, 1 ks 10 panelů, 1 ks 11 panelů	kpl	1,00	125333,00	125 333	
7	solární vodič (kabel) LAM SOLAR - R 6 mm2, max. provozní napětí 1000V	m	320,00	31,00	9 920	
8	konektory MC4 (+ nebo -)	ks	60,00	75,00	4 500	
9	kabel CYKY-J 5x6	m	10,00	96,00	960	
10	kabel CYKY-J 5x2.5(4)	m	15,00	38,00	570	
11	vodič CCA 25 mm2 zelenožlutý	m	100,00	75,00	7 500	
12	trubka pancéřová, plast nebo pozink, žlab pozinkovaný MARS 62/50 s víkem, pomocné držáky, přípojnice HOP	klpt	1,00	36116,00	36 116	
13	pomocný (podružný) materiál, utěsnění prostupů ze střechy, požární utěsnění prostupů mezi požárními úseky	kpl	1,00	8775,00	8 775	
14	Montáž	kpl	1,00	68236,00	68 236	
	2) OSTATNÍ NÁKLADY (součet)				5 590	bez DPH
	revize, revizní zpráva	kpl	1	5590,00	5 590	

CENOVÁ KALKULACE

Objekt : Bazén Radotín
Místo :
Poptává :
Datum :

Solární systém ohřevu TUV a bazénové vody
 Radotín, Loučanská
 MČ Praha 16 - Radotín
 22.09.2018

Popis položky	m.j.	mn.	cena m.j.	cena
Solární kolektorové pole - etapa I. Ohřev TUV				1 208 945
Sakusun MP 240, připevnění montáž	ks	28,0	17 520	490 560
Propojovací příslušenství	ks	24,0	960	23 040
Připojovací příslušenství	ks	8,0	1 440	11 520
1000 1 Sakusun MP TWS - 1 W	ks	1,0	62 400	62 400
Deskový výměník 120 kW THC 85/100 G2 montážní podstavec+izolace PUR	ks	1,0	114 000	114 000
Expanzní nádoba ReflexS 500/10, pojistný ventil a uzávěr s blokadí	ks	1,0	42 000	42 000
Oddělovací nádoba V 200/10	ks	1,0	26 400	26 400
Čerpadlo Yonos Maxo 30/50 - 10	ks	1,0	19 200	19 200
Čerpadlo Yonos Maxo 30/50 - 7	ks	1,0	18 960	18 960
Zpětný ventil DN 40	ks	2,0	590	1 180
Kulový kohout DN 40	ks	8,0	540	4 320
Kulový kohout DN 20	ks	8,0	350	2 800
Vyvažovací ventil STAD DN 25	ks	2,0	3 360	6 720
Potrubí z nerezové oceli, mědi a uhlíkové oceli spojované letováním a lisováním vč. montážních prvků, tvarovek a eventuálních kompensátorů, průchodek zdívkou DN 15-40	soubor	1,0	204 000	204 000
500 l provozní náplň na bázi glykolu, dodávka, napuštění	soubor	1,0	50 400	50 400
Izolace odolná 150 °C na povrchu venkovní stabilní Alufolie k ochraně před UV zářením, ptactvu apod. V budově minerální vlna alukaširovaná	soubor	1,0	42 000	42 000
Autom. Odvzdušňovací ventil	ks	6,0	300	1 800
Měřič výkonu 3,5 Qn	ks	2,0	14 400	28 800
Separátor vzduchu DN 40	ks	1,0	4 200	4 200
Teploměr	ks	6,0	2 520	15 120
Pojistný ventil 6 bar	ks	5,0	465	2 325
Projektová dokumentace	soubor	1,0	26 400	26 400
Doprava, tlakové zkoušky	soubor	1,0	10 800	10 800
Okruh solárního ohřevu - bazénová voda				55 282
Oběhové čerpadlo ohřevu vč. předfiltru	ks	1,0	21 975	21 975
Potrubí a tvarovky PVC-U- lepené vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC konzoly, muprouchyty a závitové tyče. Potrubí PVC-U PN10 bar	kpl	1,0	23 427	23 427
Silent bloky pod čerpadlo	ks	4,0	115	460
Polypropylenové desky pod čerpadla 60/30 cm	ks	1,0	720	720
Montáž, uvedení do provozu, zkoušky	ks	1,0	8 700	8 700

CENOVÁ KALKULACE ZMĚN

ZL č.

2

Popis změny : Změna a doplnění odtokového systému bazénu
 Změnu inicioval : Městská část Praha 16 - Radotín
 Datum : 30.11.2018

Popis položky	m.j.	mn.	cena m.j.	cena
Odečet - původní řešení :				
Odvodnění ploch u bazénu				-214 200,0
podlahové žlábký včetně bodových prvků	-59,5	bm	3 600,0	-214 200,0
Přípočet - nové řešení :				
Odvodnění ploch u bazénu				926 584,0
dodávka nerez žlabu ACO	130,7	bm	5 180,0	677 026,0
instalce vpustí - prostupy ŽB deskou	11	ks	2 600,0	28 600,0
EG 150 + ACO rošt Quadro	11	ks	2 860,0	31 460,0
montáž systému - kotvení k ŽB desce	130,7	bm	1 260,0	164 682,0
chybějící odpadní vedení - jižní strana	28,2	bm	880,0	24 816,0
Celkem				712 384
mimostaveništní doprava	%	0,0	7 124	0
režie	%	0,0	7 124	0
jednorázová sleva				

Celková cena

v Kč bez DPH

712 384

istar s.r.o.
 120 00 Praha 2, Poutnická 2482/7
 IČ: 49623031, DIČ: CZ49623031

CENOVÁ KALKULACE ZMĚN

ZL č.

3


Popis změny : Nové řešení osvětlení bazénu
 Změnu inicioval : Městská část Praha 16 - Radotín
 Datum : 30.11.2018

Popis položky	m.j.	mn.	cena m.j.	cena
Odečet - původní řešení :				1 873 152
BEGA 5843	ks	32,0	12 504	400 128
BEGA 6453 LED 14W	ks	8,0	28 500	228 000
BEGA 643 LED 1,2W	ks	24,0	51 876	1 245 024
Přípočet - nové řešení - dodávka - montáž :				1 898 590
svítidlo THORN LED8000-840 HF CLO RFH WB	ks	45,0	31 877	1 434 479
FlexPak/ROD Tridonic	ks	45,0	2 703	121 622
FlexPak/ROD Stirrup S	ks	45,0	4 180	188 078
ovládání DALI-CCW KIT	ks	1,0	11 353	11 353
ovládání DALI-CCCW 1/2/3 Li1/Li2	ks	1,0	8 623	8 623
nouzové osvětlení Resclite PRO HP E3D IP 65	ks	6,0	3 648	21 887
nástěný reflektor RGB	ks	14,0	7 345	102 830
svítidla - okna RENDL - bodové	ks	2,0	4 860	9 720
Celkem				25 438
nový rozvod pro okruh RGB - jih	kpl	1,0	16 840	16 840
nový rozvod pro okruh RGB - sever	kpl	1,0	14 760	14 760
lešení	kpl	1,0	8 600	8 600

Celková cena

v Kč bez DPH

65 638

 (3)
 120 00 Praha 2, Porucká 2482/7
 IČ: 49623061 DIČ: CZ49623061

CENOVÁ KALKULACE ZMĚN

ZL č.

4

Popis změny : Doplnění nosných konstrukcí
 Změnu inicioval : Městská část Praha 16 - Radotín
 Datum : 30.11.2018

Popis položky	m.j.	mn.	cena m.j.	cena
Odečet - původní řešení :				0
Přípočet - nové řešení :				1 533 220
Střešní dřevěná konstrukce				279 400,0
hranol 100/160/4000 řezivo C24 D+M	45	ks	2 880,0	129 600,0
povrchová úprava - impregnace	1	kpl	6 800,0	6 800,0
úprava rozměru hlavního vazníku	10	ks	14 300,0	143 000,0
Ocelové konstrukce				1 253 820,0
Nosné ocelové konstrukce - bazén				543 220,0
rozpěrný nosník X2CrNiMo 17-12-2 D+M	9	ks	48 960,0	440 640,0
krajní propojovací prvky - nerez dtto.	2	ks	19 740,0	39 480,0
montáž - přípojný bod k ŽB sloupu CHK	20	soub	2 750,0	55 000,0
přístup - lešení mobilní	6	dny	1 350,0	8 100,0
Točité schodiště - vstupní hala				710 600,0
ocelová konstrukce schodiště	1	soub	484 000,0	484 000,0
zábradlí šroubovice dtto	1	soub	68 600,0	68 600,0
nášlap nerez schodnice	20	ks	4 650,0	93 000,0
montáž - přípojný bod k ŽB sloupu CHK	1	soub	65 000,0	65 000,0
Celková cena			v Kč bez DPH	1 533 220

CENOVÁ KALKULACE ZMĚN

ZL č.

5

Popis změny : Venkovní výplně - změny rozměrů a skel
Změnu inicioval : Městská část Praha 16 - Radotín
Datum : 30.11.2018

POLOŽKOVÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - rozdílový - úprava zadání

Por. čis. pol.	Název položky	M.J.	Množství	CENA				HMOTNOST	
				Dodávka		Montáž		jednotkov.	celková
				6.	7.	8.	9.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	HSV:								
oddíl 767	Kovové doplňkové konstrukce:								
C-767332	D+M PROSKLENA FASADA OZN T15 ,T19,T22 - původní	M2	-313,91	6 981,0	-2 191 426,7	1 079,0	-338 712,1	0,189	-59,330
množství =	(8,315+3,65)*3,0+42,3*5,2+14,05*2,6+8,28*2,6								
Nové zadání	D+M PROSKLENA FASADA OZN T15 - stáika - 2 patra	M2	48,40	7 840,0	379 456,0	1 079,0	52 223,6	0,189	9,148
	doplnění markýzy - výměra	kpI	1,00	38 460,0	38 460,0	13 840,0	13 840,0		
	D+M PROSKLENA FASADA OZN T19	M2	224,30	6 981,0	1 565 838,3	1 079,0	242 019,7	0,189	42,393
	trojsklo - Cool lite		224,30	1 860,0	417 198,0	650,0	145 795,0	0,000	0,000
	D+M PROSKLENA FASADA OZN T22	M2	48,00	6 981,0	335 088,0	1 079,0	51 792,0	0,189	9,072
	dvojsklo - Cool lite	M2	48,00	980,0	47 040,0	350,0	16 800,0	0,000	0,000
C-767611	D+M OKEN KOVOVÝCH OZN T17 - původní	KPL	-1	67 015,0	-67 015,0	4 160,0	-4 160,0	4,704	-4,704
	D+M OKEN KOVOVÝCH OZN T17 pevné - trojsklo Cool lite	KPL	3	65 850,0	197 550,0	4 880,0	14 640,0	4,704	14,112
C-767895	D+M OKEN KOVOVÝCH OZN T18 - původní	KPL	-1	74 256,0	-74 256,0	4 940,0	-4 940,0	3,755	-3,755
	D+M OKEN KOVOVÝCH OZN T18 pevné - trojsklo Cool lite	KPL	1	71 356,0	71 356,0	5 240,0	5 240,0	3,755	3,755
C-998767	KOVOVE D KONST PRESUN HMOT VYSKA -12M	T	10,691	0,0	0,0	1 106,2	11 826,1	0,000	10,691
767	KOVOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE CELKEM				719 288,6		206 364,3		21,381

Celková cena

v Kč bez DPH

925 653

(3)
istar s.r.o.

120 00 Praha 2, Perucká 2482/7
IČ: 49623061, DIČ: CZ49623061

CENOVÁ KALKULACE ZMĚN

ZL č. 6

Popis změny : Rozšíření o přístupový systém
 Změnu inicioval : Městská část Praha 16 - Radotín
 Datum : 13.12.2018

Přístupový systém . Radotín BAZÉN			
položka	ks	cena/ks	celkem
redukovaná část odbavovacího systému - řízení ACS			
- turnikety - podle zadání			
- vstupy do dveří - omez. na potenciálně nejdůležitější	1	525 481	525 481
Vybavení pokladen, infoterminál pro baz. Halu	1	152 324	152 324
On-Line šatní skříňky 1.NP	0	0	0
SW vybavení včetně implementace	1	52 500	52 500
stavební přípomoc, trasování kabeláže, základy	1	46 200	46 200
CELKEM bez DPH			776 505
koordinace - VRN - GD	10	%	77 651
Celková cena bez DPH			854 156
CELKEM vč. DPH	21	%	939 571

 (3)
 120 00 Praha 2, Pankovská 2482/7
 IČ: 49623061, DIČ: CZ49623061

18_6113 Radotín p Barák bazén		základní cena			konečná cena		
pokladny, server							
	položka	ks	cena/ks	celkem	0%	cena/ks	celkem
	<u>miniserver - doporučené vybavení</u>						
SW8P	Switch lokální síť, 8 portů, Kat. 5e, UTP, 10/100 Mb/s, vč. nap., 19" montážní rám	0	1700	0	0%	1700	0
MPCS	PC server v roli serveru + videoswitch	0	17900	0	0%	17900	0
UPS500VA	zálohovací napájecí zdroj - UPSka 500VA	0	2600	0	0%	2600	0
	<u>vnitřní pokladna s obsluhou</u>						
PC	PC pokladna All in one 15", op. systém WIN7 PRO/WIN8	2	31200	62400	0%	31200	62400
TA4HP	Tiskárna pro tisk účtenek a vstupenek	2	8500	17000	0%	8500	17000
PCR300MU	RFID reader (contactless chip reader)	2	2600	5200	0%	2600	5200
CashBox	cash box	2	2960	5920	0%	2960	5920
UPS1400	uninterruptable power supply - UPSka 1400VA	2	3900	7800	0%	3900	7800
DSP_801	DSP 801 Pokladní display kombinovaný s táckem na mince a bankovky	2	2950	5900	0%	2950	5900
UPS500VA	zálohovací napájecí zdroj - UPSka 500VA	0	2600	0	0%	2600	0
	<u>Minipokladna pro bar ve 2.NP</u>						
PC_GOLE1	mini terminálová stanice s WIN10	0	6800	0	0%	6800	0
TA4EPS	Tiskárna pro tisk účtenek	0	8900	0	0%	8900	0
PCR300MU	RFID reader (contactless chip reader)	0	2300	0	0%	2300	0
IVCB1000	čtečka čárových kódů ruční USB stojánek	0	2980	0	0%	2980	0
UPS500VA	zálohovací napájecí zdroj - UPSka 500VA	0	3800	0	0%	3800	0
	<u>kabeláže</u>						
	<u>zahrnutý v ACS</u>						
	<u>ID komponenty</u>						
14.100.01	ISO CARD bílá Mifare	0	35	0	0%	35	0
14.170.01	přívěsek na klíče kapka - černá	10	55	550	0%	55	550
ID WRISTB	náramkový čip Mifare	200	88	17600	0%	88	17600
	<u>instalace</u>						
vyk	instalace zařízení	1	29954	29954	0%	29954	29954
	<u>režijní položky</u>						
vrn	zahrnuto v ACS	0	0	0	0%	0	0
	CELKEM bez DPH			152324			152324
	CELKEM vč. DPH						184312

(3)

istay s.r.o.
120 00 Praha 4, Fojtůvka 2482/7
IČ: 49623061, DIČ: CZ49623061

18_6113 Radotín p Barák bazén				základní cena		konečná cena	
položka		ks	cena/ks	celkem	0%	cena/ks	celkem
1.NP							
informační tabule recepce - vstupní hala 1.01							
INFOT	Informační LCD panel min32", FullHD rozlišení, úchyt na stěnu či strop	1	19600	19600	0%	19600	19600
MPC	Uviadací a zobrazovací jednotka umožňující zobrazování informací ze systému, systému třetích stran, grafiky a zadaného obsahu dle scénáře nastaveného v SW správci zobrazení	1	7200	7200	0%	7200	7200
vhwz	HDMI kabel 10m	1	1300	1300	0%	1300	1300
InfoWP	SW portál pro ovládání monitoru 1x lic.	1	6500	6500	0%	6500	6500
mat	drobný instalační materiál	1	450	450	0%	450	450
uzlový rozvod pro napájení HW technologií							
Box_T03	rozv. Skříňka 600x400x250 s vnitřními pas. mont. prvky	1	6300	6300	0%	6300	6300
150.200.51	Napáječ 220st/12Vss 9A - zál.pulsní zdroj bat 24Ah	1	7808	7808	0%	7808	7808
983.010.20	EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485	1	4735	4735	0%	4735	4735
info jednotka - vstupní hala 1.01, bazénová hala 1.33							
VIEW	VIEW930 info terminál - info o čase, čísle skříňky, zbývajícím kreditu,...	1	14800	14800	0%	14800	14800
	dtto.včetně napájení a kabeláže	1	20480	20480	0%	20480	20480
turniketová sestava							
JSTZ4802	turnstile - turniket motorový sklopný JSTZ4802	1	55100	55100	0%	55100	55100
T324	Elektronika turniketů příchod (RFID) s graf disp.	2	15800	31600	0%	15800	31600
TL02	panel ovládání turniketů	1	4400	4400	0%	4400	4400
WRACC	polykač čipů integrovaný mechanika a elektronika	1	64000	64000	0%	64000	64000
vhwz	vnější plášť polykače čipů (samostatně stojící jednotka)	1	16000	16000	0%	16000	16000
IVRY-01	motorová branka rameno 800 mm	1	86000	86000	0%	86000	86000
914CzCMP	el. Ovl. branky 2x čtečka na těle turniketu bez displaye	1	9400	9400	0%	9400	9400
mat	naváděcí zábradlí - nerez - běžný metr	1	8600	8600	0%	8600	8600
vstupy - dětská šatna 1.26 a 1.13							
914.001.01	914MAX Rf miniterminál bez krytí a antény	0	4680	0	0%	4680	0
150.200.54	Rozv. skříňka GEWIS pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice	0	860	0	0%	860	0
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m příp. kab.	0	2150	0	0%	2150	0
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	0	460	0	0%	460	0
IV11211	el.mg. Zámek BeFo nízkoodběrový 12V= 11211	0	1300	0	0%	1300	0
150.200.30	kování BeFo PROFI	0	320	0	0%	320	0
vstupy - 1.03<>1.14, 1.03<>1.27							
914.001.01	914MAX Rf miniterminál bez krytí a antény	0	4680	0	0%	4680	0
150.200.54	Rozv. skříňka GEWIS pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice	0	860	0	0%	860	0
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m příp. kab.	0	2150	0	0%	2150	0
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	0	460	0	0%	460	0
IV11211	el.mg. Zámek BeFo nízkoodběrový 12V= 11211	0	1300	0	0%	1300	0
150.200.30	kování BeFo PROFI	0	320	0	0%	320	0
kabeláže							
500.502.10	Integr. kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,22]]	80	42	3360	0%	42	3360
CYSY2x1,5	Kabel CYSY2x1,5	80	18	1440	0%	18	1440
vhwz	žlaby - kabelové trasy	60	65	3900	0%	65	3900
mat	drobný instalační materiál	1	2500	2500	0%	2500	2500
instalace informačního tabule							
SL20014	montáž	1	6320	6320	0%	6320	6320
SL20014	naprogramování	1	4400	4400	0%	4400	4400
instalace technologie							
SL20014	pokládka kabeláže cena/m (*)	80	80	6400	0%	80	6400
vyk	instalace zařízení	1	93868	93868	0%	93868	93868
vyk	projektová a předmontážní příprava za část elektro	22	650	14300	0%	650	14300
režijní položky							
vrn	vedlejší režijní náklady	1	11520	11520	0%	11520	11520
vrn	doprava	1200	11	13200	0%	11	13200
CELKEM bez DPH				525481		525481	
CELKEM vč. DPH						635832	

18_6113 Radotín p Barák bazén obslužný SW				základní cena		konečná cena	
položka	ks	cena/ks	celkem	0%	cena/ks	celkem	
SW vybavení pro areál							
VapsEng	0	24000	0	0%	24000	0	využit stávající VapsEng dvě nové poklady - dvě nové licence ke stávajícím
VAPS	2	6000	12000	0%	6000	12000	
VAPSman	1	6000	6000	0%	6000	6000	
POST	2	6000	12000	0%	6000	12000	
VAPS_EET	0	200	0	0%	200	0	dvě doplňkov licence k PS terminálům
SW pro Infopanel							
InfoWP	1	6500	6500	0%	6500	6500	přísluší k infotabuli
instalace							
vyk	1	16000	16000	0%	16000	16000	
režijní položky							
vrn	0	0	0	0%	0	0	
vrn	0	11	0	0%	11	0	
CELKEM bez DPH					52500	52500	
CELKEM vč. DPH						63525	

(3)

istan s.r.o.
120 00 Praha 2, Pávková 2482/7
IČ: 244 133 0249623061