

reg.č.

na provedení stavby

Ostrov - Koupaliště – Rekonstrukce malých bazénů

uzavřená dle ustanovení §2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“)

SMLUVNÍ STRANY:

OBJEDNATEL:

MĚSTO OSTROV

Se sídlem: Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov
Zastoupený: Ing. Janem Burešem, starostou města
IČ: 00254843
DIČ: CZ00254843
Bankovní spojení: KB, a.s. Karlovy Vary, exp. Ostrov
Číslo účtu: 920-341/0100

Za objednatele jsou k jednání a podepisování jeho jménem oprávněny tyto osoby:

- a) ve věcech smluvních: Ing. Jan Bureš, starosta města
- b) ve věcech technických: Hana Špičková, vedoucí odboru městských investic a správy
Vladislav Lupač, referent odboru městských investic a správy

c) technický dozor objednatele (dále jen „**TDO**“):

Ing. Roman Havlan

(dále jen „**objednatel**“)

a

ZHOTOVITEL:

PRO URBAN s.r.o.

Se sídlem: Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří
Zastoupený: Lukášem Tučím, jednatelem
IČO: 28409434
DIČ: CZ28409434
Bankovní spojení: Komerční banka
Číslo účtu: 43-1738280277/0100
Zapsána v OR vedeném u krajského soudu v Ústí nad Labem

Za zhotovitele jsou k jednání a podepisování jeho jménem oprávněny tyto osoby:

- a) ve věcech smluvních: Lukáš Tučím, jednatel společnosti
- b) ve věcech technických: Jan Holický, stavbyvedoucí

(dále jen „**zhotovitel**“)

Obě smluvní strany se dohodly na uzavření Dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo reg. č. 185-19-05-22 ze dne 22. 5. 2019 na realizaci stavby Ostrov, Koupaliště – Rekonstrukce malých bazénů.

Dodatek č. 1 byl schválen na jednání Rady města Ostrova dne 18. 5. 2020, usnesením RM č. 374/20

I. PODKLADY K PROVEDENÍ DODATKU

1. Podkladem k provedení Dodatku č.1 jsou vzájemně odsouhlasené Změnové listy č.1, č.3 až č.9 předložené do IK s doporučením ke schválení do RM, rozpočet uplatněných dodatečných stavebních prací je součástí Změnových listů.

II. PŘEDMĚT DODATKU

1. Předmětem dodatku jsou dodatečné stavební práce specifikované:
Změnovými listy č.1,3,4,5,6,7,8,9.

III. CENA DÍLA

1. Cena za provedení předmětu dodatku je stanovena v souladu s Nabídkou zhotovitele a uplatněnými Změnovými listy a je v členění:

Nabídka zhotovitele

- cena celkem bez DPH 12 131 934,50 Kč
- vyčíslení DPH 2 547 706,25 Kč (v platné výši)
- **cena celková vč. DPH 14 679 640,75 Kč**

Dodatek č. 1

- cena bez DPH 418 902,24 Kč
- vyčíslení DPH 87 969,47 Kč (v platné výši)
- **cena vč. DPH 506 871,71 Kč**

• cena celkem bez DPH	12 550 836,74	Kč
• vyčíslení DPH	2 635 675,72	Kč (v platné výši)
• cena celkem vč. DPH	15 186 512,46	Kč

IV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Dodatek č. 1 je sepsán v českém jazyce ve 4 (slovy: čtyřech) vyhotoveních s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží 2 (slovy: dva) a objednatel 2 (slovy: dva) potvrzené výtisky.
2. Dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

V Ostrově dne:

V Ostrově dne:

za Objednatele
Ing. Jan Bureš
starosta města

za Zhotovitele
Lukáš Tučím
jednatel společnosti

ZMĚNOVÝ LIST č. 01

Specifikace:

Digitalizace řídicího systému technologie

Název stavby:

OSTROV - KOUPALIŠTĚ – REKONSTRUKCE MALÝCH BAZÉNŮ

Objednatel:

MĚSTO OSTROV

Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov, IČ: 00254843, DIČ: CZ00254843

Zhotovitel:

PRO URBAN s.r.o.

Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří, IČO: 28409434, DIČ: CZ28409434

Projektant:

BPO, spol.s.r.o.

Lidická 1239, 363 17 Ostrov, IČ: 18224920

Technický dozor
objednatele:

Ing. Roman Havlan

Dolní Žďár 31, 363 01 Ostrov, IČ: 72256583

Specifikace a odůvodnění změny:

Projektovou dokumentací je ovládání všech technologických pohonů a elektrických zařízení řešeno přes přepínače, s polohami (RUČ - 0 – AUT), kdy:

- RUČ - v této poloze je el. spotřebič zapnut v ručním režimu. Aktivní jsou pouze bezpečnostní blokace (chod naprázdno bez vody, přehřátí apod.)
- 0 - v této poloze je ovládání el. spotřebiče vypnuto,
- AUT - v této poloze je el. spotřebič ovládán automaticky (časový režim) včetně technologických blokad,

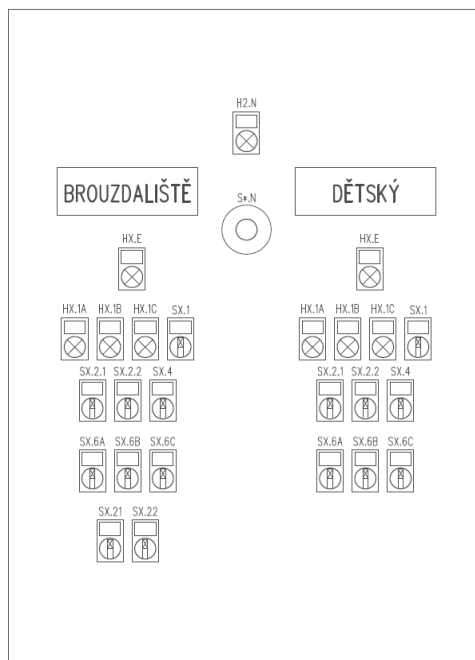
Signalizace chodu el. spotřebičů a případně jejich porucha (výpadek jističího prvku) je umístěna na dveřích rozvaděče.

V rozvaděči bude instalován GSM komunikátor zajišťující přenos havarijních a poruchových stavů.

1. Zaplavení technologických šachet (současně je blokováno napájení čerpadel)
2. Výpadek jističe v rozvaděči
3. Minimální hladina v jímkách
4. Maximální hladina v jímkách

Spínání atrakcí v brouzdališti je možné buď přepínačem z technologického rozvaděče RBB, nebo bezdrátovým ovladačem z venkovního prostoru bazénů.

Pohled na ovládání – dveře rozvaděč RBB:



ZMĚNOVÝ LIST č. 01

Dodavatelem technologie navržena změna ve způsobu ovládání technologie z mechanické přes přepínače na digitální s možností dálkového přístupu. Rozsah funkcí, ovládání a přenosů dat navržený projektovou dokumentací změnou způsobu ovládání nebude dotčen.

Čelní panel rozvaděče bude opatřen:

- hlavní vypínač
- kontrolkou PORUCHA se světelnou signalizací v případě poruchy
- dotykový displej. Na dotykovém displeji bude ovládací rozhraní upravené dle požadavků provozovatele. Bude umožňovat ovládat jednotlivé prvky technologie s nastavením doby chodu. Displej bude mít také sekci ALARM, kde budou textově uvedeny poruchy. V případě poruchy bude tlačítko ALARM blikat pro upozornění.

Naprogramování ovládacího rozhraní bude součástí dodávky zhotovitele bazénové technologie. Bude předáno plně funkční ovládací rozhraní. Dodatečně nebudou účtovány žádné licenční poplatky za užívání ani jiné platby. Software na programování a úpravu ovládacího rozhraní není součástí dodávky. Zhotovitel prohlašuje, že bude schopen na přání program upravit či změnit bez dalších dodatečných nákladů pro objednatele. Na základě vyjádření zhotovitele by zásah jiné firmy či samotného objednatele do ovládacího rozhraní by nebyl žádoucí, neboť by mohlo dojít k nežádoucím úpravám s negativním vlivem na chod technologie či jednotlivých zařízení.

Podrobný popis v příloze 1) Nabídka zhotovitele

ZMĚNOVÝ LIST č. 01**Rekapitulace změnového listu:**

Digitalizace řídicího systému technologie	65 000,00 Kč
Celková cena bez DPH:	65 000,00 Kč
DPH 21% :	13 650,00 Kč
Celková cena vč. 21%DPH :	78 650,00 Kč

Objednatel:

Ing. Jan Bureš	starosta	_____
Hana Špičková	vedoucí odboru městských investic a správy	_____
Vladislav Lupač	investiční referent odboru městských investic a správy	_____
Ing. Roman Havlan	technický dozor objednatele	_____

Projektant:

Ing. Jan Dušek	BPO, spol. s.r.o. - Ateliér inženýrských činností a staveb	_____
----------------	--	-------

Zhotovitel:

Lukáš Turčín	jednatel	_____
Pavel Zeman	osoba pověřená vedením stavby (stavbyvedoucí)	_____
Jan Holický	asistent stavbyvedoucího	_____

Přílohy:

- 1) Nabídka zhotovitele
- 2) Položkový rozpočet



PRO URBAN s.r.o., Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří
IČ: 28409434, DIČ : CZ28409434, Bankovní spojení: 43-1738280277/0100 KB
Tel.: 606 625 137, E-mail: prourban@seznam.cz
www.prouurban.cz

PROVÁDĚNÍ STAVEB ...

Název stavby: **Ostrov – Koupaliště – Rekonstrukce malých bazénů**

Objednatel : **Město Ostrov**

Zhotovitel: **PRO URBAN, s.r.o.**

Věc: **Digitalizace řídicího systému technologie, bod č. KD13/4**

Navrhujeme dodání ovládacího prvku jak pro technologii dětského bazénu, tak i pro brouzdaliště pomocí dotykového displeje umístěného na elektrickém rozvaděči s možností dálkového ovládání pomocí mobilního telefonu či počítače. K tomuto řešení je nutné zajistit kabelové internetové připojení do technické místnosti k místu elektrického rozvaděče. Pro vzdálené ovládání je nutné mít mobilní telefon či počítač také připojen k internetu.

Veškeré nastavování, ovládání a sledování systému se děje prostřednictvím ovládacího dotykového operátorského displeje EasyView MT8073.



Na tomto displeji bude naprogramováno ovládací rozhraní přímo na míru provozu s možností plného nastavování chodu a spouštění jednotlivých prvků technologie.



Ukázkové foto

PRO URBAN s.r.o., Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří
IČ: 28409434, DIČ : CZ28409434, Bankovní spojení: 43-1738280277/0100 KB
Tel.: 606 625 137, E-mail: prourban@seznam.cz
www.prouurban.cz

PROVÁDĚNÍ STAVEB ...





PRO URBAN s.r.o., Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří
IČ: 28409434, DIČ : CZ28409434, Bankovní spojení: 43-1738280277/0100 KB
Tel.: 606 625 137, E-mail: prourban@seznam.cz
www.prouurban.cz

PROVÁDĚNÍ STAVEB ...

1	2	3	-
4	5	6	CR
7	8	9	ES
.	0	ENT	

ZPĚT

ČASOVÝ PROGRAM
FINSKÁ SAUNA 208

PONDĚLÍ - 20 : 5 : 10 : 7



MENU

	HHMM	POČÁTEK 1:	KONEC 1:	POČÁTEK 2:	KONEC 2:
PONDĚLÍ	8.00	22.00	0.00	0.00	
ÚTERÝ	0.00	0.00	0.00	0.00	
STŘEDA	0.00	0.00	0.00	0.00	
ČTVRTEK	0.00	0.00	0.00	0.00	
PÁTEK	0.00	0.00	0.00	0.00	
SOBOTA	0.00	0.00	0.00	0.00	
NEDĚLE	0.00	0.00	0.00	0.00	

HELP



MANUAL

GRAF



ALARM

ZPĚT	ALARMY:			RESET PORUCHY	MENU
Datum:	Vznik:	Konec:	Porucha:		
1 05/20/19	10:09:39		FM2.5 MASÁŽ1		

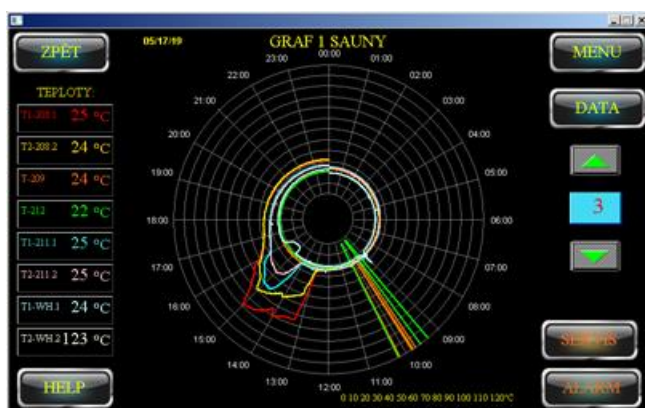
Ovládací rozhraní má intuitivní ovládání. Jednotlivé zařízení je možné mít spuštěné v režimu manual, kde se spouští pouze po stisku tlačítka start a zastavuje tlačítkem stop. Nebo v režimu automat, kde se chod zařízení řídí časovým oknem dle nastavení. Je možnost upravit chod v každém dni v týdnu zvlášť. Pro bazénové atrakce je v ovládacím rozhraní připraven cyklovač, kde se nastavuje doba chodu jednotlivé atrakce a doba přestávky od opětovného spuštění.



PRO URBAN s.r.o., Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří
IČ: 28409434, DIČ: CZ28409434, Bankovní spojení: 43-1738280277/0100 KB
Tel.: 606 625 137, E-mail: prourban@seznam.cz
www.prouurban.cz

PROVÁDĚNÍ STAVEB ...

Ovládací rozhraní podává také informace o poruchách, kde je možné identifikovat případný problém při chodu technologie. Urychlí se tak možnost řešení problému



No.	ČAS	datum	T1-208.1	T1-208.2	T1-209	T1-212	T1-211.1	T1-211.2	T1-WH.1	T1-WH.2
1431	23:59:39	17/05/19	25.5	24.0	24.0	22.5	25.0	25.0	24.0	23.0
1430	23:58:39	17/05/19	25.5	24.0	24.0	22.5	25.0	25.0	24.0	23.0
1429	23:57:39	17/05/19	25.5	24.0	24.0	22.5	25.0	25.0	24.0	23.0
1428	23:56:39	17/05/19	25.5	24.0	24.0	22.5	25.0	25.0	24.0	23.0
1427	23:55:39	17/05/19	25.5	24.0	24.0	22.5	25.0	25.0	24.0	23.0
1426	23:54:39	17/05/19	25.5	24.0	24.0	22.5	25.0	25.0	24.0	23.0
1425	23:53:39	17/05/19	25.5	24.0	24.0	22.5	25.0	25.0	24.0	23.0
1424	23:52:39	17/05/19	25.5	24.0	24.0	22.5	25.0	25.0	24.0	23.0
1423	23:51:39	17/05/19	25.5	24.0	24.0	22.5	25.0	25.0	24.0	23.0
1422	23:50:39	17/05/19	25.5	24.0	24.0	22.5	25.0	25.0	24.0	23.0
1421	23:49:39	17/05/19	25.5	24.0	24.0	22.5	25.0	25.0	24.0	23.0
1420	23:48:39	17/05/19	25.5	24.0	24.0	22.5	25.0	25.0	24.0	23.0
1419	23:47:39	17/05/19	25.5	24.0	24.0	22.5	25.0	25.0	24.0	23.0
1418	23:46:39	17/05/19	25.5	24.0	24.0	22.5	25.0	25.0	24.0	23.0
1417	23:45:39	17/05/19	25.5	24.0	24.0	22.5	25.0	25.0	24.0	23.0
1416	23:44:39	17/05/19	25.5	24.0	24.0	22.5	25.0	25.0	24.0	23.0
1415	23:43:39	17/05/19	25.5	24.0	24.0	22.5	25.0	25.0	24.0	23.0





PRO URBAN s.r.o., Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří
IČ: 28409434, DIČ : CZ28409434, Bankovní spojení: 43-1738280277/0100 KB
Tel.: 606 625 137, E-mail: prourban@seznam.cz
www.prouurban.cz

PROVÁDĚNÍ STAVEB ...

Ovládací rozhraní disponuje také informacemi o chodu jednotlivých zařízení. Data je možné zobrazit v grafu nebo v tabulce. Je zde možné vyčíst dobu chodu jednotlivých zařízení a vývoj teploty vody. Data jsou k dispozici za 24 hodin v daném dnu s možností nahlédnout až 10 dní do historie. Informace v grafu je možné filtrovat pomocí tlačítek, kde se dají data z jednotlivých zařízení zapínat a vypínat. Lze tak snadno a přehledně vyčíst dobu chodu. Z informací o chodu jednotlivých zařízení je možné vyčíst přehled o spotřebě elektrické energie.

Toto řešení s možností vzdálené správy či úprav programu je výhodné pro servis technologie či případné úpravy v programu. Můžeme reagovat bez nutnosti osobní návštěvy a upravený program připravit a pouze pomocí internetu nahrát.

Cena tohoto řešení po odečtení prvků z výkazu výměr pro elektrický rozvaděč, které se nepoužijí a doplnění nutných prvků do rozvaděče pro zajištění tohoto řešení je 60.000,- bez DPH



Příloha: Položkový rozpočet - Změnového listu č. 01

Název stavby: **OSTROV - KOUPALIŠTĚ – REKONSTRUKCE MALÝCH BAZÉNŮ**

Objednatel: MĚSTO OSTROV Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov, IČ: 00254843, DIČ: CZ00254843

Zhotovitel: PRO URBAN s.r.o. Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří, IČO: 28409434, DIČ: CZ28409434

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
----	-------------	---------------------	----	----------	----------	----------

		Celkem				65 000,00
		Vícepráce				121 284,20
		Méněpráce				-56 284,20
		Digitalizace řídicího systému technologie				
	210020304R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 125/50 mm bez víka	m	142,56	-1,00	-142,56
	210810016RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 2,5 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	38,16	-131,00	-4 998,96
	210810016RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 4 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	38,16	-165,00	-6 296,40
	210810225RT1	Kabel 2YSLCYK-JB 4x2,5 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	81,60	296,00	24 153,60
	210860201RT1	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	12,00	-300,00	-3 600,00
		Hladinový spínač	kus	780,00	-8,00	-6 240,00
		Multifunkční časová relé	kus	900,00	-2,00	-1 800,00
		digitální spínací hodiny	kus	1 210,80	-2,00	-2 421,60
		přijímač bezdrát. ovládání	ks	4 200,00	-1,00	-4 200,00
		bezdrátový ovladač	ks	600,00	-2,00	-1 200,00
		GSM komunikátor	kus	4 644,00	-1,00	-4 644,00
		Zálohovací modul	kus	720,00	-1,00	-720,00
		Externí anténa GSM	kus	916,80	-2,00	-1 833,60
		Patkové relé, 2p, 230VAC, 8A	kus	231,60	-16,00	-3 705,60
		Upevňovací adaptér, čelní montáž, pro kont.prvky M22	kus	30,66	-24,00	-735,84
		Kontaktní prvek, šroub.svor, čelní, 1z	kus	58,68	-23,00	-1 349,64
		Signálky, IP67, zapuštěné, kr.titan, červená	kus	302,40	-5,00	-1 512,00
		Signálky, IP67, zapuštěné, kr.titan, bílá	kus	302,40	-2,00	-604,80
		Signálky, IP67, zapuštěné, kr.titan, žlutá	kus	302,40	-1,00	-302,40
		Prvek LED, šroub.sv, čelní, 85-264VAC, 5-15mA, bílá	kus	232,80	-23,00	-5 354,40
		Ovl.hlav, přep.prosv, 3p, s aret, kr.titan, 60st, bílá	kus	385,20	-12,00	-4 622,40
		Výroba rozvaděče	hod	960,00	10,00	9 600,00
	4R16-24DC	Čidlo hladiny kapalin - plováček	ks	187,00	4,00	748,00
	MP1290321	Releový modul 4xrelé16A - cívka 24V, DC	ks	328,00	4,00	1 312,00

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
	FX2N-16EYR-ES/UL	Napájení 230V, 36 BI 24V, 24 BO tranzistor 0,5A	ks	1 690,00	1,00	1 690,00
	MT 8073iE	Rozšiřující modul; 16 BO relé 2A	ks	890,00	1,00	890,00
	FX-MT	7" TFT LCD, 800 x 480 bodů, 65536 barev,, 2x sériový port, Ethernet 10/100 Base-T, 1x USB 2.0	ks	16 805,60	1,00	16 805,60
	NDR-240-24	Propojovací kabel FX2N-MT	ks	611,00	1,00	611,00
		Zdroj: spínaný; slim; 240W; 24VDC; 24÷28VDC; 10A;	ks	754,00	1,00	754,00
	FFR-MSH-095-16A-RF1	Odrušovací filtr pro FR-E740-2.2K, 3.7K	ks	590,00	2,00	1 180,00
	FFR-MSH-170-30A-RF1	Odrušovací filtr pro FR-E740/D740-5.5K, 7.5K	ks	670,00	2,00	1 340,00
		Naprogramování ovládacího rozhraní	ks	58 000,00	1,00	58 000,00
		Zprovoznění vzdáleného ovládacího rozhraní na PC, telefonu	ks	4 200,00	1,00	4 200,00

ZMĚNOVÝ LIST č. 03

Specifikace:**Bourání betonových konstrukcí pro trasy technologického vedení bazénů v ochozu**Název stavby:**OSTROV - KOUPALIŠTĚ – REKONSTRUKCE MALÝCH BAZÉNŮ**Objednatel:**MĚSTO OSTROV**

Ostrovská 1, 363 01 Ostrov

IČ: 00254843

DIČ: CZ00254843

Zhotovitel:**PRO URBAN s.r.o.**

Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří

IČO: 28409434

DIČ: CZ28409434

Technický dozor
objednatele:**Ing. Roman Havlan**

Dolní Žďár 31, 363 01 Ostrov

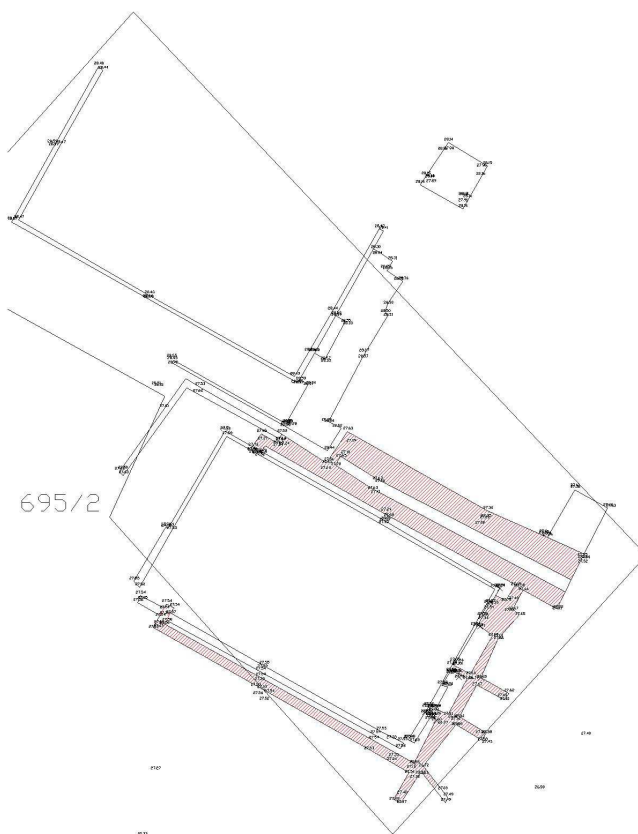
IČ: 72256583

Specifikace a odůvodnění změny:

Zhotovitel požádal o úhradu za dodávky související s bouráním betonových konstrukcí pro trasy technologického vedení bazénů v ochozu. Svůj požadavek odůvodnil tvrzením, že není součástí jeho nabídkového rozpočtu.

Zhotovitelem byla doložena:

- Výkresová dokumentace geodetické zaměření bouraných tras



- Projektantem byl zpracován doplňující výkaz výměr

ZMĚNOVÝ LIST č. 03

- Projektantem byla potvrzena absence položek ve výkazu výměr

Fotodokumentace



ZMĚNOVÝ LIST č. 03**Rekapitulace změnového listu:**

Bourání betonových konstrukcí pro trasy technologického vedení bazénů v ochozu	90 518,40 Kč
Celková cena bez DPH:	90 518,40 Kč
DPH 21% :	19 008,86 Kč
Celková cena vč. 21%DPH :	109 527,26 Kč

Objednatel:

Ing. Jan Bureš	starosta	_____
Hana Špičková	vedoucí odboru městských investic a správy	_____
Vladislav Lupač	investiční referent odboru městských investic a správy	_____
Ing. Roman Havlan	technický dozor objednatele	_____

Projektant:

Ing. Jan Dušek	BPO, spol. s.r.o. - Ateliér inženýrských činností a staveb	_____
----------------	--	-------

Zhotovitel:

Lukáš Turčín	jednatel	_____
Pavel Zeman	osoba pověřená vedením stavby (stavbyvedoucí)	_____
Jan Holický	asistent stavbyvedoucího	_____

Přílohy:

1) Položkový rozpočet

Příloha: Položkový rozpočet - Změnového listu č. 03

Název stavby: **OSTROV - KOUPALIŠTĚ – REKONSTRUKCE MALÝCH BAZÉNŮ**

Objednatel: MĚSTO OSTROV, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov, IČ: 00254843, DIČ: CZ00254843

Zhotovitel: PRO URBAN s.r.o., Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří, IČO: 28409434, DIČ: CZ28409434

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
----	-------------	---------------------	----	----------	----------	----------

		Celkem				90 518,40
		Vícepráce				90 518,40
		Méněpráce				0,00
	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	30,33	213,70	6 481,09
	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	30,33	125,50	3 806,16
	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	212,30	14,50	3 078,29
	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	184,00	128,00	23 552,00
	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	13,60	1 904,00	25 894,40
	965049121	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin s ocelovými vlákny tl do 100 mm	m3	13,60	636,80	8 660,48
	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	30,33	108,00	3 275,42
	99700010R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 - příplatek za znečištění betonu drátky	t	30,33	520,00	15 770,56

ZMĚNOVÝ LIST č. 04

Specifikace:**Výškové uspořádání přelivové hrany výcvikového bazénku proti ochozu**Název stavby:**OSTROV - KOUPALIŠTĚ – REKONSTRUKCE MALÝCH BAZÉNŮ**Objednatel:**MĚSTO OSTROV**

Ostrovská 1, 363 01 Ostrov

IČ: 00254843

DIČ: CZ00254843

Zhotovitel:**PRO URBAN s.r.o.**

Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří

IČO: 28409434

DIČ: CZ28409434

Technický dozor
objednatele:**Ing. Roman Havlan**

Dolní Žďár 31, 363 01 Ostrov

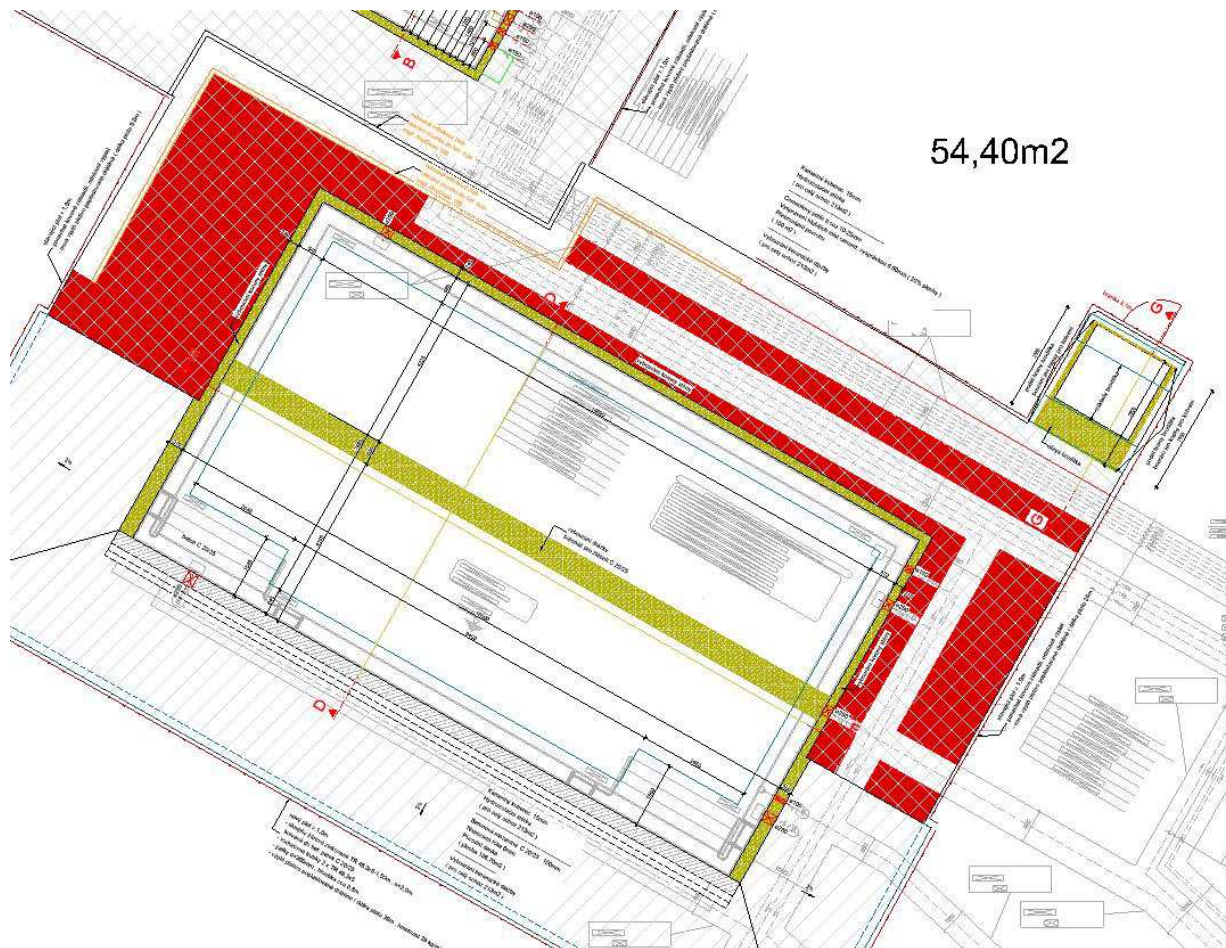
IČ: 72256583

Specifikace a odůvodnění změny:

Zhotovitelem byla zahájena realizace nerezových stěn bazénu. Bylo zjištěno, že nivelita stávajícího ochozu na severní straně, včetně bočních částí je výškově situována nad přelivovou hranu o cca 40mm.

Projektantem navržena výšková úprava betonové desky ochozu jejím snížením na požadovanou nivelitu

Projektantem zpracován výkaz výměr související s výškovou úpravou betonové desky ochozu.

Situace snížení nivelity (zvýrazněno červeně):

ZMĚNOVÝ LIST č. 04

Fotodokumentace



ZMĚNOVÝ LIST č. 04**Rekapitulace změnového listu:**

Výškové uspořádání přelivové hrany výcvikového bazénku proti ochozu	13 482,06 Kč
Celková cena bez DPH:	13 482,06 Kč
DPH 21% :	2 831,23 Kč
Celková cena vč. 21%DPH :	16 313,29 Kč

Objednatel:

Ing. Jan Bureš	starosta	_____
Hana Špičková	vedoucí odboru městských investic a správy	_____
Vladislav Lupač	investiční referent odboru městských investic a správy	_____
Ing. Roman Havlan	technický dozor objednatele	_____

Projektant:

Ing. Jan Dušek	BPO, spol. s.r.o. - Ateliér inženýrských činností a staveb	_____
----------------	---	-------

Zhotovitel:

Lukáš Turčín	jednatel	_____
Pavel Zeman	osoba pověřená vedením stavby (stavbyvedoucí)	_____
Jan Holický	asistent stavbyvedoucího	_____

Přílohy:

1) Položkový rozpočet

Příloha: Položkový rozpočet - Změnového listu č. 04

Název stavby: OSTROV - KOUPALIŠTĚ – REKONSTRUKCE MALÝCH BAZÉNŮ

Objednatel: MĚSTO OSTROV, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov, IČ: 00254843, DIČ: CZ00254843

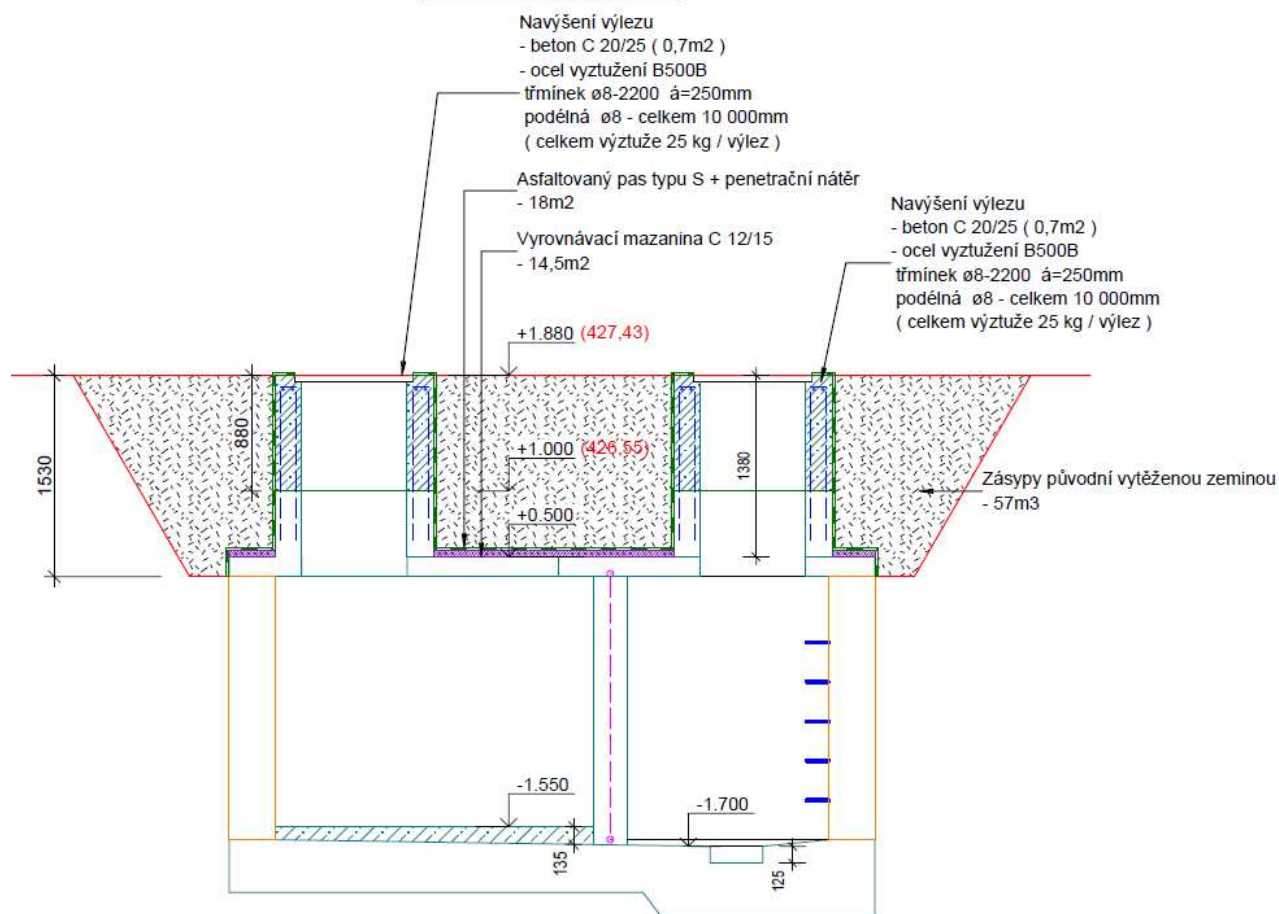
Zhotovitel: PRO URBAN s.r.o., Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří, IČO: 28409434, DIČ:CZ28409434

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
		Celkem				13 482,06
		Vícepráce				13 482,06
		Méněpráce				0,00
	113155124	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	54,40	176,00	9 574,40
	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	13,93	34,16	475,71
	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	153,19	7,86	1 203,43
	99722161R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu frézovaného betonového kód odpadu 17 01 01	t	13,93	160,00	2 228,16
	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,01	51,60	0,36

ZMĚNOVÝ LIST č. 05

Navržená úprava výšky vstupu a doplnění hydroizolace:

Řez A (1:50)



Fotodokumentace



ZMĚNOVÝ LIST č. 05**Rekapitulace změnového listu:**

Posouzení únosnosti stropní konstrukce šachty č. 2 z důvodu navýšení nivelity terénu	25 323,25 Kč
Celková cena bez DPH:	25 323,25 Kč
DPH 21% :	5 317,88 Kč
Celková cena vč. 21%DPH :	30 641,13 Kč

Objednatel:

Ing. Jan Bureš	starosta	_____
Hana Špičková	vedoucí odboru městských investic a správy	_____
Vladislav Lupač	investiční referent odboru městských investic a správy	_____
Ing. Roman Havlan	technický dozor objednatele	_____

Projektant:

Ing. Jan Dušek	BPO, spol. s.r.o. - Ateliér inženýrských činností a staveb	_____
----------------	--	-------

Zhotovitel:

Lukáš Turčín	jednatel	_____
Pavel Zeman	osoba pověřená vedením stavby (stavbyvedoucí)	_____
Jan Holický	asistent stavbyvedoucího	_____

Přílohy:

1) Položkový rozpočet

Příloha: Položkový rozpočet - Změnového listu č. 05Název stavby: **OSTROV - KOUPALIŠTĚ – REKONSTRUKCE MALÝCH BAZÉNŮ**

Objednatel: MĚSTO OSTROV, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov, IČ: 00254843, DIČ: CZ00254843

Zhotovitel: PRO URBAN s.r.o., Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří, IČO: 28409434, DIČ: CZ28409434

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
		Celkem				25 323,25
		Vícepráce				25 323,25
		Méněpráce				0,00
	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	8,50	386,30	3 283,55
	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	8,50	173,90	1 478,15
	31136182R	Výztuž nosných betonových zdí a stropů betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,05	32 939,20	1 646,96
	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,73	3 499,60	2 537,21
	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,85	259,20	220,32
	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,85	61,70	52,45
	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,30	976,00	1 268,80
	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	1,30	154,40	200,72
	311321511	Nosná zeď ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	1,70	2 424,00	4 120,80
	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,00	340,00	680,00
	89910310R	Zpětné osazení demontovaného poklopu na nový vstupní komínek	kus	2,00	640,00	1 280,00
	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	6,33	222,40	1 407,35
	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	18,00	7,74	139,25
	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	15,00	16,88	253,20
	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,01	40 240,00	402,40
	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	18,00	78,40	1 411,20
	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	15,00	90,40	1 356,00
	6283213R	pás asfaltovaný natavitelný typu S	m2	38,70	88,00	3 405,60
	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,23	772,80	179,29

ZMĚNOVÝ LIST č. 06

Specifikace:**Měření teploty v bazéncích**Název stavby:**OSTROV - KOUPALIŠTĚ – REKONSTRUKCE MALÝCH BAZÉNŮ**Objednatel:**MĚSTO OSTROV**

Ostrovská 1, 363 01 Ostrov

IČ: 00254843

DIČ: CZ00254843

Zhotovitel:**PRO URBAN s.r.o.**

Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří

IČO: 28409434

DIČ: CZ28409434

Technický dozor
objednatel:**Ing. Roman Havlan**

Dolní Žďár 31, 363 01 Ostrov

IČ: 72256583

Specifikace a odůvodnění změny:

Předmětem změny je měření teploty ve všech bazénech nacházejících se v areálu a zobrazování dalších požadovaných dat na displeji u pokladen a na webových stránkách.

V prostoru technologie dětského bazénu, brouzdaliště a velkého bazénu budou osazena teplotní čidla na jednotlivých technologiích. Data z teplotních čidel budou dálkově přes internet přenášena do počítače v pokladně, z něhož následně na displej umístěný u vstupu do areálu koupaliště a webové stránky. V ceně změny je oceněn i počítač ve výši 5.920,-Kč bez DPH. Pokud by byl využit jiný dostupný počítač objednatele, bude cena změny o cenu počítače snížena.

Cena obsahuje veškeré nutné dodávky na realizaci (samotnou technologii, elektroinstalaci, připojení na internet, veškeré nutné stavební dodávky, atp.).

Naprogramování ovládacího rozhraní bude součástí dodávky zhotovitele. Bude předáno plně funkční ovládací rozhraní. Dodatečně nebudou účtovány žádné licenční poplatky za užívání ani jiné platby. Software na programování a úpravu ovládacího rozhraní není součástí dodávky. Zhotovitel prohlašuje, že bude schopen na přání program upravit či změnit bez dalších dodatečných nákladů pro objednatele.

Zařízení dále bude umožňovat vkládání libovolných textových informací a možnost dodatečného připojení externího zařízení, které by určovalo počty osob vstupujících do areálu (turniket, čip návštěvníka, data z pokladny atp.).

Dohodnuté údaje, které budou zobrazeny na displeji:

- 3x teplota vody (bazén velký plavecký, dětský, brouzdaliště)
- 1x venkovní teplota
- aktuální datum a čas
- libovolný text zadávaný operativně provozovatelem
- počet návštěvníků

Data budou dále přenášena na webové stránky koupaliště a Města Ostrov.

Změna je zpracována na základě požadavku objednatele.

ZMĚNOVÝ LIST č. 06

Rekapitulace změnového listu:**Varianta č. 1 včetně počítače:**

Měření teploty v bazéncích	54 790,00 Kč
Celková cena bez DPH:	54 790,00 Kč
DPH 21% :	11 505,90 Kč
Celková cena vč. 21%DPH :	66 295,90 Kč

Varianta č. 2 bez počítače:

Měření teploty v bazéncích	48 870,00 Kč
Celková cena bez DPH:	48 870,00 Kč
DPH 21% :	10 262,70 Kč
Celková cena vč. 21%DPH :	59 132,70 Kč

Objednatel:

Ing. Jan Bureš	starosta	_____
Hana Špičková	vedoucí odboru městských investic a správy	_____
Vladislav Lupač	investiční referent odboru městských investic a správy	_____
Ing. Roman Havlan	technický dozor objednatele	_____

Projektant:

Ing. Jan Dušek	BPO, spol. s.r.o. - Ateliér inženýrských činností a staveb	_____
----------------	---	-------

Zhotovitel:

Lukáš Turčín	jednatel	_____
Pavel Zeman	osoba pověřená vedením stavby (stavbyvedoucí)	_____
Jan Holický	asistent stavbyvedoucího	_____

Přílohy:

1) Položkový rozpočet

Příloha: Položkový rozpočet - Změnového listu č. 06Název stavby: **OSTROV - KOUPALIŠTĚ – REKONSTRUKCE MALÝCH BAZÉNŮ**

Objednatel: MĚSTO OSTROV, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov, IČ: 00254843, DIČ: CZ00254843

Zhotovitel: PRO URBAN s.r.o., Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří, IČO: 28409434, DIČ:CZ28409434

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
----	-------------	---------------------	----	----------	----------	----------

Varianta č. 1 včetně počítače:

		Celkem				54 790,00
	311351121	TV 42" LED včetně HDMI kabelu 15m		1,00	16 620,00	16 620,00
	311351122	Notebook Lenovo IdeaPad Slim 1-11AST Ice Blue		1,00	5 920,00	5 920,00
	31136182R	Teplotní čidlo		4,00	2 825,00	11 300,00
	631311113	Napojení teplotních čidel do elektrického rozvaděče		1,00	3 450,00	3 450,00
	631351101	Programování zobrazovacího rozhraní pro TV		1,00	13 500,00	13 500,00
	631351102	Zhotovení kódu HTML pro webové rozhraní		1,00	4 000,00	4 000,00

Varianta č. 2 bez počítače:

		Celkem				48 870,00
	311351121	TV 42" LED včetně HDMI kabelu 15m		1,00	16 620,00	16 620,00
	31136182R	Teplotní čidlo		4,00	2 825,00	11 300,00
	631311113	Napojení teplotních čidel do elektrického rozvaděče		1,00	3 450,00	3 450,00
	631351101	Programování zobrazovacího rozhraní pro TV		1,00	13 500,00	13 500,00
	631351102	Zhotovení kódu HTML pro webové rozhraní		1,00	4 000,00	4 000,00

Poznámka:

V prostoru pokladen, kde bude umístěna TV je nutné zajistit PC s připojením na internet. TV by byla napojena přímo do PC v režimu rozšířené plochy. Rozšířenou plochou je myšleno přenos dat na druhou obrazovku mimo PC, na které jsou jiné aplikace provozovatele. Na tuto rozšířenou plochu bude spuštěno okno s připravenými informacemi o teplotě vody v jednotlivých bazénech. Teplota vody bude vkládána automaticky z dat získaných teplotními čidly ve strojovně. Teplotní čidla ve strojovně budou v jímkách přímo na bazénovém potrubí. Každý samostatný okruh bude mít vlastní teplotní čidlo. Data z čidel budou napojena do elektrického rozvaděče. Elektrický rozvaděč bude připojen na internet a místní síť. V místní síti budou předávány data pro zobrazení informací na TV v prostoru pokladen. Pro měření venkovní teploty bude nutné umístit teplotní čidlo na vhodné místo, aby nedocházelo k ovlivňování měření vlivem slunce. V ovládacím rozhraní na PC bude vytvořena možnost vkládání dodatečného textu, který bude zobrazován na TV v prostoru u pokladen společně s teplotami bazénů, datem, časem a počtem návštěvníků. Tuto obrazovku po vložení dat bude možno zamknout, tak aby bylo zamezeno případnému nechtěnému přenosu jiných informací z hlavní obrazovky. Zobrazování počtu návštěvníků bude program umožňovat, vkládání může být manuální, automatické pomocí vydaných návštěvních lístků i pomocí propojení s turniketem V případě, že PC s připojením na internet je již umístěno v prostorách pokladny, není notebook potřeba a bude z nabídky vyjmut.

ZMĚNOVÝ LIST č. 07

Specifikace:**Změna typu oplocení**Název stavby:**OSTROV - KOUPALIŠTĚ – REKONSTRUKCE MALÝCH BAZÉNŮ**Objednatel:**MĚSTO OSTROV**

Ostrovská 1, 363 01 Ostrov

IČ: 00254843

DIČ: CZ00254843

Zhotovitel:**PRO URBAN s.r.o.**

Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří

IČO: 28409434

DIČ: CZ28409434

Technický dozor
objednatel:**Ing. Roman Havlan**

Dolní Žďár 31, 363 01 Ostrov

IČ: 72256583

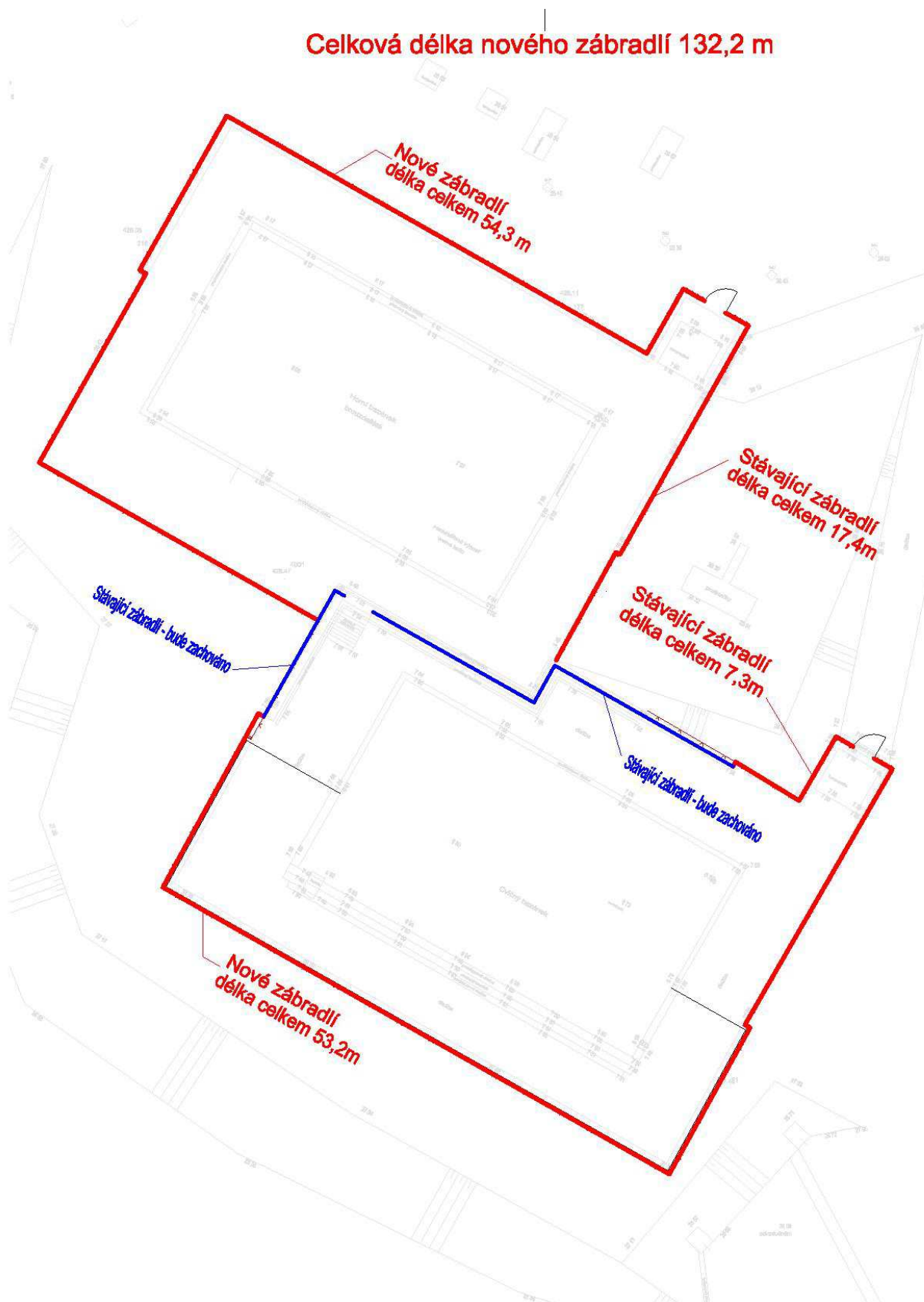
Specifikace a odůvodnění změny:

Projektová dokumentace předpokládala částečné zachování stávajícího oplocení a částečnou výměnu oplocení za nové. Oplocení bylo předpokládáno dvoutyčové s pletivovým výpletem viz. foto níže.

Na základě požadavku objednatele bude veškeré oplocení s pletivovým výpletem demontováno a nahrazeno novým pozinkovaným ocelovým zábradlím viz. foto níže.

Fotodokumentace (projektem předpokládané řešení):Fotodokumentace (objednatelům požadované řešení):

ZMĚNOVÝ LIST č. 07

Situace oplocení:

ZMĚNOVÝ LIST č. 07**Rekapitulace změnového listu:**

Změna typu oplocení	204 042,50 Kč
Celková cena bez DPH:	204 042,50 Kč
DPH 21% :	42 848,93 Kč
Celková cena vč. 21%DPH :	246 891,43 Kč

Objednatel:

Ing. Jan Bureš	starosta	_____
Hana Špičková	vedoucí odboru městských investic a správy	_____
Vladislav Lupač	investiční referent odboru městských investic a správy	_____
Ing. Roman Havlan	technický dozor objednatele	_____

Projektant:

Ing. Jan Dušek	BPO, spol. s.r.o. - Ateliér inženýrských činností a staveb	_____
----------------	---	-------

Zhotovitel:

Lukáš Turčín	jednatel	_____
Pavel Zeman	osoba pověřená vedením stavby (stavbyvedoucí)	_____
Jan Holický	asistent stavbyvedoucího	_____

Přílohy:

1) Položkový rozpočet

Příloha: Položkový rozpočet - Změnového listu č. 07Název stavby: **OSTROV - KOUPALIŠTĚ – REKONSTRUKCE MALÝCH BAZÉNŮ**

Objednatel: MĚSTO OSTROV, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov, IČ: 00254843, DIČ: CZ00254843

Zhotovitel: PRO URBAN s.r.o., Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří, IČO: 28409434, DIČ:CZ28409434

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
----	-------------	---------------------	----	----------	----------	----------

		Celkem				204 042,50
		Vícepráce				335 243,90
		Méněpráce				-131 201,40
	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	-67,00	152,10	-10 190,70
	5534200R	sloupek plotový TR 48,3x5 mm délka 1,5 m, žárově zinkováno, poplastovaný včetně krycí čepičky	kus	-67,00	210,10	-14 076,70
	348401220	Osazení oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	-141,50	135,60	-19 187,40
	31324000R	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené výška 1000mm, poplastované	m	-145,00	40,80	-5 916,00
	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	55,50	20,20	1 121,10
	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	-681,00	61,70	-42 017,70
	76799000R	ocelové konstrukční prvky k pol.767995112 - TR 48,3x5 mm žárově zinkováno, poplastované	kg	-681,00	56,90	-38 748,90
	34800200R	Zpětná montáž demontovaného drátěného oplocení	m2	-7,00	152,00	-1 064,00
	348942141R	Zábradlí ocelové osazené do vynechaných otvorů ze dvou vodorovných trubek	m	132,20	985,00	130 217,00
	767163121	Montáž přímého kového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	132,20	1 310,00	173 182,00
	628613611	Žárově zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti do 100 kg	m	132,20	33,00	4 362,60
	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z terénu	t	3,63	1 450,00	5 257,70
	998272228	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných za zvětšený přesun do 5000 m	t	56,28	375,00	21 103,50

ZMĚNOVÝ LIST č. 08

Specifikace:**Vodovodní přípojka V1**Název stavby:**OSTROV - KOUPALIŠTĚ – REKONSTRUKCE MALÝCH BAZÉNŮ**Objednatel:**MĚSTO OSTROV**

Ostrovská 1, 363 01 Ostrov

IČ: 00254843

DIČ: CZ00254843

Zhotovitel:**PRO URBAN s.r.o.**

Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří

IČO: 28409434

DIČ: CZ28409434

Technický dozor
objednatele:**Ing. Roman Havlan**

Dolní Žďár 31, 363 01 Ostrov

IČ: 72256583

Specifikace a odůvodnění změny:

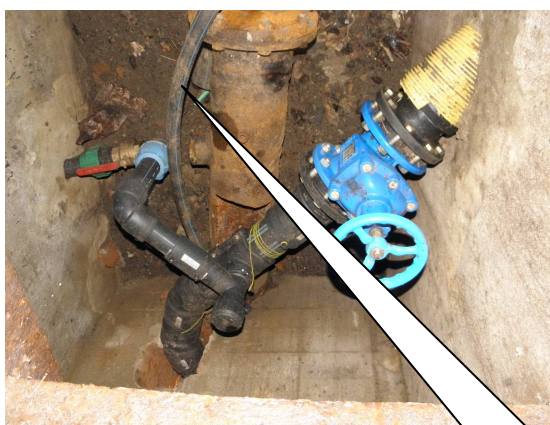
Po odkrytí stávající přípojky a revizi jejího technického stavu bylo objednatelem rozhodnuto, že přípojka nebude měněna. Bude provedena úprava jejího napojení ve staničení cca 14 až 17 m s ohledem na průběh nových technologií a odbočka ve staničení cca 1m, volně vyvedená do armaturní šachty bude v šachtě zaslepena. Zemní uzávěr odbočky bude zachován a osazen poklopem.



úprava napojení ve
staničení cca 14 až 17 m



odbočka ve staničení cca 1m s
uzávěrem



Volné vyvedení
odbočky ze
staničení cca 1m
do armaturní
šachty

ZMĚNOVÝ LIST č. 08**Rekapitulace změnového listu:**

Vodovodní přípojka V1	-18 975,87 Kč
Celková cena bez DPH:	-18 975,87 Kč
DPH 21% :	-3 984,93 Kč
Celková cena vč. 21%DPH :	-22 960,80 Kč

Objednatel:

Ing. Jan Bureš	starosta	_____
Hana Špičková	vedoucí odboru městských investic a správy	_____
Vladislav Lupač	investiční referent odboru městských investic a správy	_____
Ing. Roman Havlan	technický dozor objednatele	_____

Projektant:

Ing. Jan Dušek	BPO, spol. s.r.o. - Ateliér inženýrských činností a staveb	_____
----------------	---	-------

Zhotovitel:

Lukáš Turčín	jednatel	_____
Pavel Zeman	osoba pověřená vedením stavby (stavbyvedoucí)	_____
Jan Holický	asistent stavbyvedoucího	_____

Přílohy:

1) Položkový rozpočet

Příloha: Položkový rozpočet - Změnového listu č. 08Název stavby: **OSTROV - KOUPALIŠTĚ – REKONSTRUKCE MALÝCH BAZÉNŮ**

Objednatel: MĚSTO OSTROV, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov, IČ: 00254843, DIČ: CZ00254843

Zhotovitel: PRO URBAN s.r.o., Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří, IČO: 28409434, DIČ:CZ28409434

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
----	-------------	---------------------	----	----------	----------	----------

		Celkem				-18 975,87
		Vícepráce				0,00
		Méněpráce				-18 975,87
	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	-9,99	1 004,30	-10 032,96
	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	-1,00	2 514,40	-2 514,40
	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 90	kus	-1,02	808,60	-824,77
	871241101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 90 x 4,3 mm	m	-17,00	36,50	-620,50
	28613620	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 90x5,4 dl 12m	m	-17,26	288,80	-4 983,24

ZMĚNOVÝ LIST č. 09

Specifikace:**Pažení výkopů a jam**Název stavby:**OSTROV - KOUPALIŠTĚ – REKONSTRUKCE MALÝCH BAZÉNŮ**Objednatel:**MĚSTO OSTROV**

Ostrovská 1, 363 01 Ostrov

IČ: 00254843

DIČ: CZ00254843

Zhotovitel:**PRO URBAN s.r.o.**

Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří

IČO: 28409434

DIČ: CZ28409434

Technický dozor
objednatele:**Ing. Roman Havlan**

Dolní Žďár 31, 363 01 Ostrov

IČ: 72256583

Specifikace a odůvodnění změny:

V rámci realizace stavby nebylo zhotovitelem provedeno pažení výkopů a jam s ohledem na soudržnost zeminy.

ZMĚNOVÝ LIST č. 09**Rekapitulace změnového listu:**

Pažení výkopů a jam	-15 278,10 Kč
Celková cena bez DPH:	-15 278,10 Kč
DPH 21% :	-3 208,40 Kč
Celková cena vč. 21%DPH :	-18 486,50 Kč

Objednatel:

Ing. Jan Bureš	starosta	_____
Hana Špičková	vedoucí odboru městských investic a správy	_____
Vladislav Lupač	investiční referent odboru městských investic a správy	_____
Ing. Roman Havlan	technický dozor objednatele	_____

Projektant:

Ing. Jan Dušek	BPO, spol. s.r.o. - Ateliér inženýrských činností a staveb	_____
----------------	---	-------

Zhotovitel:

Lukáš Turčín	jednatel	_____
Pavel Zeman	osoba pověřená vedením stavby (stavbyvedoucí)	_____
Jan Holický	asistent stavbyvedoucího	_____

Přílohy:

1) Položkový rozpočet

Příloha: Položkový rozpočet - Změnového listu č. 09

Název stavby: **OSTROV - KOUPALIŠTĚ – REKONSTRUKCE MALÝCH BAZÉNŮ**

Objednatel: MĚSTO OSTROV, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov, IČ: 00254843, DIČ: CZ00254843

Zhotovitel: PRO URBAN s.r.o., Karlovarská 240, 431 51 Klášterec nad Ohří, IČO: 28409434, DIČ:CZ28409434

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
----	-------------	---------------------	----	----------	----------	----------

		Celkem				-15 278,10
		Vícepráce				0,00
		Méněpráce				-15 278,10
	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	-74,00	65,20	-4 824,80
	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	-74,00	26,50	-1 961,00
	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	-163,00	41,50	-6 764,50
	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	-163,00	10,60	-1 727,80