

Dodatek č.2

Smlouvy o dílo č.:16552/23

na realizaci akce

Rekonstrukce veřejného osvětlení – výměna svítidel na stožárech VO, průmyslová zóna Královský Vrch, Kadaň

Rekonstrukce veřejného osvětlení - výměna svítidel na stožárech VO, Strážíště I., II. a III., Kadaň

Rekonstrukce veřejného osvětlení - výměna svítidel na stožárech VO, sídliště C, Kadaň

uzavřená podle § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen Zákon).

I.

Smluvní strany

- 1.1 Objednatel : **Město Kadaň**
Zastoupený : Mgr. Janem Losenickým, starostou
Sídlo : 432 01 Kadaň, Mírové náměstí čp. 1
IČ : 00261912
DIČ : CZ00261912
Bankovní spojení : 
Číslo účtu : 
(dále jen „objednatel“)
- 1.2 Zhotovitel : Technické služby Kadaň s.r.o.
Zastoupený : Lubošem Herejkem, jednatelem
Sídlo : Polní 1900, KADAŇ, 432 01
IČ : 25441094
DIČ : CZ25441094
Bankovní spojení : 
Číslo účtu : 
v obch. rejstříku zapsán u KS v Ústí nad Labem – oddíl C vložka 18469
(dále jen „zhotovitel“)

Uzavírají v souladu s příslušným ustanovením zákona č.89/2012 Sb. , občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů tento dodatek ke smlouvě o dílo ze dne 19.6.2023.

II.

Změna smlouvy

Na základě změny doložené změnovým listem ze dne 16.10.2024, se souhlasem obou stran se tento obsah smlouvy o dílo mění takto:

- 1) v čl. V. Cena se původní text odst. 5.1. nahrazuje textem:

5.1 Cena předmětu díla (dále jen také „cena“ nebo „cena díla“) se sjednává jako maximální za komplexní a řádné provedení díla ve výši:

Celková cena dle SoD (bez DPH)	4 561 131,28 Kč
Celková cena méněprací (bez DPH)	- 445 684,45 Kč
Nová cena SoD (bez DPH)	4 115 446,83 Kč
DPH 21%	864 234,83 Kč
Nová cena SoD včetně DPH	4 979 690,66 Kč

slovy : Pětmiliónůstotřítisícstošedesátpětkorunčeských a čtyřicetdvahaléřů

Z toho na jednotlivé části cena činí:

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH
Rekonstrukce veřejného osvětlení – výměna svítidel na stožárech VO, průmyslová zóna Královský Vrch, Kadaň	1 267 451,36	266 164,79	1 533 616,15
Rekonstrukce veřejného osvětlení - výměna svítidel na stožárech VO, Strážště I., II. a III., Kadaň	1 225 332,57	257 319,84	1 482 652,41
Rekonstrukce veřejného osvětlení - výměna svítidel na stožárech VO, sídliště C, Kadaň	1 622 662,90	340 759,21	1 963 422,11
Cena celkem	4 115 446,83	864 243,83	4 979 690,66

V případě změny obecně závazného právního předpisu stanovujícího výši DPH v době vystavení faktury, bude k základní ceně díla bez DPH připočteno DPH ve výši dle tohoto předpisu.

Sjednaná cena dle bodu 5.1 zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu stavebního díla vč. nákladů na zařízení staveniště, vyklizení a uvedení ploch do původního stavu a zajištění potřebných rozhodnutí, poplatků, dopravních opatření nutných k zajištění realizace stavby, vč. úhrady potřebných medií, zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných stavebních prací nad rámec této smlouvy podle bodu 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8.

III. Závěrečná ujednání

- 1) Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají v platném znění beze změny.
- 2) Dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž tři obdrží objednatel a dva zhotovitel.
- 3) Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 4) Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy: Příloha č.1 – Změnový list ze dne 16.10.2024

V...Kadani dne 21. 10. 2024

V Kadani dne 16. 10. 2024

Za objednatele:

.....
Mgr. Jan Losenický
Starosta

Za zhotovitele:

.....

Luboš Herejk
jednatel společnosti

.....

.....

Datum vydání ZL :16.10.2024.....

Název části stavby dotčené změnou (včetně čísla SO či PS):

Rekonstrukce veřejného osvětlení – výměna svítidel na stožárech VO, průmyslová zóna Královský vrch, Kadaň

Rekonstrukce veřejného osvětlení – výměna svítidel na stožárech VO, Strážíště I., II. a III., Kadaň

Rekonstrukce veřejného osvětlení – výměna svítidel na stožárech VO, sídliště C, Kadaň

Na základě dodatečného oznámení **uživatele a zhotovitele** o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu bodu 5.8/5.9 smlouvy o dílo. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu.

Popis změny, technického řešení

Změnový list zohledňuje vícepráce a méněpráce způsobené změnou parametrů osazovaných svítidel dle technického výpočtu subdodavatele svítidel, kdy odůvodnil použití těchto svítidel tak, že nižší příkon svítidel při splnění všech norem mohl být použit díky špičkovému výkonu optické části svítidel, kdy se díky kvalitní směrové optice snažíme osvětlit pouze prostor komunikací. Využíváme přesné směřování světelného toku a díky tomu nenasevčujeme okolní soukromé pozemky a nevytváříme tak další rušivé světlo.

Kadaň VO Typy svítidel dle Situací								
Situace	Basic index	Color	Optic	Tilt	Pmax [W]	LUG P [W]	LUG lumen	QTY [ks]
Prům. zóna - hl.	130782.5L181.110	2700	O11	5	46,2	36	5 200	46
Prům. zóna - ved.	130782.5L181.110	2700	O11	10	57,4	36	5 200	32
Prům. zóna - park.	130782.5L181.110	2700	O15	15	78,4	72	8 750	8
Sídliště C - Nová kolonie	130782.5L141.150	2700	O15	0	22,4	16	2 050	11
Sídliště C - Zahradní	130782.5L141.150	2700	O15	0	25,5	16	2 050	10
Sídliště C - Golovinova	130782.5L221.150	2700	O15	5	78,4	72	8 750	20
Sídliště C - Husova	130782.5L141.150	2700	O15	0	25,5	16	2 050	16
Sídliště C - Jana Roháče	130782.5L181.150	2700	O15	10	32	20	2 666	8
Sídliště C - chodníky obecně	130782.5L141.150	2700	O15	5	11,3	8	1 025	29
Sídliště C - bytové domy	130782.5L141.110	2700	O11	5	11,3	9	1 237	17
Sídliště C - parkoviště ÚP	130782.5L181.140	2700	O14	15	28,7	25	3 500	2
	130782.5L181.150	2700	O15	15	28,7	28	3 733	2
Sídliště C - parkoviště JR	130782.5L181.140	2700	O14	15	28,7	18	2 525	4
Sídliště C - parkoviště H	130782.5L181.140	2700	O14	15	28,7	18	2 525	3
Sídliště C - parkoviště G č.1	130782.5L181.140	2700	O14	15	28,7	25	3 506	6
Sídliště C - parkoviště G č.2	130782.5L181.150	2700	O15	15	20,8	12	1 600	7
Strážíště - I	130782.5L141.150	2700	O15	0	20,8	16	2 050	26
Strážíště - II	130782.5L141.150	2700	O15	0	25,5	16	2 050	20
Strážíště - III	130782.5L181.150	2700	O15	15	28,7	19	2 533	23
Strážíště - stezka	130782.5L181.150	2700	O15	15	11,3	10	1 333	16
Strážíště - parkoviště	130782.5L141.140	2700	O14	15	22,4	16	2 150	8
Celkem								310

E01 - Technická zpráva - Průmyslová zóna

46x LED svítidlo 1x46,2W – hlavní komunikace
32x LED svítidlo 1x57,4W – vedlejší komunikace
8x LED svítidlo 1x78,4W – parkoviště

E01 - Technická zpráva - Sídliště C

11x LED svítidlo 1x22,4W – ul. Nová kolonie
10x LED svítidlo 1x25,5W – ul. Zahradní
20x LED svítidlo 1x78,4W – ul. Golovinova
16x LED svítidlo 1x25,5W – ul. Husova
8x LED svítidlo 1x32,0W – ul. Jana Roháče
29x LED svítidlo 1x11,3W – chodník – obecně
17x LED svítidlo 1x11,3W – chodník – v blízkosti obytných domů
6x LED svítidlo 1x28,7W – parkoviště – úřad práce
4x LED svítidlo 1x28,7W – parkoviště – Jana Roháče
3x LED svítidlo 1x28,7W – parkoviště – Husova
6x LED svítidlo 1x28,7W – parkoviště – Golovinova č.1
7x LED svítidlo 1x20,8W – parkoviště – Golovinova č.2

E01 - Technická zpráva - Strážíště

26x LED svítidlo 1x20,8W – Strážíště I
20x LED svítidlo 1x25,5W – Strážíště II
23x LED svítidlo 1x28,7W – Strážíště III
16x LED svítidlo 1x11,3W – Stezka pro cyklisty – chodník
8x LED svítidlo 1x22,4W – Parkoviště

A/ Původní řešení dle smluvní dokumentace a nové řešení:

- Jedná se o změny, ke kterým došlo v průběhu nákupu svítidel dodavatelem od subdodavatele.

Zdůvodnění změny:

Viz. přiložené položkové rozpočty

Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla: ano/ne

Uživatel zpracoval PD dle skutečnosti, zanesena skutečnost také v pasportu veřejného osvětlení.

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:

Vzhledem k charakteru změny se neprodlužuje smluvní termín dokončení díla. Práce jsou již dokončeny, zhotovitel vrátí částky na základě opravných faktur na účet objednatele pro každou část samostatně.

Číslo položky výkazu výměr dotčené změnou:

Viz. přiložené položkové rozpočty:

Jednotlivě:

Rekonstrukce veřejného osvětlení – výměna svítidel na stožárech VO, průmyslová zóna
Královský vrch, Kadaň

0

Rekonstrukce veřejného osvětlení – výměna svítidel na stožárech VO, Strážště I., II. a III.,
Kadaň

- 116 322,55 Kč bez DPH

Rekonstrukce veřejného osvětlení – výměna svítidel na stožárech VO, sídliště C, Kadaň

- 329 361,90 Kč bez DPH

Rozdíl ceny: - 445 684,45 Kč bez DPH

Změnu navrhuje : Datum:16.10.2024..... Podpis: .

L. Herejk

Změnový list (rozpočet) vyhotovil: Datum: 16.10.2024 Podpis:

M. Andrášková

Vyjádření zhotovitele:

Realizací změny nedojde ke změně smluvního termínu pro dokončení díla. Realizaci změny jsme provedli na základě výpočtu dodavatele svítidel. Vzhledem k pravidelným měsíčním samoodečtům spotřebované el.energie, že požadovaná úspora spotřeby el.energie bude dodržena

Datum: 16.10.2024.....

Podpis:
L.Herejk, jednatel
Technické služby Kadaň s.r.o.

Vyjádření objednatele:

S realizací změny souhlasím, vzhledem k tomu, že již změna byla dodavatelem provedena a zhotovitel doložil po osazení svítidel protokoly měření osvětlení ve všech lokalitách vypracované Ing. Petrem Běčákem, Ph.D. se závěrem:

„Hodnoty vypočtené z naměřených hodnot pro jednotlivé úseky výše posuzovaných komunikací vyhovují požadavkům normy ČSN EN 13 201-2“

Dále pak je patrné vzhledem k pravidelným měsíčním odečtům spotřebované el.energie, že požadovaná úspora spotřeby el.energie bude dodržena.

Datum:16.10.2024.....

Podpis:
M.Andrášková, TDI

Datum: 21. 10. 2024

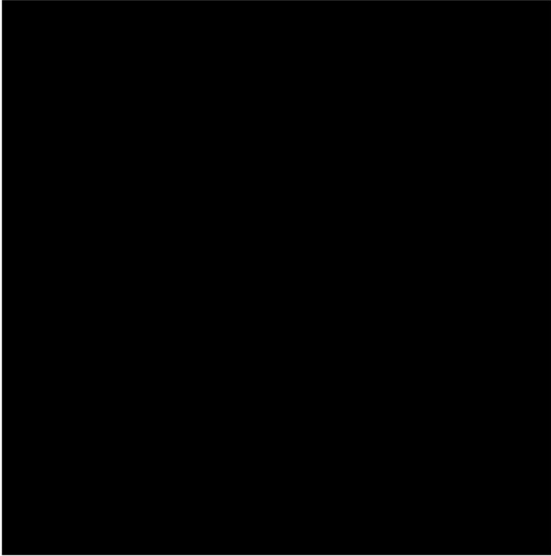
Podpis:
Mgr.Jan Losenický
starosta

Přílohy změnového listu:
Doložení výpočtu nákladu nového řešení

E06 - Rozpočet
Strážíště I., II. a III., Kadaň

Číslo	Položka	Množství	Množství dle skutečnosti	rozdíl	MJ	Náklady v Kč bez DPH			Náklady v Kč s DPH	
						kč/MJ	Uznatelné	Neuznatelné	Uznatelné	Neuznatelné
1.	Materiál									
1.1	URBINO LED S 2700 K / 16 W	26	26	0	ks	9070,00	0,00	x	0,00	x
1.2	URBINO LED S 2700 K / 16 W	20	20	0	ks	9070,00	0,00	x	0,00	x
1.3	URBINO LED S 2700 K / 36 W	23	0	-23	ks	9120,00	-209760,00	x	-253809,60	x
1.4	URBINO LED S 2700 K / 36 W	16	0	-16	ks	9120,00	-145920,00	x	-176563,20	x
1.5	URBINO LED S 2700 K / 16 W	8	10	2	ks	9070,00	18140,00	x	21949,40	x
	URBINO LED S 2700 K / 10 W	0	14	14	ks	5978,85	83703,90		101281,72	
	URBINO LED S 2700 K / 19 W	0	23	23	ks	5978,85	137513,55		166391,40	
Suma		93	93	0			-116322,55	0,00	-140750,29	0,00

Rekapitulace		podíl	bez DPH	DPH (21%)	s DPH
4. Celkové náklady			-116322,55	-24427,74	-140750,29
5. z toho uznatelné náklady		%	-116322,55	-24427,74	-140750,29
6. z toho neuznatelné náklady		%	0,00	0,00	0,00



E06 - Výkaz výměrsídlístě C, Kadaň

Číslo	Položka	množství původní	množství dle skutečnosti	rozdíl	MJ	Náklady v Kč bez DPH			Náklady v Kč s DPH	
						Kč/MJ	Uznatelné	Neuznatelné	Uznatelné	Neuznatelné
1.	Material									
1.1	URBINO LED S 2700K / 16 W / 2050l	11	11	0	ks	9 070,00	0,00	x	0,00	x
1.2	URBINO LED S 2700K / 16 W / 2050l	26	0	-26	ks	9 070,00	-235 820,00	x	-285 342,20	x
1.3	URBINO LED S 2700K / 72 W / 8750l	20	20	0	ks	9 120,00	0,00	x	0,00	x
1.4	URBINO LED S 2700K / 36 W / 4800l	8	0	-8	ks	9 120,00	-72 960,00	x	-88 281,60	x
1.5	URBINO LED S 2700K / 16 W / 2050l 23x URBINO LED S 2700K / 16 W / 2200l 23x	46	0	-46	ks	9 070,00	-417 220,00	x	-504 836,20	x
1.6	URBINO LED S 2700K / 36 W / 4800l 4x LED S 2700K / 36 W / 5050l 12x	16	0	-16	ks	9 120,00	-145 920,00	x	-176 563,20	x
1.7	URBINO LED S 2700K / 36 W / 4800l	3	0	-3	ks	9 120,00	-27 360,00	x	-33 105,60	x
1.8	URBINO LED S 2700K / 36 W / 4800l	7	0	-7	ks	9 120,00	-63 840,00	x	-77 246,40	x
	URBINO LED S 2700K / 12 W	0	7	7	ks	5 978,85	41 851,95		50 640,86	
	URBINO LED S 2700K / 19 W / 4800l	0	26	26	ks	5 978,85	155 450,10		188 094,62	
	URBINO LED S 2700K / 9 W / 4800l	0	46	46	ks	5 978,85	275 027,10		332 782,79	
	URBINO LED S 2700K / 25 W / 4800l	0	27	27	ks	5 978,85	161 428,95		195 329,03	
Suma		137	137	0			-329 361,90	0,00	-398 527,90	0,00

Rekapitulace	podíl	bez DPH	DPH (21%)	s DPH
4. Celkové náklady		-329 361,90	-69 166,00	-398 527,90
5. z toho uznatelné náklady	%	-329 361,90	-69 166,00	-398 527,90
6. z toho neuznatelné náklady	%	0,00	0,00	0,00

