

Dodatek č. 1

ke smlouvě o dílo č. OVZ-VZZR-2017-023

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátlem - primátorem statutárního města Pardubice

Zastoupený ve věcech technických: Evou Klívarovou – technikem odd. investic a technické správy, odboru majetku a investic MmP; Tel: 466 859 422, 603 229 175 e-mail: eva.klivarova@mmp.cz

IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen *objednatel*)

a

Zhotovitel: MIROS MAJETKOVÁ a.s.

Se sídlem: Hradecká 545, 533 52 Pardubice – Polabiny

Zastoupen: Ing. Rostislavem Šindlerem, předsedou představenstva

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Rostislavem Šindlerem, předsedou představenstva

Zastoupený ve věcech obchodních: Radkem Vánišem, vedoucím provozního oddělení

Zastoupený ve věcech technických: Radkem Vánišem, vedoucím provozního oddělení

Odpovědný stavbyvedoucí: Jiří Stránský č. autorizace: 0700035

Tel: 466 797 911 e-mail : miros@miros-pce.cz

IČO: 27523934 DIČ: CZ27523934

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Kr. soudem v Hr. Králové, oddíl B, vložka 2646

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu:

(dále jen *zhotovitel*)

I.

Smluvní strany mezi sebou uzavřely dne 11.10.2017 smlouvu o dílo č. OVZ-VZZR-2017-023 (dále jen jako „SOD“), jejímž předmětem je zhotovení stavebního díla: „**Cyklostezka v centrální ose sídliště Dubina-severovýchod-jihozápad, Pardubice**“

Při vlastní realizaci akce bylo nutné řešit úpravu některých stavebních konstrukcí, prací a technologických postupů. Některé položky bylo nutné řešit jiným způsobem a nové vynucené stavební práce, dodávky a služby bylo nutné nově doplnit.

Jedná se tak o výměnu původně projektovaných výbojkových svítidel veřejného osvětlení za svítidla LED na Cyklostezce v centrální ose sídliště Dubina, projektová dokumentace byla zpracována v roce 2015. Dle PD má dojít k instalaci 39 ks svítidel se sodíkovými výbojkami.

37 ks svítidel s výbojkou 70W + příkon předřadníků 10W (dle katalog.listu obdobného svítidla) =80W
2 ks svítidel s výbojkou 1500W + příkon předřadníků 19W (dle katalog.listu obdobného svítidla)=169W

Celkový hodinový příkon = 3,298 KW

V současné době se jedná o zastaralé řešení, které je z hlediska spotřeby elektřiny neekonomické a vyžaduje i zvýšené náklady na provoz a údržbu, oproti moderním svítidlům s LED technologií.

Od roku 2016 jsou projekty na výstavbu veřejného osvětlení v Pardubicích již výhradně projektovány se svítidly LED, která mají dlouhou životnost 100 000hod(tj. cca 20let provozu), mají nižší spotřebu elektřiny a je u nich regulována intenzita osvětlení v průběhu noci, což má další vliv na snížení energetické náročnosti

V případě tohoto projektu se jedná o svítidla LED se spotřebou:

12ks svítidel s příkonem 45W

25ks Svítidel s příkonem 26W

2ks svítidel s příkonem 63W

Celkový hodinový příkon=1,316 kW

Z výpočtu je patrné, že spotřeba elektřiny u LED svítidel je téměř 1/3 spotřeby původně projektovaných výbojkových svítidel a to do úspory není zahrnuta další úspora, která vznikne regulací svítidel v průběhu noci.

Svítidla LED budou v průběhu noci řízena dle níže uvedeného programového nastavení:

Od zapnutí do 22,00 hod. - 100% příkonu
22,00 - 24,00 hod. - 75% příkonu
24,00 - 04,00 hod. - 50% příkonu
04,00 - 05,00 hod. - 75% příkonu
od 05,00 hod. do zhasnutí - 100% příkonu

Vzhledem k předpokládané životnosti nově budovaného osvětlení cyklostezky (40let) je tedy ekonomicky výhodné realizovat toto osvětlení se svítidly LED.

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1, neboť výše uvedené skutečnosti mají svou podstatou a rozsahem vliv na změnu ceny za provedení díla.

Z důvodu výše uvedených úprav při vlastní realizaci stavby, se smluvní strany dohodly na úpravě rozsahu předmětu díla, a to provedení víceprací, jejichž bližší specifikace je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou částí tohoto dodatku č. 1, a v důsledku toho se mění i cena díla o cenu těchto víceprací ve výši 687 567,95 Kč bez DPH.

II.

Na základě dohodnutých víceprací a dle tohoto dodatku č. 1 zní cena za dílo nově takto:

Původní cena dle SOD bez DPH:	11 730 293,25 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 1 bez DPH	687 567,95 Kč
Celková cena díla vč. dodatku č. 1 bez DPH	12 417 861,20 Kč
<hr/>	
21% DPH	2.607.750,85 Kč
<hr/>	

Celková cena díla vč. dodatku č. 1 vč. DPH

15 025 612,05

(slovy: patnáct milionů dvacet pět tisíc šest set dvanáct korun českých, pět haléřů včetně DPH)

III.

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. OVZ/VZZR/2017/023 ze dne 11.10.2017 nedotčená výše uvedenou změnou ceny za provedení díla zůstávají v platnosti v původním znění.

Tento dodatek č. 1 smlouvy o dílo nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá tento dodatek č. 1 smlouvy o dílo okamžikem jeho zveřejnění v registru smluv.

Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li tento dodatek č. 1 smlouvy o dílo zveřejněn ani devadesátý den od jeho uzavření, je následujícím dnem zrušen od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.

Tento dodatek č. 1 smlouvy o dílo je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, všechny s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.

Smluvní strany si tento dodatek č. 1 řádně přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyl sjednán v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že s jeho obsahem souhlasí, což potvrzují zástupci smluvních stran svými vlastnoručními podpisy.

Příloha č. 1 : Změnový list č.1

V Pardubicích dne 14. 05. 2018

Ve Starém Hradišti dne 25-04-2018

za objednatele

za zhotovitele

.....
Ing. Martin Charvát
primátor

.....
Ing. Rostislav Šindler
předseda představenstva

Doložka:

Schváleno:

č. usn.:

RmP ZmP
dne: 23.4.2018

R/4815/2018

MÉNĚPRÁCE

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
NOVÁ SVÍTIDLA								
SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - "ULIČNÍ"								
1x vysokotl. sodíková výbojka 70W	ks	25,00	1 942,50	48 562,50	194,25	4 856,25	2 136,75	-53 418,75
STOŽÁROVÉ SVÍTIDLO "PŘECHODOVÉ"								
metahalogenidová výbojka150W	ks	2,00	6 142,50	12 285,00	194,25	388,50	6 336,75	-12 673,50
STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLA (repasovaná)								
SVÍTIDLO PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - "PARKOVÉ"								
1x vysokotl. sodíková výbojka 70W	ks	12,00	0,00	0,00	480,90	5 770,80	480,90	-5 770,80
SVĚTELNÉ ZDROJE								
vysokotl. sodíková výbojka 70W	ks	37,00	166,43	6 157,73	8,82	326,34	175,25	-6 484,07
metahalogenidová výbojka150W	ks	2,00	824,25	1 648,50	8,82	17,64	833,07	-1 666,14

- 80 013,26 Kč

VÍCEPRÁCE

NOVÁ SVÍTIDLA								
SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - "ULIČNÍ"								
UniStreet LED 3000K	ks	25,00	14 184,00	354 600,00	222,00	5 550,00	14 406,00	360 150,00
STOŽÁROVÉ SVÍTIDLO "PŘECHODOVÉ"								
DigiStret LED 5700K	ks	2,00	17 820,00	35 640,00	222,00	444,00	18 042,00	36 084,00
SVÍTIDLO PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - "PARKOVÉ"								
Metronomis LED 3000K	ks	12,00	30 396,00	364 752,00	549,60	6 595,20	30 945,60	371 347,20
SVĚTELNÉ ZDROJE								
vysokotl. sodíková výbojka 70W	ks	0,00	158,50	0,00	8,40	0,00	166,90	0,00
metahalogenidová výbojka150W	ks	0,00	785,00	0,00	8,40	0,00	793,40	0,00

767 581,20 Kč

REKAPITULACE:

687 567,95 Kč

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:	Cyklostezka v centrální ose sídliště Dubina – severovýchod – jihozápad, Pardubice					
Změnový list č. 1	SOD č.OVZ-VZZR-2017-023					
<p>Popis Změny: Změna původních sodíkových svítidel za svítidla LED.</p> <p>Popis příčiny Změny: Jedná se o výměnu původně projektovaných výbojkových svítidel veřejného osvětlení za svítidla LED na Cyklostezce v centrální ose sídliště Dubina, projektová dokumentace byla zpracována v roce 2015. Dle PD má dojít k instalaci 39 ks svítidel se sodíkovými výbojkami. 37 ks svítidel s výbojkou 70W + příkon předřadníků 10W (dle katalog.listu obdobného svítidla) =80W 2 ks svítidel s výbojkou 1500W + příkon předřadníků 19W (dle katalog.listu obdobného svítidla)=169W <u>Celkový hodinový příkon = 3,298 KW</u> V současné době se jedná o zastaralé řešení, které je z hlediska spotřeby elektřiny neekonomické a vyžaduje i zvýšené náklady na provoz a údržbu, oproti moderním svítidlům s LED technologií. Od roku 2016 jsou projekty na výstavbu veřejného osvětlení v Pardubicích již výhradně projektovány se svítidly LED, která mají dlouhou životnost 100 000hod(tj. cca 20let provozu), mají nižší spotřebu elektřiny a je u nich regulována intenzita osvětlení v průběhu noci, což má další vliv na snížení energetické náročnosti V případě tohoto projektu se jedná o svítidla LED se spotřebou: 12ks svítidel s příkonem 45W 25ks Svítidel s příkonem 26W 2ks svítidel s příkonem 63W <u>Celkový hodinový příkon=1,316 kW</u> Z výpočtu je patrné, že spotřeba elektřiny u LED svítidel je téměř 1/3 spotřeby původně projektovaných výbojkových svítidel a to do úspory není zahrnuta další úspora, která vznikne regulací svítidel v průběhu noci. Svítidla LED budou v průběhu noci řízena dle níže uvedeného programového nastavení:</p> <table border="1"><tr><td>Od zapnutí do 22,00 hod. - 100% příkonu</td></tr><tr><td>22,00 - 24,00 hod. - 75% příkonu</td></tr><tr><td>24,00 - 04,00 hod. - 50% příkonu</td></tr><tr><td>04,00 - 05,00 hod. - 75% příkonu</td></tr><tr><td>od 05,00 hod. do zhasnutí - 100% příkonu</td></tr></table> <p>Vzhledem k předpokládané životnosti nově budovaného osvětlení cyklostezky (40let) je tedy ekonomicky výhodné realizovat toto osvětlení se svítidly LED</p> <p>Popis způsobu ocenění změny: Vzniklé vícepráce jsou oceněny v souladu s jednotkovými cenami rozpočtu díla. Na základě ZL č. 1 bude uzavřen dodatek č. 1 k SOD č. OVZ –VZZR-2017-023</p> <p>Odkazy: Příloha č. 1 – rozpočet (vícepráce)</p>		Od zapnutí do 22,00 hod. - 100% příkonu	22,00 - 24,00 hod. - 75% příkonu	24,00 - 04,00 hod. - 50% příkonu	04,00 - 05,00 hod. - 75% příkonu	od 05,00 hod. do zhasnutí - 100% příkonu
Od zapnutí do 22,00 hod. - 100% příkonu						
22,00 - 24,00 hod. - 75% příkonu						
24,00 - 04,00 hod. - 50% příkonu						
04,00 - 05,00 hod. - 75% příkonu						
od 05,00 hod. do zhasnutí - 100% příkonu						

Technik OITS OMI MmP: Eva Klívarová

Dne :

Podpis: _____

Stanovisko projektanta: **PRODIN a.s.**

S takto navrženou změnou souhlasím.

Stanovisko zhotovitele: **MIROS MAJETKOVÁ a.s.**

S takto navrženou změnou souhlasíme.

Stanovisko technický dozor investora: **Ing.Petr Harvánek**

S takto navrženou změnou souhlasíme.

Stanovisko **SmP a.s.**

S takto navrženou změnou souhlasíme.

Ocenění dohodnuté změny:

Cena víceprací činí: 687 567,95 Kč bez DPH

831 957,22 Kč s DPH

Původní celková cena díla:

Bez DPH: 11 730 293,25 Kč

Včetně DPH: 14 193 654,83 Kč

Navrhovaná změna celkové ceny díla:

Bez DPH: 12 417 861,20 Kč

Včetně DPH: 15 025 612,05 Kč

Způsob finančního krytí změny:

Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____ Datum:

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP:

Souhlas vedoucího OMI MmP

Podpis: _____

Datum:

Podpis: Zhotovitele

Podpis: _____

Převzal dne: