



00465/2019

DODATEK č. 3**„Snížení energetické náročnosti VO Kolín“**

číslo smlouvy objednatele: 01092/2018

číslo smlouvy zhotovitele:

Smluvní strany**Objednatel**

Sídlo
Zastoupené
Za objednatele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních
ve věcech technických
IČ
DIČ
Telefon
Fax
e-mail
Bankovní spojení
Číslo účtu

Město Kolín

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Mgr. Bc. Vít Rakušan, starosta města
Mgr. Michael Kašpar, místostarosta města

00235440
CZ00235440



MKOLP0028W91

a

Zhotovitel

Zapsán
Sídlo
Zastoupený
Za zhotovitele je oprávněn jedn
ve věcech smluvních
moci
ve věcech technických
IČ
DIČ
Telefon
e-mail
Bankovní spojení
Číslo účtu

RAISA, spol. s r.o.

u rejstříkového soudu v Praze, oddíl C, vložka 4396
Havlíčková 822, 280 02 Kolín IV

43005071
CZ43005071

uzavírají tento dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo č. 01092/2018 ze dne 11. 10. 2018 (dále jen „dodatek č. 3“).

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 11. 10. 2018 smlouvu o dílo č. 01092/2018, jejímž obsahem byl mimo jiné závazek uvedený v článku 6 odst. 6.1, v tomto znění:

- 6.1. Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

Celková cena díla bez DPH..... 4 718 518,- Kč

DPH..... 990 889,- Kč

Celková cena díla včetně DPH..... 5 709 407,- Kč

2. Smluvní strany uzavřely dne 1. 3. 2019 dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo č. 01092/2018, jehož obsahem bylo:

Smluvní strany se dohodly na dalších změnách smlouvy o dílo, které souvisí se stávajícími rozvody veřejného osvětlení podél ulice Jaselské. Stávající rozvody veřejného osvětlení v ulici Jaselské nelze využít jako napájecí rozvody pro RVO2 a RVO6. Jejich průřez neodpovídá evidovanému stavu v pasportu veřejného osvětlení z roku 2012.

Navýšení ceny za dílo činí celkem:

Cena bez DPH	299 634,48 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	62 923,24 Kč
cena celkem včetně DPH	362 577,72 Kč

II.

1. Smluvní strany se dohodly na dalších změnách smlouvy o dílo:

a) které souvisí s administrativním přepisem v navýšení ceny o dílo v ceně celkem včetně DPH v dodatku č. 2 v odst. II v bodu 2:

cena celkem včetně DPH	362 577,72 Kč
na	
cena celkem včetně DPH	362 557,72 Kč

b) které souvisí se skutečným stavem veřejného osvětlení odlišného od pasportu veřejného osvětlení:

Navýšení ceny za dílo činí celkem:

Cena bez DPH	74 297,80 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	15 602,53 Kč
cena celkem včetně DPH	89 900,33 Kč

3. Smluvní strany z důvodu uvedeného v článku II. odst. 1 tohoto dodatku č. 3 mění článek 6 odst. 1 smlouvy o dílo č. 01092/2018 ze dne 11. 10. 2018 následovně:

Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

Celková cena díla bez DPH.....	5 092 450,28,- Kč
DPH.....	1 069 414,77,- Kč
Celková cena díla včetně DPH.....	6.161.864,84,- Kč

III.

1. Tento dodatek č. 3 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
2. Všechna ostatní ustanovení smlouvy č. 01092/2018 o dílo ze dne 11.10.2018 zůstávají v platnosti beze změn.
3. Tento dodatek č. 3 tvoří se smlouvou nedílný celek.

4. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 3 je příloha č. 1 – změnový list (Efekt – doplnění svítidel) a příloha č. 2 – Zápis z koordinační schůzky ze dne 18. 12. 2018.
5. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz své svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
6. Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 15. 4. 2019, usnesení 758/19/RM/2019.

V Kolíně dne 29.4.2019

V Praze dne 25.04.2019

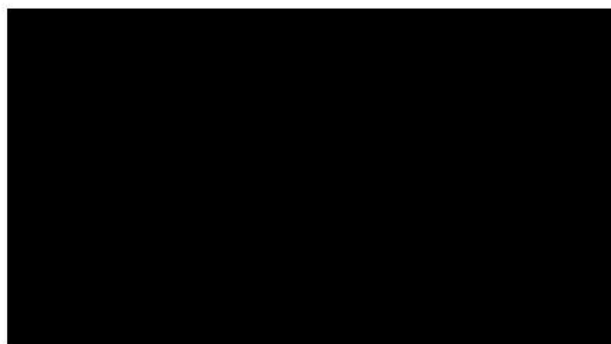
za objednatele:



Mgr. Michael Kašpar
místostarosta města



za zhotovitele:



Efekt - doplnění svítidel

číslo položky	popis položky	MJ	počet MJ	Jednotková cena materiálů	materiál celkem	Jednotková cena práce	celkem práce	Jednotková cena celkem	cena celkem bez DPH
1.	Svítilno Safir 150W	ks	5	5649,00	28245,00	310,00	1550,00	29795,00	29795,00
2.	Sodíková výbojka 150W	ks	5	265,00	1325,00	10,00	50,00	1375,00	1375,00
3.	Svítilno Safir 70W	ks	3	3892,00	11676,00	310,00	930,00	12606,00	12606,00
4.	Sodíková výbojka 70W	ks	3	217,00	651,00	10,00	30,00	681,00	681,00
5.	Plošina	hod	6	0,00	0,00	550,00	3300,00	3300,00	3300,00
6.	Demontáž stávajícího svítidla	ks	8	0,00	0,00	100,00	800,00	800,00	800,00
7.	Demontáž stávající kabeláže ve stožáru	ks	8	0,00	0,00	50,00	400,00	400,00	400,00
8.	Redukce výložníku 70-60mm	ks	5	330,00	1650,00	50,00	250,00	1900,00	1900,00
9.	Kabel CYKY 3x1,5	m	70	10,00	700,00	20,00	1400,00	2100,00	2100,00
10.			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.			0	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
12.				0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
13.				0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
14.				0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
15.				0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
							8710,00		52 957,00 Kč

RAISA s.p.a.
 HAVLÍČKOVA 822, 280 02 KOLÍN
 IČO: 43005071
 DIČ: CZ43005071
 - 11 -

Efekt - propojení stožárů

číslo položky	pops položky	MJ	počet MJ	jednotková cena materiálu	materiál celkem	jednotková cena práce	celkem práce	jednotková cena celkem	cena celkem bez DPH
1.	Kabel AES 4x25mm	m	110	75,20	8272,00	45,00	4950,00	13222,00	13222,00
2.	Svorka kotevní ENSTO	ks	4	105,20	420,80	150,00	600,00	1020,80	1020,80
3.	Trubka instalační	m	6	48,00	288,00	35,00	210,00	498,00	498,00
4.	Drobný spojovací materiál	kpl	1	1000,00	1000,00		0,00	1000,00	1000,00
5.	Plošina	hod	8	0,00	0,00	700,00	5600,00	5600,00	5600,00
6.			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.				0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
12.				0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
13.				0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
14.				0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
15.				0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
							11360,00		21 340,80 Kč

RAISA s.p.a.
 HAVLICKOVA 822, 280 02 KOLÍN 4
 IČO: 43005071
 DIČ: CZ43005071

Město Kolín

Odbor region. rozvoje a územ. plánování

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I



Zápis z koordinační schůzky ze dne 18.2.2019

stavba: Snížení energetické náročnosti VO Kolín

Předmětem koordinační schůzky bylo:

Schůzka byla svolána z důvodu problémů vzniklých během rekonstrukce a realizace zakázky, včetně zajištění nutných kroků v součinnosti s investorem:

1. Skutečný stav polohy a zákresu jednotlivých světelných neodpovídá pasportu VO. Dodavatelskou firmou bylo zjištěno že schází v rámci rekonstrukce výměny svítidel 3 ks svítidla Safír 70 W a 5 ks Safír 150 W.
2. Zajištění propojení jednotlivých slučovaných RVO, včetně návrhu řešení v závislostech na již probíhající investiční akci a investičních akcích proběhnou v budoucnu a svým rozsahem se dotýkají stávající obnovy VO.
3. Zajištění nového smluvního vztahu a změn v rezervaci výkonu na rekonstruovaných RVO s dodavatelem energie.
4. Zajištění dodání SIM karet dle stanovených parametrů nutných k programování a komunikaci regulačních jednotek s centrálním velínem.

Nutné řešit, jedná se o dotační akci s již prodlouženým termínem realizace.

Navržené řešení TDI investora.

1. Z důvodu dříve neznámých skutečností o celkovém počtu světelných míst, respektive svítidel doporučuji chybějící svítidla doplnit ve stejném typu a výkonu svítidla daného prostoru. Na základě fyzické kontroly TDI byl potvrzen rozdíl mezi zákresem v pasportu VO, situací pro výměnu svítidel a reálnou skutečností. Celkově je nutné doplnit 3 ks svítidla Safír 70 W a 5 ks Safír 150 W. Předpokládaný kvalifikovaný **odhad navýšení ceny je 48.000,- Kč bez DPH**. Cena obsahuje demontáž, montáž, dodávku materiálu a činnosti související. Termín do 28.2.2019.
2. Silové rozvody propojovaných slučovaných odběrných míst RVO.
 - a) **RVO 35 U Mýta-Barum sloučené**, propojení RVO 36 Pražská 162, RVO 34 5.května bude realizováno v termínu realizace a ukončení akce Pražská a plně v souladu s PD veřejného osvětlení. Propojení RVO 36 Pražská 162 a RVO 37 Sokolská bude realizováno v řádném termínu ukončení akce. Rekonstruované RVO 35 U Mýta bude předáno kompletně funkční dle uzavřeného smluvního vztahu a PD. Do soustavy rozvodů VO nebudou do ukončení zakázky rekonstrukce Pražské ul. zapojena slučovaná RVO 34, 36 a 37. Termín do 28.2.2019.
 - b) **RVO 44 Třídvorská 538 Olšinky sloučené, propojení RVO 44 Třídvorská-Olšinky a RVO43 Třídvorská 385** bude provedeno provizorním závěsným kabelem AES 4*25 mezi SM 1479.43 a SM 1481.44 v ul. Třídvorská. Nový způsob propojení RVO byl zvolen z důvodu plánované výstavby OK Třídvorská. Součástí této stavby bude i kompletní rekonstrukce VO, včetně silových rozvodů s napojením na stávající rozvod a rekonstruovaného RVO 44, **Propojení RVO 43 Třídvorská 385 a RVO 45 K Vinici** bude provedeno provizorním závěsným kabelem AES 4*25 mezi SM 1519.43 a SM 1511.45 v ul. K Vinici. Nový způsob propojení RVO byl zvolen z důvodu plánované výstavby cyklostezky a chodníků v ul. Třídvorská. Součástí této stavby bude i



kompletní rekonstrukce VO, včetně silových rozvodů s napojením na samostatný nový zemní rozvod v ul. Třídvorské rekonstruovaného RVO 44 do prvního světelného místa v Říční ul. Rekonstruované RVO 44 Třídvorská Olšinky bude předáno kompletně funkční dle uzavřeného smluvního vztahu a PD. Místa propojení RVO jsou zakreslena v mapovém podkladu pasportu VO 1:500, situační výkresy jsou nedílnou součástí tohoto zápisu. Termín do 28.2.2019.

- c) **RVO 10 Královská cesta 53 V Opletkách sloučené**, propojení sloučených RVO 2 Legerova a RVO 6 Havlíčkova je zrealizováno bez připomínek

3. Zajištění nového smluvního vztahu a změn v rezervaci výkonu na rekonstruovaných RVO s dodavatelem energie bude provedeno následovně – zajistí správce VO:

Požadavek na zvýšení hodnoty hl. jističe charakteristika B sazba C62d

<u>Evidenční číslo RVO</u>	<u>adresa umístění</u>	<u>stáv.hl. jistič A</u>	<u>nový hl. jistič A</u>
RVO 35	U Mýta – Barum	3*63 A	3*80 A
RVO 44	Třídvorská 538 Olšinky	3*40 A	3*80 A
RVO 10	Královská cesta 53 v Opletkách	3*40 A	3*80 A

Termín do 28.2.2019

Požadavek na snížení hodnoty hl. jističe charakteristika B sazba C01d – napájení semaforů

<u>Evidenční číslo RVO</u>	<u>adresa umístění</u>	<u>stáv.hl. jistič A</u>	<u>nový hl. jistič A</u>
RVO 2	Legerova 74	3*63 A	1*25 A

Termín do 28.2.2019

Požadavek na zřízení nového odběrného místa sazba C01d – napájení semaforů

<u>Evidenční číslo RVO</u>	<u>adresa umístění</u>	<u>stáv.hl. jistič A</u>	<u>nový hl. jistič A</u>
RVO 35-1	U Mýta – Barum vedle RVO 35	0*0 A	1*25 A

Termín do 28.2.2019

Požadavek na zrušení odběrného místa sazba C62d

<u>Evidenční číslo RVO</u>	<u>adresa umístění</u>	<u>číslo elektroměru</u>	<u>hl. jistič A</u>
RVO 6	Havlíčkova – jednota	4269291	3*63 A
RVO 34	5. května	718291115	3*40 A
RVO 36	Pražská 162	72846990	3*40 A
RVO 37	Sokolská	64123680	3*40 A
RVO 43	Třídvorská 385	1022858497	3*63 A
RVO 45	K Vinici	72632838	3*40 A

Termín 2 měsíce po ukončení zkušebního provozu a předání protokolů

4. Požadavek na zajištění a dodání 3 ks SIM karet dle stanovených parametrů nutných k programování a komunikaci regulačních jednotek s centrálním velínem s těmito parametry: SIM karta musí splňovat aktivní vytáčené datové spojení, tzv. CMD, CMDS. U Vodafone stačí např. nulový tarif – dříve odepiš apod. dnes tarif na míru. Není třeba mít aktivovaný internet (tzn. Není využíván GPRS, ani 3G, ani 4G) SIM karta musí být odpinovaná – tzn. Vypnuté zabezpečení PINem. Ideálně SIM karty Vodafone, nebo T-Mobilem. SIM karty O2 už nepodporují podle mých informací tyto funkce.

Termín do 28.2.2019.

Ostatní požadavky:

Nejsou

Technický podklad zpracoval: Jiří Tesař TDI

Průběh výstavby napájecího rozvodu VO – AES, výpis z pasportu VO