



MKOLP001GGTY

Za M60k316

## Dodatek č. 5

ke smlouvě O ZAJIŠTĚNÍ SLUŽEB A PRACÍ, uzavřené ve smyslu ustanovení  
§ 269 odst. 2 obchodního zákoníku, v platném znění dne 14.08.2007 mezi smluvními  
stranami

Dodavatelem: **AVE Kolín s.r.o.** (dříve s obchodní firmou Technické služby města Kolína,  
s.r.o.)

zapsaná v obchodním rejstříku oddíl C vložka 53627

se sídlem Třídvorská 1501, 280 02 Kolín V

jednající jednatelemi Mgr. Věrou Suchomelovou a Ing. Radkem Doležalem.

IC 25148117

na straně jedné, dále jen "dodavatel"

a

Objednatelem: **Město Kolín**

se sídlem Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

zastoupené starostou Mgr. Bc. Vitem Rakušanem

bankovní spojení 3661752/0800

IC 00235440

na straně druhé, dále jen "objednatel"

Výše uvedené smluvní strany se dnešním dnem dohodly na níže uvedeném dodatku  
ke smlouvě (dále jen „Dodatek“).

### Čl. 1

Dodavatel k dnešnímu dni spravuje pro Objednatele 68 zapínacích bodů veřejného osvětlení s elektroměrem (dále jen „Zapínací bod“), přičemž na každý Zapínací bod je průměrně připojeno 66 světelných bodů.

Smluvní strany tímto závazně prohlašují, že souhlasí s postupnou změnou technologie systému veřejného osvětlení (dále jen „Změna technologie“). Smluvní strany společně prohlašují, že Změna technologie má podobu změny ze současné technologie sodíkových výbojek na technologii LED (light emitting diode), kde tato nová technologie vykazuje parametry ekonomické úspory a šetrnosti k životnímu prostředí, včetně toho, že LED zdroje světla se vyznačují delší životností.

### Čl. 2

Smluvní strany se v rámci naplnění společného cíle vyšší úspory a zodpovědnosti k životnímu prostředí dohodly, že Změna technologie bude prováděna vždy po jednotlivých Zapínacích bodech, tj. vždy po ucelených souborech světelných bodů spadajících pod příslušný Zapínací

bod (dále „Lokalita změny technologie“ či „Lokalita“), a to tak, že Lokality změny technologie, ve kterých bude Změna technologie prováděna, budou vybírány objednatelem po dohodě s dodavatelem a s přihlédnutím k doporučení dodavatele. Změna technologie bude prováděna objednatelem a výlučně na náklady objednatele.

### Čl. 3

Smluvní strany se dohodly, že v důsledku provedení Změny technologie má objednatel nárok na částku odpovídající uspořené elektrické energii za každý jednotlivý Zapínací bod, jejíž výše bude za každý jeden Zapínací bod dotčený Změnou technologie každoročně vypočtena v souladu s přílohou č. 1 k tomuto Dodatku (dále jen „Úspora za silovou elektřinu“ nebo „Úspora SE“).

Případně zjištěnou částku Úspory SE převede dodavatel na objednatele nejpozději do 31.03. kalendářního roku následujícího po kalendářním roce, za který byla příslušná částka Úspory SE zjištěna, ne však dříve, než dodavatel obdrží od třetích osob nezbytné podklady pro určení výše předmětné Úspory SE. Příslušná Úspora SE bude na objednatele převedena bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu sděleného za tímto účelem písemně objednatelem dodavateli.

### Čl. 4

Objednatel vyjádřil přesvědčení, že v důsledku prováděné Změny technologie lze provést v rámci jednotlivých Zapínacích bodů výměnu instalovaných jističů s vyšší kapacitou (tj. jističe s vyšší proudovou hodnotou v ampérech) za jističe s nižší kapacitou (tj. jističe s nižší proudovou hodnotou v ampérech), což povede ke snížení nákladů dodavatele spočívajících v platbách měsíčního regulovaného poplatku za příkon podle jmenovité proudové hodnoty hlavního jističe před elektroměrem (dále jen „Platba za Rezervovaný příkon“).

Smluvní strany jsou si vědomy skutečnosti, že z hlediska samotného provozování veřejného osvětlení nevystává v souvislosti s provedením Změny technologie bez dalšího potřeba snižování kapacity instalovaných jističů v rámci jednotlivých Zapínacích bodů. Z toho důvodu strany sjednávají, že jakákoli výměna jističů ve smyslu tohoto Dodatku bude prováděna objednatelem a výlučně na náklady objednatele.

Strany sjednávají, že k výměně jističů dle tohoto Dodatku bude docházet pouze v rámci Zapínacích bodů dotčených Změnou technologie na základě oznámení konkrétní změny (výměny) objednatelem dodavateli, ovšem vždy po projednání a odsouhlasení konkrétní změny (výměny) dodavatelem.

Smluvní strany výslovně sjednávají, že pokud v souvislosti s provozováním světelných bodů v rámci jednotlivých Zapínacích bodů vyvstane objektivně potřeba navýšení kapacity jističe (jističů) instalovaných v rámci příslušného Zapínacího bodu, provede objednatel k odůvodněné žádosti dodavatele výměnu jističů instalovaných v rámci příslušného Zapínacího bodu za jističe s vyšší kapacitou, a to výlučně na náklady objednatele.

Smluvní strany se dohodly, že v případě provedení výměny instalovaných jističů s vyšší kapacitou za jističe s nižší kapacitou v rámci příslušných Zapínacích bodů postupem dle

tohoto Dodatku má objednatel nárok na částku odpovídající úspoře na nákladech na úhradu Platby za Rezervovaný příkon za každý jednotlivý Zapínací bod, jejíž výše bude za každý jeden Zapínací bod dotčený výměnou jističů každoročně vypočtena v souladu s přílohou č. 2 k tomuto Dodatku (dále jen „Úspora na Platbě za Rezervovaný příkon“ nebo „Úspora RP“).

Případně zjištěnou částku Úspory RP převede dodavatel na objednatele nejpozději do 31.03. kalendářního roku následujícího po kalendářním roce, za který byla příslušná částka Úspory zjištěna, ne však dříve, než dodavatel obdrží od třetích osob nezbytné podklady pro určení výše předmětné Úspory RP. Příslušná Úspora RP bude na objednatele převedena bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu sděleného za tímto účelem písemně objednatelem dodavateli.

## Čl. 5

Smluvní strany pro odstranění jakýchkoli pochybností uvádějí, že zjištění případné Úspory SE a/nebo Úspory RP a její převedení na objednatele nemá vliv na výši položky „Správa provoz a údržba veřejného osvětlení“ v Položkovém výkazu cen, Tab. č. 5-1 Provoz a údržba veřejného osvětlení a světelné signalizace a tato tak zůstává v důsledku provedení Změny technologie či výměny jističů nezměněna.

za objednatele:

V Kolíně dne 07.11.2016

za dodavatele:

V Kolíně dne

Mgr. Bc. Vít Rakušan

Mgr. Věra Suchomelova  
Ing. Radek Doležal

kl Q. Jg

Doložka

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu.

**Tento dodatek byl projednán a odsouhlasen Radou města Kolína**

**dne 24.10.2016, usnesení č. 2599/80/RM/2016**



Mgr. Michael Kašpar  
I. místostarosta



PhDr. Tomáš Růžička, MPA  
II. místostarosta

Pověření členové Rady a Zastupitelstva města

## Příloha č. 1 – Výpočet Úspory SE

Částka Úspory SE za jeden příslušný Zapínací bod dotčený od okamžiku uzavření tohoto Dodatku Změnou technologie se za daný kalendářní rok určuje podle tohoto vzorce:

$$\text{Úspora SE} = (S_0/SB_0 \times SB_{\text{AKT}} - S_{\text{AKT}}) \times JC_{\text{AKT}}$$

(např. Úspora SE za rok 2017 se vypočte jako  $(S_{0(2015)}/SB_{0(2015)} \times SB_{(2017)} - S_{(2017)}) \times JC_{(2017)}$ )

kde

- S<sub>AKT</sub>** je celková spotřeba elektrické energie v MWh dosažená za celý kalendářní rok v rámci příslušného dodavatelem spravovaného Zapínacího bodu (zjištěná odečtem z elektroměru daného Zapínacího bodu), v rámci něhož byla realizována příslušná Změna technologie; nejdříve se může jednat o kalendářní rok 2016
- S<sub>0</sub>** je celková spotřeba elektrické energie v MWh dosažená v rámci příslušného dodavatelem spravovaného Zapínacího bodu (zjištěná odečtem z elektroměru daného Zapínacího bodu) za celý kalendářní rok 2015
- SB<sub>0</sub>** je celkový počet dodavatelem spravovaných světelných bodů v rámci příslušného Zapínacího bodu k poslednímu dni kalendářního roku 2015
- SB<sub>AKT</sub>** je celkový počet dodavatelem spravovaných světelných bodů v rámci příslušného Zapínacího bodu k poslednímu dni kalendářního roku, v němž bylo dosaženo spotřeby S<sub>AKT</sub>; nejdříve se může jednat o kalendářní rok 2016
- JC<sub>AKT</sub>** je průměrná jednotková cena elektrické energie vyjádřená v korunách českých (Kč) za 1 MWh odebrané elektrické energie, platná pro kalendářní rok, v němž bylo dosaženo spotřeby S<sub>AKT</sub> (příslušná jednotková cena vyjadřuje pouze složku ceny za odebranou jednotku elektrické energie (položka silové elektřiny) a nezahrnuje složku pevné ceny za připojení, ani daň z elektřiny, ani žádnou ze složek regulovaných plateb) vyúčtovaná třetím subjektem dodavatelé
- Úspora SE** Úspora elektrické energie v Kč zjištěná dle této Přílohy č. 1 za jeden příslušný Zapínací bod dotčený Změnou technologie za celý kalendářní rok

Výsledek výpočtu Úspory SE vyšší než nula představuje částku v korunách českých, která bude v souladu s vlastním textem Dodatku převedena ve prospěch objednatele.

Hodnoty odečtů z elektroměrů jednotlivých Zapínacích bodů rozhodující pro určení hodnot S<sub>AKT</sub> a S<sub>0</sub>, jakož i hodnota JC<sub>AKT</sub> za příslušný kalendářní rok, musí být písemně potvrzeny příslušným třetím subjektem dodávajícím dodavatelé elektrickou energii potřebnou pro účely plnění smluvních povinností Dodavatele dle smlouvy Dodavatele s Objednatelem o zajištění služeb a prací ze dne 14.8.2007.

## Příloha č. 2 – Výpočet Úspory RP

Částka Úspory RP v důsledku výměny instalovaných jističů s vyšší kapacitou (tj. jističe s vyšší proudovou hodnotou v ampérech) za jističe s nižší kapacitou (tj. jističe s nižší proudovou hodnotou v ampérech) v rámci jednoho příslušného Zapínacího bodu postupem dle tohoto Dodatku se za jednotlivý kalendářní rok určuje vždy podle tohoto vzorce:

$$\text{Úspora RP} = (\text{RP}_0 - \text{RP}_{\text{AKT}}) \times \text{PM}$$

(např. Úspora RP za rok 2017 se vypočte jako  $(\text{RP}_0 - \text{RP}_{\text{AKT}(2017)}) \times \text{PM}_{(2017)}$ )

kde

**RP<sub>0</sub>** je výše měsíční Platby za Rezervovaný příkon před výměnou jističů s vyšší kapacitou za jističe s nižší kapacitou hrazená dodavatelem za jistič instalovaný v rámci daného Zapínacího bodu v kalendářním měsíci, ve kterém došlo v rámci daného Zapínacího bodu k provedení výměny instalovaných jističů s vyšší kapacitou za jističe s nižší kapacitou postupem dle tohoto Dodatku

**RP<sub>AKT</sub>** je výše měsíční Platby za Rezervovaný příkon hrazená dodavatelem za jistič instalovaný v rámci daného Zapínacího bodu za jednotlivé kalendářní měsíce po provedení výměny instalovaných jističů s vyšší kapacitou za jističe s nižší kapacitou postupem dle tohoto Dodatku, a to vždy za každý příslušný kalendářní rok

**PM** je počet kalendářních měsíců příslušného kalendářního roku po provedení výměny instalovaných jističů s vyšší kapacitou za jističe s nižší kapacitou postupem dle tohoto Dodatku (za PM lze tedy dosadit maximálně číslo 12); za kalendářní rok, v němž došlo k provedení příslušné výměny jističů se do hodnoty PM započítávají pouze kalendářní měsíce, v nichž byla dodavatelem třetím subjektům dodávajícím dodavateli elektrickou energii hrazena RP<sub>AKT</sub>

**Úspora RP** úspora na Platbě za Rezervovaný příkon zjištěná dle této Přílohy č. 2 za jeden příslušný Zapínací bod vždy za příslušný kalendářní rok

Výsledek výpočtu Úspory RP vyšší než nula představuje částku v korunách českých, která bude v souladu s vlastním textem Dodatku převedena ve prospěch objednatele.