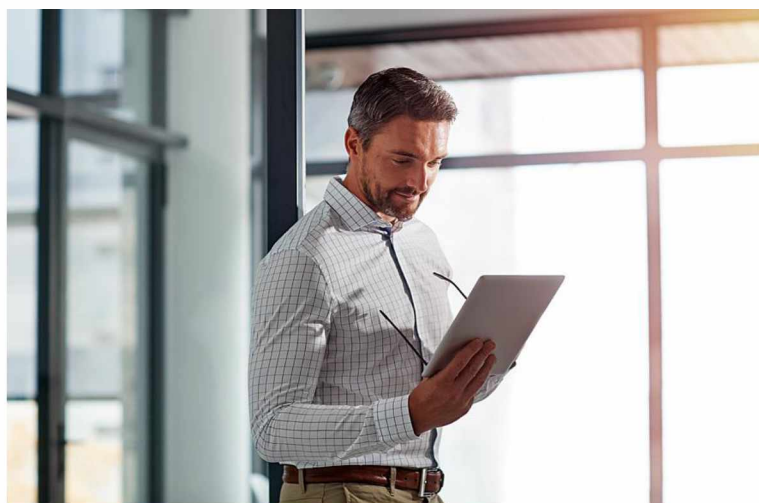


**e-on**

# Město Trhové Sviny

Žižkovo náměstí 32  
Trhové Sviny  
37401 Trhové Sviny  
IČ: 00245551



**eon.cz**

# Cenová nabídka úsporného LED osvětlení

Datum vypracování nabídky:

29.10.2019

Datum platnosti nabídky:

27.01.2020

## Kontaktní osoba

Ilona Pavlíková



T +420 735 144 995



E.ON Energie, a.s.  
F. A. Gerstnera 2151/6  
České Budějovice 7  
370 01



[byznys-energie.cz](http://byznys-energie.cz)

## **Představení společnosti**

**Koncern E.ON je celosvětově jedním z největších soukromých dodavatelů elektřiny a plynu. Působíme ve více než 30 zemích světa, kde jsme silným a spolehlivým partnerem 30 milionů zákazníků.**

**Během desetiletého působení skupiny E.ON Czech na trhu v České republice se nám podařilo vybudovat si zde silnou pozici mezi tradičními dodavateli energií. Kromě distribuce a dodávky elektrické energie a plynu, které tvoří jádro naší činnosti, se zabýváme též výrobou elektrické energie z obnovitelných zdrojů ve vlastních výrobních kapacitách.**

**Elektřinou zásobujeme 1,2 milionu zákazníků, náš tržní podíl zde dosahuje téměř 20 %. Zemní plyn v současné době dodáváme 230 000 zákazníkům po celé České republice.**

**Veškerá naše činnost je řízena s maximálním ohledem na hospodárné využívání energií a životní prostředí.**

**Budeme silným a spolehlivým partnerem i pro Vás!**

### **Dobrý partner dává více než energii...**

**Vzhledem k tomu, že naším cílem je poskytovat zákazníkům komplexní servis, v naší nabídce je dále také široké spektrum služeb, díky nimž můžete snížit náročnost dodávky elektřiny nebo plynu na minimum.**

**Společnost E.ON se navíc dlouhodobě snaží prosazovat energeticky efektivní řešení a opatření. Mezi nabízenými službami proto najdete celou řadu možností, jak zrevidovat energetickou efektivitu svého provozu a následně jej na základě zjištění upravit a optimalizovat.**

**Cenová nabídka byla zpracována v souladu s legislativou a normami ČR**

**DPH bude dopočtena v souladu s platnými právními předpisy**

**Cenová nabídka byla zpracována jako předběžná/orientační**

**Cenová nabídka neobsahuje nouzové osvětlení**

## Cenová nabídka pro: Město Trhové Sviny

Garáže

Současný typ osvětlení	počet	příkon*	celk.příkon	roční spotřeba
Žárovka E27	14 ks	100 W	1,400 kW	2,100 MWh
Zářivkové svítidlo T8 120 cm	3 ks	52 W	0,156 kW	0,234 MWh

\* odhad se započtením předřadníků, tlumivek

<b>celkem</b>			<b>1,556 kW</b>	<b>2,334 MWh</b>
provozní doba	1500 hod/rok	cena elektřiny	3 000 Kč/MWh	

**Náklady na el.energii - stávající stav**

**7 002 Kč/rok**

### Nabídka světelných zdrojů

Navržený typ osvětlení	počet	příkon	celk.příkon	roční spotřeba
LED OsamLIGHT Industry 600mm, 20 W	14 ks	20 W	0,280 kW	0,420 MWh
LED OsamLIGHT Industry 1200mm, 50 W	1 ks	50 W	0,050 kW	0,075 MWh
<b>celkem</b>			<b>0,330 kW</b>	<b>0,495 MWh</b>

**Náklady na el.energii - navržené osvětlení**

**1 485 Kč/rok**

### Celkové náklady na rekonstrukci

LED OsamLIGHT Industry 600mm, 20 W	14 ks	1 865 Kč/ks	26 110 Kč
LED OsamLIGHT Industry 1200mm, 50 W	1 ks	2 225 Kč/ks	2 225 Kč
Instalace (orientační)	1 ks	14 175 Kč/ks	14 175 Kč

**Cena celkem bez DPH**

**42 510 Kč**

### Dopady do úspor dle navrženého řešení

**Úspora:**

**78,79% na příkonu**

**1 839 kWh/rok**

**5 517 Kč/rok**

**2,15 tun CO2/rok**

V případě vystavení teplot nad teplotu doporučenou výrobcem a/nebo větší prašnosti nelze garantovat záruku v dané výši, pokud nebude garantována zákazníkem doporučená údržba těles.

**Cenová nabídka obsahuje pouze uvedené práce a uvedený materiál.**

## Cenová nabídka pro: Město Trhové Sviny

Truhlárna

Současný typ osvětlení	počet	příkon*	celk.příkon	roční spotřeba
Halogen	1 ks	500 W	0,500 kW	0,750 MWh
Zářivkové svítidlo T8 150 cm	4 ks	72 W	0,288 kW	0,432 MWh

\* odhad se započtením předřadníků, tlumivek

---

<b>celkem</b>			<b>0,788 kW</b>	<b>1,182 MWh</b>
---------------	--	--	-----------------	------------------

---

provozní doba	1500 hod/rok	cena elektřiny	3 000 Kč/MWh
---------------	--------------	----------------	--------------

**Náklady na el.energii - stávající stav** **3 546 Kč/rok**

### Nabídka světelných zdrojů

Navržený typ osvětlení	počet	příkon	celk.příkon	roční spotřeba
LED OsamLIGHT Industry 1500mm, 60 W	4 ks	50 W	0,200 kW	0,300 MWh
<b>celkem</b>			<b>0,200 kW</b>	<b>0,300 MWh</b>

**Náklady na el.energii - navržené osvětlení** **900 Kč/rok**

### Celkové náklady na rekonstrukci

LED OsamLIGHT Industry 1500mm, 60 W	4 ks	2 365 Kč/ks	9 460 Kč
Instalace (orientační)	1 ks	10 190 Kč/ks	10 190 Kč

---

**Cena celkem bez DPH** **19 650 Kč**

---

### Dopady do úspor dle navrženého řešení

**Úspora:** **74,62% na příkonu** **2 646 Kč/rok**  
**882 kWh/rok** **1,03 tun CO2/rok**

V případě vystavení teplot nad teplotu doporučenou výrobcem a/nebo větší prašnosti nelze garantovat záruku v dané výši, pokud nebude garantována zákazníkem doporučená údržba těles.

Cenová nabídka obsahuje pouze uvedené práce a uvedený materiál.

## Cenová nabídka pro: Město Trhové Sviny

Dílna 1

Současný typ osvětlení	počet	příkon*	celk.příkon	roční spotřeba
Zářivkové svítidlo T8 120 cm	30 ks	54 W	1,620 kW	2,430 MWh

\* odhad se započtením předřadníků, tlumivek

<b>celkem</b>			<b>1,620 kW</b>	<b>2,430 MWh</b>
---------------	--	--	-----------------	------------------

provozní doba	1500 hod/rok	cena elektřiny	3 000 Kč/MWh
---------------	--------------	----------------	--------------

**Náklady na el.energii - stávající stav** **7 290 Kč/rok**

### Nabídka světelných zdrojů

Navržený typ osvětlení	počet	příkon	celk.příkon	roční spotřeba
LED OsamLIGHT Industry 1500mm, 60 W	7 ks	60 W	0,420 kW	0,630 MWh
LED OsamLIGHT Industry 1200mm, 50 W	3 ks	50 W	0,150 kW	0,225 MWh
<b>celkem</b>			<b>0,570 kW</b>	<b>0,855 MWh</b>

**Náklady na el.energii - navržené osvětlení** **2 565 Kč/rok**

### Celkové náklady na rekonstrukci

LED OsamLIGHT Industry 1500mm, 60 W	7 ks	2 365 Kč/ks	16 555 Kč
LED OsamLIGHT Industry 1200mm, 50 W	3 ks	2 225 Kč/ks	6 675 Kč
Instalace (orientační)	1 ks	12 225 Kč/ks	12 225 Kč

**Cena celkem bez DPH** **35 455 Kč**

### Dopady do úspor dle navrženého řešení

**Úspora:** **64,81% na příkonu** **4 725 Kč/rok**  
**1 575 kWh/rok** **1,84 tun CO2/rok**

V případě vystavení teplot nad teplotu doporučenou výrobcem a/nebo větší prašnosti nelze garantovat záruku v dané výši, pokud nebude garantována zákazníkem doporučená údržba těles.

Cenová nabídka obsahuje pouze uvedené práce a uvedený materiál.

## Cenová nabídka pro: Město Trhové Sviny

Dílna 2

Současný typ osvětlení	počet	příkon*	celk.příkon	roční spotřeba
Zářivkové svítidlo T8 120 cm	24 ks	54 W	1,296 kW	1,944 MWh

\* odhad se započtením předřadníků, tlumivek

<b>celkem</b>			<b>1,296 kW</b>	<b>1,944 MWh</b>
---------------	--	--	-----------------	------------------

provozní doba	1500 hod/rok	cena elektřiny	3 000 Kč/MWh
---------------	--------------	----------------	--------------

**Náklady na el.energii - stávající stav** **5 832 Kč/rok**

### Nabídka světelných zdrojů

Navržený typ osvětlení	počet	příkon	celk.příkon	roční spotřeba
LED OsamLIGHT Industry 1500mm, 60 W	6 ks	60 W	0,360 kW	0,540 MWh

<b>celkem</b>			<b>0,360 kW</b>	<b>0,540 MWh</b>
---------------	--	--	-----------------	------------------

**Náklady na el.energii - navržené osvětlení** **1 620 Kč/rok**

### Celkové náklady na rekonstrukci

LED OsamLIGHT Industry 1500mm, 60 W	6 ks	2 365 Kč/ks	14 190 Kč
Instalace (orientační)	1 ks	10 800 Kč/ks	10 800 Kč

**Cena celkem bez DPH** **24 990 Kč**

### Dopady do úspor dle navrženého řešení

**Úspora:** **72,22% na příkonu** **4 212 Kč/rok**  
**1 404 kWh/rok** **1,64 tun CO2/rok**

V případě vystavení teplot nad teplotu doporučenou výrobcem a/nebo větší prašnosti nelze garantovat záruku v dané výši, pokud nebude garantována zákazníkem doporučená údržba těles.

Cenová nabídka obsahuje pouze uvedené práce a uvedený materiál.

## Cenová nabídka pro: Město Trhové Sviny

Dílna 3

Současný typ osvětlení	počet	příkon*	celk.příkon	roční spotřeba
Zářivkové svítidlo T8 120 cm	20 ks	54 W	1,080 kW	1,620 MWh

\* odhad se započtením předřadníků, tlumivek

---

<b>celkem</b>			<b>1,080 kW</b>	<b>1,620 MWh</b>
---------------	--	--	-----------------	------------------

---

provozní doba	1500 hod/rok	cena elektřiny	3 000 Kč/MWh
---------------	--------------	----------------	--------------

**Náklady na el.energii - stávající stav** **4 860 Kč/rok**

### Nabídka světelných zdrojů

Navržený typ osvětlení	počet	příkon	celk.příkon	roční spotřeba
LED OsamLIGHT Industry 1500mm, 60 W	7 ks	60 W	0,420 kW	0,630 MWh
<b>celkem</b>			<b>0,420 kW</b>	<b>0,630 MWh</b>

**Náklady na el.energii - navržené osvětlení** **1 890 Kč/rok**

### Celkové náklady na rekonstrukci

LED OsamLIGHT Industry 1500mm, 60 W	7 ks	2 365 Kč/ks	16 555 Kč
Instalace (orientační)	1 ks	9 890 Kč/ks	9 890 Kč

---

**Cena celkem bez DPH** **26 445 Kč**

---

### Dopady do úspor dle navrženého řešení

**Úspora:** **61,11% na příkonu** **2 970 Kč/rok**  
**990 kWh/rok** **1,16 tun CO2/rok**

V případě vystavení teplot nad teplotu doporučenou výrobcem a/nebo větší prašnosti nelze garantovat záruku v dané výši, pokud nebude garantována zákazníkem doporučená údržba těles.

Cenová nabídka obsahuje pouze uvedené práce a uvedený materiál.



## Cenová nabídka pro: Město Trhové Sviny

Dílna 4

Současný typ osvětlení	počet	příkon*	celk.příkon	roční spotřeba
Zářivkové svítidlo T8 120 cm	4 ks	54 W	0,216 kW	0,324 MWh
Zářivkové svítidlo T8 150 cm	2 ks	72 W	0,144 kW	0,216 MWh

\* odhad se započtením předřadníků, tlumivek

---

**celkem** **0,360 kW** **0,540 MWh**

provozní doba 1500 hod/rok cena elektřiny 3 000 Kč/MWh

**Náklady na el.energii - stávající stav** **1 620 Kč/rok**

### Nabídka světelných zdrojů

Navržený typ osvětlení	počet	příkon	celk.příkon	roční spotřeba
LED OsamLIGHT Industry 1200mm, 50 W	2 ks	50 W	0,100 kW	0,150 MWh
<b>celkem</b>			<b>0,100 kW</b>	<b>0,150 MWh</b>

**Náklady na el.energii - navržené osvětlení** **450 Kč/rok**

### Celkové náklady na rekonstrukci

LED OsamLIGHT Industry 1200mm, 50 W	2 ks	2 225 Kč/ks	4 450 Kč
Instalace (orientační)	1 ks	3 715 Kč/ks	3 715 Kč

---

**Cena celkem bez DPH** **8 165 Kč**

### Dopady do úspor dle navrženého řešení

**Úspora:** **72,22% na příkonu** **1 170 Kč/rok**  
**390 kWh/rok** **0,46 tun CO2/rok**

V případě vystavení teplot nad teplotu doporučenou výrobcem a/nebo větší prašnosti nelze garantovat záruku v dané výši, pokud nebude garantována zákazníkem doporučená údržba těles.

Cenová nabídka obsahuje pouze uvedené práce a uvedený materiál.

## Cenová nabídka pro: Město Trhové Sviny

### Celkové náklady na rekonstrukci

Stávající osvětlení celkem	celk.příkon	roční spotřeba
	6,700 kW	10,050 MWh

**Náklady na el.energii při uvedených hodnotách jsou 30 150 Kč/rok**

Navržené osvětlení celkem	celk.příkon	roční spotřeba
	1,980 kW	2,970 MWh

**Náklady na el.energii při uvedených hodnotách jsou 8 910 Kč/rok**

---

**Cena celkem bez DPH 157 215 Kč**

---

**Cena celkem bez DPH v případě splátek 168 990 Kč**

---

### Dopady do úspor dle navrženého řešení

**Úspora: 70,45% na příkonu 21 240 Kč/rok**  
**7 080 kWh/rok 8,28 tun CO2/rok**

**Dodací podmínky do 90ti dnů od závazné objednávky**

**Platební podmínky Dodávka bez zálohové platby**

### Platba po předání díla

**Úhrada ceny za dílo ve výši 157215 Kč bude provedena po dokončení díla s lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne převzetí, respektive ode dne vystavení daňového dokladu. Zároveň s fakturou bude vypořádána DPH.**

### Platba na splátky v měsíčních splátkách

**Bude vystavena faktura na celkovou cenu díla ve výši 168990 Kč s definovanými splátkami ve výši 4695 Kč na 36 měsíců.**

### **Záruka na světelné zdroje 24 měsíců**

**V případě vystavení teplot nad replotu uvedenou výrobcem a/nebo větší prašnosti nelze garantovat záruku v dané výši, pokud nebude garantována zákazníkem údržba těles => prach může zanést chladicí otvory a zhoršit chladicí účinek u LED svítidel.**

**Cenová nabídka obsahuje pouze uvedené práce a uvedený materiál.**

**E.ON Energie, a.s.**

**F. A. Gerstnera 2151/6**

**České Budějovice 7**

**370 01 České Budějovice**

**[eon.cz/osvetleni](http://eon.cz/osvetleni)**

