

Technické minimum pro zakázku:  
„Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení obce Želenice“

<b>Účastník:</b>	
------------------	--

Členění technického minima: 1) Svítidla, 2) Řídicí systém a 3) RVO

**1) Svítidla**

a) Svítidlo A (úseky 1, 4, 7, 13, 14, 21)

Podmínka	Nutnost	Požadovaná hodnota
Těleso svítidla	ANO	Tlakově litý hliník
Krytí svítidla	ANO, Minimum	IK08
Krytí svítidla	ANO, Minimum	IP66
Barva světla	ANO+-10%	4000°K
Index Ra	ANO, minimum	70
Měrný výkon	ANO, Minimum	120lm/W
Životnost	Předpoklad	100 000 hodin
Přepěťová ochrana	ANO, Minimum	8KV
Výkon	ANO, Maximum	64 W
Vstupní napětí	ANO, Rozsah	190-260V
Beznářadové otevření	ANO	Ano
Možnost výměny zdroje	ANO	Ano
Možnost výměny LED modulu	ANO	Ano
UV ochrana difusoru	ANO	Ano
Sklopitelnost	ANO, Rozsah	+ - 15°
Autonomní řízení	ANO, dle schématu	Ano

Svítidlo A		
Název	Typové označení	Výrobce
doplň účastník	doplň účastník	doplň účastník

Účastník současně k výše uvedenému svítidlu jako přílohu dokládá:

- katalogový list,
- prohlášení o shodě a
- světelně-technický výpočet dle ČSN EN 13201-2

b) Svítidlo B (úseky 5, 7, 16)

Podmínka	Nutnost	Požadovaná hodnota
Těleso svítidla	ANO	Tlakově litý hliník
Krytí svítidla	ANO, Minimum	IK08
Krytí svítidla	ANO, Minimum	IP66
Barva světla	ANO+-10%	4000°K
Index Ra	ANO, minimum	70
Měrný výkon	ANO, Minimum	120lm/W
Životnost	Předpoklad	100 000 hodin
Přepěťová ochrana	ANO, Minimum	8KV
Výkon	ANO, Maximum	30 W
Vstupní napětí	ANO, Rozsah	190-260V
Beznářadové otevření	ANO	Ano
Možnost výměny zdroje	ANO	Ano
Možnost výměny LED modulu	ANO	Ano
UV ochrana difusoru	ANO	Ano
Sklopitelnost	ANO, Rozsah	+ - 15°
Autonomní řízení	ANO, dle schématu	Ano

Svítidlo B		
Název	Typové označení	Výrobce
<i>doplní účastník</i>	<i>doplní účastník</i>	<i>doplní účastník</i>

Účastník současně k výše uvedenému svítidlu jako přílohu dokládá:

- katalogový list,
- prohlášení o shodě a
- světelně-technický výpočet dle ČSN EN 13201-2

c) Svítidlo C (úsek 17)

Podmínka	Nutnost	Požadovaná hodnota
Těleso svítidla	ANO	Tlakově litý hliník
Krytí svítidla	ANO, Minimum	IK08
Krytí svítidla	ANO, Minimum	IP66
Barva světla	ANO+-10%	4000°K
Index Ra	ANO, minimum	70
Měrný výkon	ANO, Minimum	120lm/W
Životnost	Předpoklad	100 000 hodin
Přepěťová ochrana	ANO, Minimum	8KV
Výkon	ANO, Maximum	28 W
Vstupní napětí	ANO, Rozsah	190-260V
Beznářadové otevření	ANO	Ano
Možnost výměny zdroje	ANO	Ano
Možnost výměny LED modulu	ANO	Ano
UV ochrana difusoru	ANO	Ano
Sklopitelnost	ANO, Rozsah	+ - 15°
Autonomní řízení	ANO, dle schématu	Ano

Svítidlo C		
Název	Typové označení	Výrobce
<i>doplní účastník</i>	<i>doplní účastník</i>	<i>doplní účastník</i>

Účastník současně k výše uvedenému svítidlu jako přílohu dokládá:

- katalogový list,
- prohlášení o shodě a
- světelně-technický výpočet dle ČSN EN 13201-2

d) Svítidlo D (úseky 2, 3, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 18, 19, 20, 22, 23, 24)

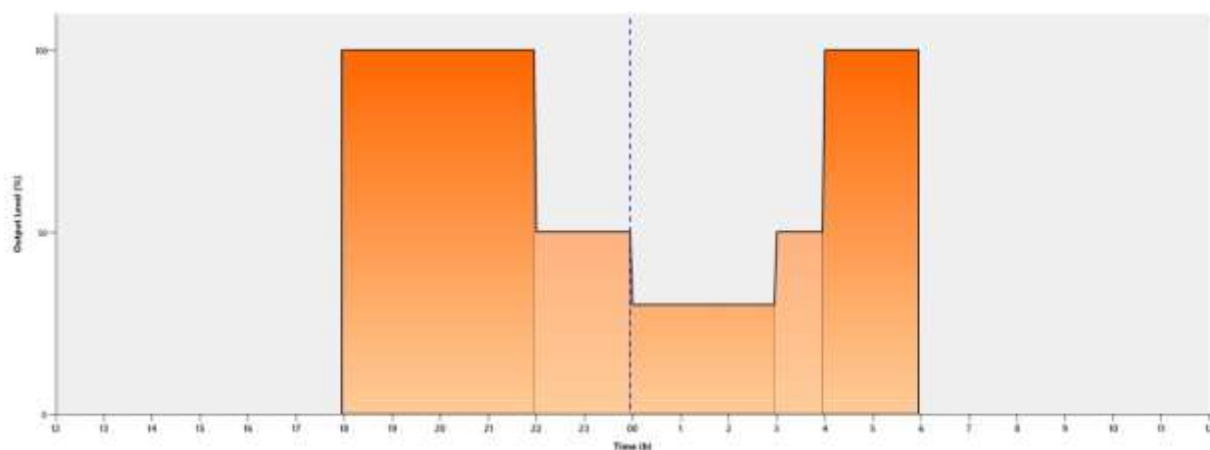
Podmínka	Nutnost	Požadovaná hodnota
Těleso svítidla	ANO	Tlakově litý hliník
Krytí svítidla	ANO, Minimum	IK08
Krytí svítidla	ANO, Minimum	IP66
Barva světla	ANO+-10%	4000°K
Index Ra	ANO, minimum	70
Měrný výkon	ANO, Minimum	120lm/W
Životnost	Předpoklad	100 000 hodin
Přepěťová ochrana	ANO, Minimum	8KV
Výkon	ANO, Maximum	23 W
Vstupní napětí	ANO, Rozsah	190-260V
Beznářadové otevření	ANO	Ano
Možnost výměny zdroje	ANO	Ano
Možnost výměny LED modulu	ANO	Ano
UV ochrana difusoru	ANO	Ano
Sklopitelnost	ANO, Rozsah	+ - 15°
Autonomní řízení	ANO, dle schématu	Ano

Svítidlo D		
Název	Typové označení	Výrobce
<i>doplň účastník</i>	<i>doplň účastník</i>	<i>doplň účastník</i>

Účastník současně k výše uvedenému svítidlu jako přílohu dokládá:

- katalogový list,
- prohlášení o shodě a
- světelně-technický výpočet dle ČSN EN 13201-2

## 2) Schéma autonomního řízení



### 3) RVO

a) RVO 1 (ZM1)

Podmínka	Nutnost	Požadovaná hodnota
Konstrukce	ANO	Pod omítku
Počet fází	ANO	3
Hlavní jištění	ANO	3 x 25
Řízení spínání	ANO	Stmívání a astrophodiny
Stykač	ANO	40 A
Podružné jištění	ANO	3 x 1 x 20 A
Plombovatelný prostor pro hlavní jistič	ANO	Min. 3 mod.
Prostor pro elektroměr	ANO	Vydrátovaný prostor vč. elektro. kříže
Volba spínání	ANO	Přepínání VYP/AUTO/RUČNĚ

RVO 1		
Název	Typové označení	Výrobce
<i>doplň účastník</i>	<i>doplň účastník</i>	<i>doplň účastník</i>

Účastník současně k výše uvedenému RVO jako přílohu dokládá:

- Prohlášení o shodě

b) RVO 2 (ZM2)

Podmínka	Nutnost	Požadovaná hodnota
Konstrukce	ANO	Pilířový
Počet fází	ANO	3
Hlavní jištění	ANO	3 x 25
Řízení spínání	ANO	Stmívání a astrohodiny
Stykač	ANO	40 A
Podružné jištění	ANO	3 x 1 x 20 A
Plombovatelný prostor pro hlavní jistič	ANO	Min. 3 mod.
Prostor pro elektroměr	ANO	Vydrátovaný prostor vč. elektro. kříže
Volba spínání	ANO	Přepínání VYP/AUTO/RUČNĚ

RVO 2		
Název	Typové označení	Výrobce
<i>doplň účastník</i>	<i>doplň účastník</i>	<i>doplň účastník</i>

Účastník současně k výše uvedenému RVO jako přílohu dokládá:

- Prohlášení o shodě

V ..... Dne ..... 2018

.....  
**Jméno a příjmení**  
*osoba oprávněná za účastníka jednat*

**Přílohy:** Jednotlivé katalogové listy, prohlášení o shodě a světelně-technické výpočty dle ČSN EN 13201-2