

Příloha č. 2

Ke smlouvě o podružné dodávce elektrické energie pro veřejné osvětlení a dohoda o ukončení původní smlouvy uzavřena mezi obcí Mosty u Jablunkova a městem Jablunkov

Metodika výpočtu úhrady el. energie spojené s provozem systému VO.

Celková spotřeba 2 ks svítidel z rozvaděče obce Mosty u Jablunkova: 2 x svítidlo 20W LED

Celkový inst. výkon $P_{inst} = 40W$

Celkový příkon (15% navýšení o ztráty) $P = 46W$

Roční doba zapnutí osvětlení: $t = 3\,650$ hod

Roční spotřeba el. energie: $46 \times 3\,650$
 $P_{celk.} = \frac{\quad}{1\,000\,000} = 0,168$ MWh

Celková naměřená spotřeba Pod Zelenou a Vyšní Lyski:

Počáteční stav měřiče Pod Zelenou: PZ1

Konečný stav: PZ2

Spotřeba za rok: $SPZ = PZ2 - PZ1$

Počáteční stav měřiče Vyšní Lyski: VL1

Konečný stav: VL2

Spotřeba za rok: $SVL = VL2 - VL1$

Výpočet rozdílu spotřeby:

Celková spotřeba město Jablunkova $SPZ + SVL$

Spotřeba obec Mosty u Jablunkova $P_{celk.} (0,168$ MWh)

Rozdíl – doplatek $R = (SPZ + SVL) - P_{celk.}$

Roční cena za spotřebu el. energie v dané sazbě SAZBA

$$R \times SAZBA = \text{cena bez DPH}$$

V Jablunkově dne 2025

V Mostech u Jablunkova dne 2025

Za Nového dodavatele:



Za Odběratele:



Mgr. Zuzana Sikorová
starostka obce Mosty u Jablunkova

(Podpis zástupce města Jablunkov ve věcech technických)