

OP-22-140 Květnice - Plán obnovy VO - I. etapa (REKAPITULACE)

Stávající SM - výměna svítidla na stávajícím ocelovém stožáru	309
Stávající SM - výměna svítidla na stávajícím betonovém sloupu	8
Nové SM - nová svítidla na nové ocelové stožáry	31
Nové SM - doplnění na stávající betonový sloup	4
Stávající SM - návrh na zrušení ocelového stožáru	9
	361

Počty a typy nových svítidel

Mona 06 C27-1050-L1	4
XTB 1 C27-0400-S14	17
XTB 1 C27-0400-S2	1
XTB 1 C27-0550-S14	12
XTB 1 C27-0550-S3S14	44
XTB 1 C27-0700-S3S14	35
XTB 2 C27-0400-S14	67
XTB 2 C27-0450-S14	51
XTB 2 C27-0450-S3	34
XTB 2 C27-0550-S18	2
XTB 2 C27-0550-S2	11
XTB 2 C27-0550-S3S14	42
XTB 2 C27-0700-S2S14	9
XTS 3 C27-0500-S3	5
XTS 3 C27-0500-S3S14	7
XTS 3 C27-0600-S3	11
	352

Nově navržené konstrukční prvky

navýšení na ocelový stožár - 0.5m	70
navýšení na ocelový stožár - 1m	148
Výložník na betonový sloup - délka 1m	3
krátký držák na betonový sloup	8
navýšení na ocelový stožár - 1.5m	10
Ocelový stožár - 7m	8
Výložník na betonový sloup - délka 1.5m	1
Ocelový stožár - 5.5m	5
Ocelový stožár - 6m	18

Stávající vs. nový příkon

Instalovaný příkon původních svítidel (sv.zdroje + 15% předřaník)* [kW]	23.805
Nový příkon svítidel [kW]	7.560

*instalovaný příkon uvažuje s korekcí -11 % (korekce rozdílu spotřeb dle faktur za energie vs. pasport)

Vyhodnocení úspory

Rozdíl instalovaného příkonu a nového příkonu [kW]	16.245
Světelný rok [h]	4100
Úspora [kWh]	66603
Úspora [MWh]	66.603

Dotační potenciál

Příspěvek MPO za každou ušetřenou kWh za rok [Kč]	30
Dotační potenciál [Kč]	1 998 081