

SCHRÉDER: MODERNIZACE SVÍTIDEL SCHRÉDER

Ekonomická alternativa drahých LED řešení

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

ING PETR MÍKA
ARTECHNIC - SCHRÉDER





Artechnic
Schröder 



Artechnic
Schröder 



Artechnic
Schröder 



Artechnic
Schröder 



Artechnic
Schröder 



Artechnic
Schröder 

KRÁTKÝ ÚVODNÍ KOMENTÁŘ

Schröder: tradiční a dlouholetý dodavatel svítidel VO pro domácí trh

Schröder: tisíce provozovaných svítidel pro sodíkové výbojky

Schröder: svítidla s mimořádně dlouhou životností

Schröder: dlouholeté zkušenosti s řešením zákaznických požadavků

Schröder: jeden globální partner pro přechod od **VÝBOJEK** k **LED**

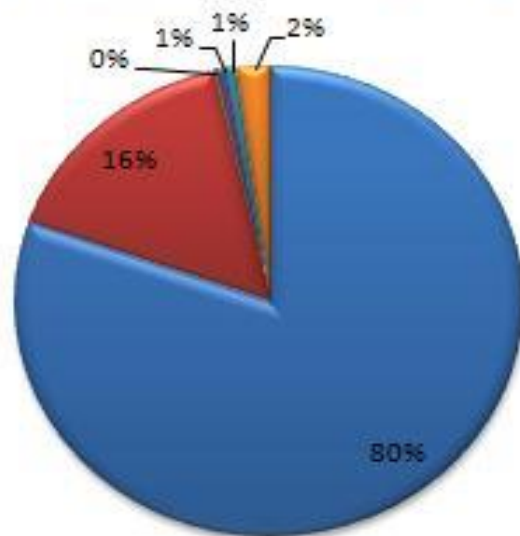
Schröder: *šetrný k životnímu prostředí – myslíme na zítřek
(výroba výbojkových svítidel v souladu s programem GREENlight)*

VÝSLEDKY VÝZKUMU VO FIRMĚ ARTECHNIC-SCHRÉDER

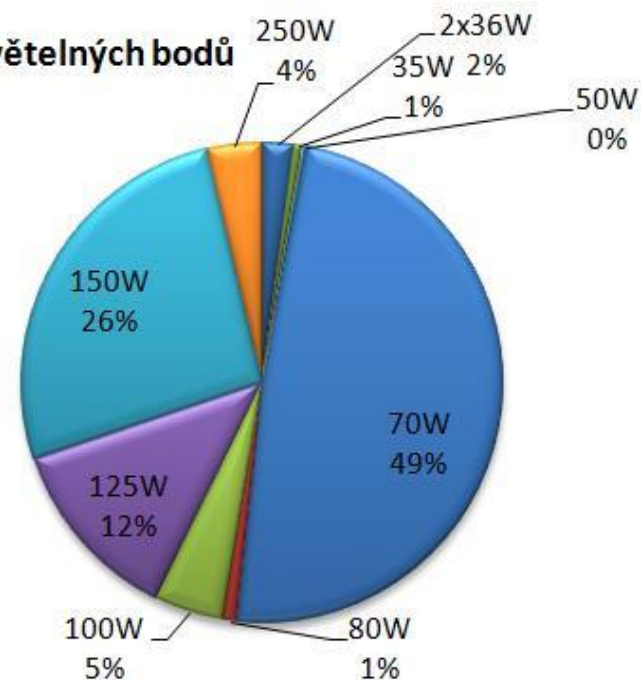
VZOREK: 126 OBCÍ

Podíl světelných zdrojů

NAV HG HPI-T LED LVD PL-L



Složení světelných bodů

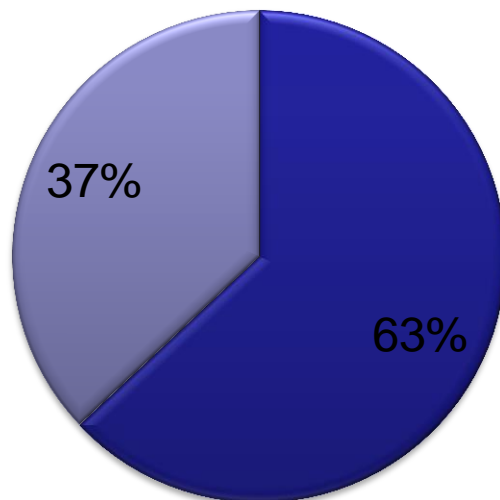


VÝSLEDKY VÝZKUMU VO FIRMY ARTECHNIC-SSHRÉDER

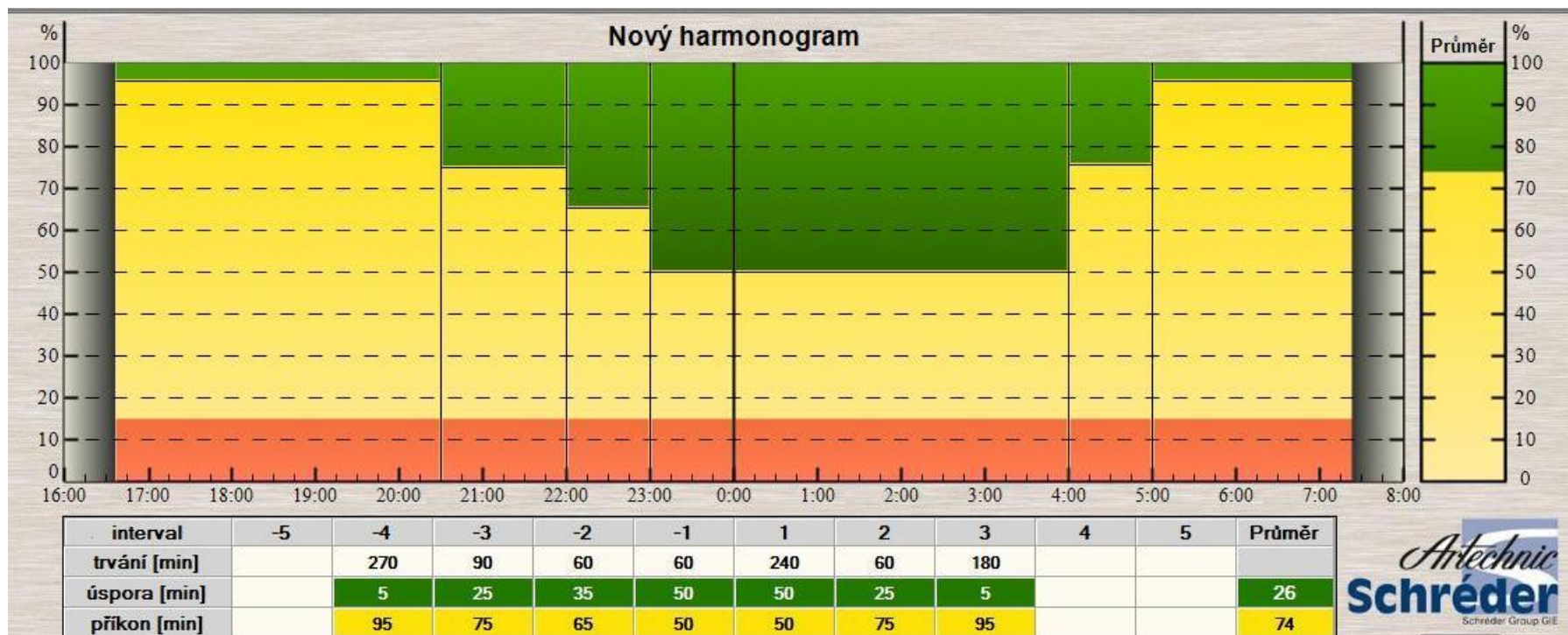
VZOREK: 126 OBCÍ

Podíl regulovaných soustav na zkoumaném vzorku

■ ANO ■ NE



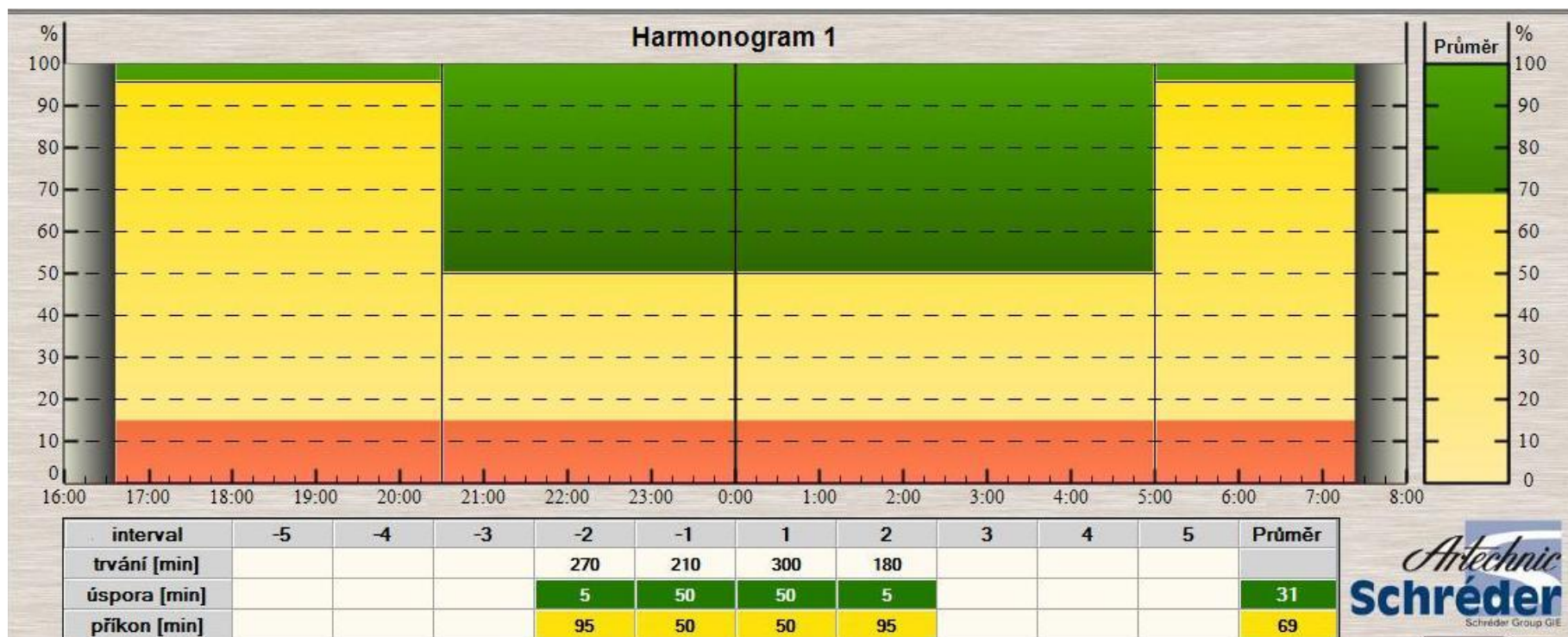
Příklad řídicího diagramu pro hlavní komunikace:



Příklad řídicího diagramu pro hlavní komunikace:

Technologie svítidla	Cena 2,20Kč/kWh bez DPH	Roční doba provozu (hod)	Roční náklady na elektrickou energii (Kč)	Roční náklady na elektrickou energii (Kč) Použití diagramu	Úspora proti sodíku (Kč/rok)	Investice do zařízení (Kč bez DPH)	Návratnost investice (rok)
Sodíková výbojka 70W(85W)	2,2	3949	738,46 Kč	499,53 Kč	238,94 Kč	1 505,00 Kč	6,30
Renomované LED svítidlo na trhu 55W	2,2	3949	477,83 Kč	323,22 Kč	415,24 Kč	7 000,00 Kč	16,86
Schröder Voltana 16 LED 55W	2,2	3949	477,83 Kč	323,22 Kč	415,24 Kč	4 626,00 Kč	11,14
Sodíková výbojka 100W(115W)	2,2	3949	999,10 Kč	675,83 Kč	323,27 Kč	1 830,00 Kč	5,66
Renomované LED svítidlo na trhu 75W	2,2	3949	651,59 Kč	440,76 Kč	558,34 Kč	9 500,00 Kč	17,01
Schröder Voltana 24 LED 80W	2,2	3949	695,02 Kč	470,14 Kč	528,95 Kč	5 089,00 Kč	9,62
Sodíková výbojka 150W(171W)	2,2	3949	1 485,61 Kč	1 004,93 Kč	480,69 Kč	1 830,00 Kč	3,81
Renomované LED svítidlo na trhu 99W	2,2	3949	860,09 Kč	581,80 Kč	903,81 Kč	13 000,00 Kč	14,38
Schröder Voltana 32 LED 110W	2,2	3949	955,66 Kč	646,45 Kč	839,17 Kč	6 139,00 Kč	7,32
Sodíková výbojka 250W(276W)	2,2	3949	2 397,83 Kč	1 621,99 Kč	775,84 Kč	2 346,00 Kč	3,02
Renomované LED svítidlo na trhu 213W	2,2	3949	1 850,50 Kč	1 251,75 Kč	1 146,08 Kč	19 000,00 Kč	16,58
Schröder Voltana 64 LED 212W	2,2	3949	1 841,81 Kč	1 245,88 Kč	1 151,96 Kč	10 078,00 Kč	8,75

Příklad řídicího diagramu pro místní komunikace:



Příklad řídicího diagramu pro místní komunikace:

Technologie svítidla	Cena 2,20Kč/kWh bez DPH	Roční doba provozu (hod)	Roční náklady na elektrickou energii (Kč)	Roční náklady na elektrickou energii (Kč) Použití diagramu	Úspora proti sodíku (Kč/rok)	Investice do zařízení (Kč bez DPH)	Návratnost investice (rok)
Sodíková výbojka 70W(85W)	2,2	3949	738,46 Kč	452,50 Kč	285,96 Kč	1 505,00 Kč	5,26
Renomované LED svítidlo na trhu 55W	2,2	3949	477,83 Kč	292,79 Kč	445,40 Kč	7 000,00 Kč	15,72
Schröder Voltana 16 LED 55W	2,2	3949	477,83 Kč	292,79 Kč	445,67 Kč	4 626,00 Kč	10,38
Sodíková výbojka 100W(115W)	2,2	3949	999,10 Kč	612,21 Kč	386,89 Kč	1 830,00 Kč	4,73
Renomované LED svítidlo na trhu 75W	2,2	3949	651,59 Kč	399,27 Kč	599,83 Kč	9 500,00 Kč	15,84
Schröder Voltana 24 LED 80W	2,2	3949	695,02 Kč	425,88 Kč	573,21 Kč	5 089,00 Kč	8,88

Modernizace svítidla Safír firmy Schröder : cca 30 vteřin



Komunikační



Dekorativní



Reflektorové





Artechnic
Schröder 



Artechnic
Schröder 



Artechnic
Schröder 



Artechnic
Schröder 

Schröder Vám děkuje za pozornost
a těší se na možnou vzájemnou spolupráci

