

Náklady na provozování dráhy

Stanovení podílu spotřeby elektrické energie připadající na SZZ a EOv na základě údajů z let 2015 -2016

Odběrná místa, z kterých jsou napájena SZZ, EOv a osvětlení	Umístění (km)	Číslo OM	Osvětlení - nezpůsobilé									SZZ a EOv - způsobilé				Maximální % úhrady nákladů ze SFDI dle odběrných míst
			Příkon v kWh (všech svítidel)	Průměrná doba svícení	Doba vypnutí (noční pauza)	Počet dní v roce	Reálná doba svícení	Kč za 1 kWh (bez DPH)	Spotřeba v kWh ročně	Spotřeba v Kč ročně (bez DPH)	Spotřeba pro osvětlení v %	Zúčtovací období	Základ daně v Kč	Spotřeba v kWh	Spotřeba pro SZZ a EOv v %	
Vikýřovice Jirsák	14,258	č.1001025124	0,16	11,2	3	365	8,2	4,95	479	2 370,46	34,95%	9.7.2015 - 18.5.2016	6 218,07	1 256	65,05%	65,05%
Vikýřovice hl.	15,590	č.1001025122	0,16	11,2	3	365	8,2	4,43	479	2 121,44	9,20%	9.7.2015 - 18.5.2016	21 131,63	4 766	90,80%	90,80%
Vikýřovice Lesní	16,600	č.1001047573	0,20	11,2	3	365	8,2	5,92	599	3 543,71	100,00%	5.10.2015 - 23.5.2016	2 590,82	438	0,00%	0,00%
Petrov n/D -dopravna	18,000	č.1001039188	1,85	11,2	3	365	8,2	2,33	5 537	12 901,33	6,14%	měsíční x 12 faktur	210 000,00	66 000	93,86%	93,86%
Petrov n/D- zastávka	19,468	č.1000610909	0,21	11,2	3	365	8,2	4,79	629	3 010,66	36,11%	6.5.2015 - 9.5.2016	8 337,37	1 739	63,89%	63,89%
Sobotín-dopravna		č.0002143099	3,32	11,2	3	365	8,2	3,29	9 937	32 691,94	43,13%	7.5.2015 - 9.5.2016	75 803,06	23 013	56,87%	56,87%
Rapotín- zastávka	1,095	č.1000353582	0,20	11,2	3	365	8,2	4,27	599	2 556,02	15,84%	15.5.2015 - 18.5.2016	16 133,39	3 781	84,16%	84,16%
Rapotín- hlavní	1,520	č.1001025126	0,42	11,2	3	365	8,2	4,40	1 257	5 531,06	18,90%	10.7.2015 - 19.5.2016	26 824,67	6 093	81,10%	81,10%
V.Losiny -zámek		napojeno na VO	0,24	11,2	3	365	8,2	5,00	718	3 591,60		x	x	x		0,00%
V.Losiny -dopravna		č.1001057764	0,65	11,2	3	365	8,2	4,33	1 945	8 423,80	20,21%	2.11.2015 - 15.7.2016	31 263,74	7 220	79,79%	79,79%
V.Losiny Maršíkov	5,040	č.0002238460	0,16	11,2	3	365	8,2	4,15	479	1 987,35	11,04%	16.7.2015 - 19.5.2016	16 502,69	3 977	88,96%	88,96%
Mělníkna Loučná n/D-Filipová	7,800	č.1001055318	0,00	0	0	365	0	3,92	38 589	151 270,06	0,00%	2.11.2016 - 18.7.2016	113 324,76	28 942	100,00%	100,00%
Loučná n/D- Filipová	7,730	č.1000353842	0,20	11,2	3	365	8,2	4,13	599	2 472,22	14,31%	14.7.2015 - 18.7.2016	17 277,39	4 179	85,69%	85,69%
Loučná n/D-dopravna	9,600	č.1001059187	0,20	11,2	3	365	8,2	4,01	599	2 400,39	5,30%	6.11.2015 - 11.7.2016	33 983,87	8 473	94,70%	94,70%
Loučná n/D- Rejhotice	11,570	č.1000248774	0,25	11,2	3	365	8,2	4,71	748	3 524,26	37,33%	8.7.2015 - 12.7.2016	9 441,69	2 003	62,67%	62,67%
Kouty n/D-- dopravna	13,200	č.1000257839	0,90	11,2	3	365	8,2	3,35	2 694	9 023,90	12,71%	9.7.2015 - 12.7.2016	71 025,13	21 210	87,29%	87,29%
PZS Loučná n/D	9,003	č.1000353843		11,2	3	365	8,2	4,21			0,00%	14.7.2015 - 18.7.2016	14 101,78	3 351	100,00%	100,00%
PZS Vikýřovice u Oázy	10,140	č.1000353580		11,2	3	365	8,2	4,08			0,00%	4.7.2015 - 8.7.2016	30 760,46	7 536	100,00%	100,00%
Celkem			9,12						65 885	247 420,18			704 720,52			

SZZ - staniční zabezpečovací zařízení

EOv - elektrický ohřev výhybek

Odběr není celý
kalendářní rok

Poznámka:

Literatura a zkušenosti z energetických auditů uvádějí průměrnou roční dobu svitu veřejného osvětlení s celonočním provozem v rozmezí 4000 až 4200 hod./rok. V zimních měsících bývá průměrná denní doba svitu až cca 16 hod., v letních měsících naopak něco málo přes 6 hod. Průměrná denní hodnota vychází tedy cca $4100 / 365 = 11,2$ hod./den.