

EKONOMIKA PROVOZU - RVO - odběrná místa										Kraj : LIBERECKÝ				
VÝPIS RVO OBCE - PLATBY STÁVAJÍCÍ STAV										Obec: PASEKY NAD JIZEROU				
PLATBY ZA PROVOZ VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ OBCE DLE RVO										OBDOBÍ : 9.5.2007 - 6.5.2008				
ID.RVO	umístění RVO název komunikace	měření RVO smlouvy s distributorem		Základní popis RVO					Spotřebovaná energie náklady			počet prov.hodin	průměr W příkon 1SM	průměr Kč 1 SM 12 období
		číslo elektroměru	číslo smlouvy	trafostanice č.	hlavní jistič A	počet SM	pov.příkon W	inst.příkon W	kWh/období	Kč období	sazba kWh			
1	PASEKY NAD JIZEROU - MUZEUM	3262121	0000881086		3x21 A	45	21000	4629	8821,00	20 904,66 Kč	2,37 Kč	3005	65,23	464,55 Kč
2	PASEKY NAD JIZEROU K HERMÍNĚ U TRAFU	47251694	0000882796		3*25 A	10	10500	820	2366,00	8 042,99 Kč	3,40 Kč	3005	78,74	804,30 Kč
3	PASEKY NAD JIZEROU HAVÍRNA - OBECNÍ DŮM	2877866	0000882794		1*25 A	24	10500	1968	5476,00	12 585,57 Kč	2,30 Kč	3005	75,93	524,40 Kč
4	PASEKY NAD JIZEROU VLEK KIOSEK - ODHAD				3*16A	6	2240	540	2200	9 900,00 Kč	4,50 Kč	4100	89,43	1 650,00 Kč
										12,57 Kč		13115	309,33	3 443,25 Kč
<b>Kontrolní součet příkonů a SM</b>						<b>85</b>	<b>44240</b>	<b>7957</b>	<b>2200</b>	<b>51 433,22 Kč</b>	<b>3,14 Kč</b>	<b>3279</b>	<b>77</b>	<b>860,81 Kč</b>
Celkem spotřebovaná energie za období vč.DPH		51 433,22 Kč		Náklady na provoz soustavy (Kč/světelné místo.období):										
Celkem náklady na údržbu rok 2007/2008 SPRÁVCE		34 344,00 Kč												
Celkem náklady na OPRAVY rok 2007/2008 MATERIÁL		102 160,00 Kč		Průměrné v ČR rok 2004					1 650,00 Kč					
Součet nákladů provozu VO období		187 937,22 Kč		Aktuální hodnota obce 2007/2008					2 211,00 Kč					
Průměrné náklady na SM energie		860,81 Kč		Po rekonstrukci návrh					722,41 Kč					
Průměrné náklady na SM údržba		404,05 Kč		úspora					1 488,59 Kč					
Průměrné náklady na 1 SM OPRAVY		1 201,88 Kč		Náklady na provoz soustavy (Kč/celkem.období odhad):										
Průměrné celkové náklady 1 SM 2007-1/2 2008		2 211,03 Kč		Celkové náklady										
Předpoklad nákladů provozu po rekonstrukci				Průměrné v ČR rok 2004					140 250,00 Kč					
Celkem spotřebovaná energie za období vč.DPH		41 404,00 Kč		průměr 1 SM 70W					1 SM/Kč					
Celkem náklady na údržbu ZNÁMÉ ROK 2009		13 038,00 Kč		Aktuální hodnota obce 07-08					187 937,00 Kč					
Celkem náklady ZNÁMÉ OPRAVY rok 2008/2009 MATERIÁL		5 219,00 Kč		Po rekonstrukci návrh					59 661,00 Kč					
Součet nákladů provozu VO období		59 661,00 Kč		úspora					128 276,00 Kč					
Předpoklad nákladů provozu po rekonstrukci 1SM														
Průměrné náklady na SM energie		487,11 Kč												
Průměrné náklady na SM údržba		153,39 Kč												
Průměrné náklady na SM zařízení 1 SM		130,48 Kč												
Průměrné celkové náklady 1 SM		722,41 Kč												

EKONOMIKA PROVOZU - RVO - odběrná místa - IDEÁLNÍ STAV										Kraj : LIBERECKÝ				
VÝPIS RVO OBCE - PLATBY IDEÁLNÍ STAV										Obec: PASEKY NAD JIZEROU				
PLATBY ZA PROVOZ VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ OBCE DLE RVO PO REKONSTRUKCI										OBDOBÍ PO REKONSTRUKCI				
ID.RVO	umístění RVO název komunikace	měření RVO smlouvy s distributorem		Základní popis RVO ZMĚNY JISTIČŮ A PŘÍKONŮ					Spotřebovaná energie náklady			počet prov.hodin	průměr W příkon 1SM	průměr Kč 1 SM 12 období
		číslo elektroměru	číslo smlouvy	trafostanice č.	hlavní jistič A	počet SM	pov.příkon W	inst.příkon W	kWh/období	Kč období	sazba kWh			
1	PASEKY NAD JIZEROU - MUZEUM	3262121	0000881086		3x21 A	45	21000	4629	8900,00	20 904,66 Kč	2,35 Kč	3005	65,82	464,55 Kč
2	PASEKY NAD JIZEROU K HERMÍNĚ U TRAFU	47251694	0000882796		3*25 A	10	10500	820	1980,00	4 650,00 Kč	2,35 Kč	3005	65,89	465,00 Kč
3	PASEKY NAD JIZEROU HAVÍRNA - OBECNÍ DŮM	2877866	0000882794		1*25 A	24	10500	1968	4750,00	11 150,00 Kč	2,35 Kč	3005	65,86	464,58 Kč
4	PASEKY NAD JIZEROU VLEK KIOSEK - ODHAD				3*16A	6	2240	540	2000	4 700,00 Kč	2,35 Kč	4100	81,30	783,33 Kč
										9,39 Kč		13115	278,87	2 177,46 Kč
<b>Kontrolní součet příkonů a SM</b>						<b>85</b>	<b>44240</b>	<b>7957</b>	<b>2000</b>	<b>41 404,66 Kč</b>	<b>2,35 Kč</b>	<b>3279</b>	<b>70</b>	<b>544,37 Kč</b>
Celkem spotřebovaná energie za období vč.DPH - ODHAD		41 404,66 Kč		Náklady na provoz soustavy (Kč/světelné místo.období):										
Celkem náklady na údržbu 1 rok - DOPORUČENÍ		20 000,00 Kč												
				Průměrné v ČR rok 2004-1 SM					1 650,00 Kč					
Součet nákladů provozu VO období ODHAD		61 404,66 Kč		Aktuální hodnota obce 2007-1 SM					2 211,00 Kč					
				Po rekonstrukci návrh					722,41 Kč					
Průměrné náklady na SM energie -ODHAD		544,37 Kč		úspora					1 488,59 Kč					
Průměrné náklady na SM údržba - ODHAD		235,29 Kč												
				Náklady na provoz soustavy (Kč/celkem.období odhad):										
Průměrné celkové náklady 1 SM 1 rok ODHAD		722,41 Kč		Celkové náklady										
Předpoklad nákladů provozu po rekonstrukci - ODHAD				Průměrné v ČR rok 2004					140 250,00 Kč 1 SM/Kč 1 650,00 Kč					
Celkem spotřebovaná energie za období vč.DPH		41 404,66 Kč		Aktuální hodnota obce 07-08					187 937,00 Kč 1 SM/Kč 2 211,02 Kč					
Celkem náklady na údržbu výpočet z roků 2008/2009		20 000,00 Kč		Po rekonstrukci návrh					61 404,66 Kč 1 SM/Kč 722,41 Kč					
				úspora					126 532,34 Kč					
Součet nákladů provozu VO období - ODHAD		61 404,66 Kč												
Předpoklad nákladů provozu po rekonstrukci 1SM				NÁVRH ZMĚNY HODNOT JISTIČŮ A PŘÍKONŮ NA RVO ŘÁDKY OZNAČENÉ										
Průměrné náklady na SM energie		487,11 Kč												
Průměrné náklady na SM údržba		235,29 Kč												
Průměrné celkové náklady 1 SM PO REKONSTRUKCI		722,41 Kč												

ZÁKLADNÍ INVESTICE DO SM - RVO					Kraj : LIBERECKÝ							
VÝPIS RVO OBCE - VÝMĚNA SVÍTIDEL - DOPORUČENÍ					Obec: PASEKY NAD JIZEROU							
ODHAD INVESTIC DO VÝMĚNY SVÍTIDEL DLE JEDNOTLIVÝCH RVO					REKONSTRUKCE							
ID.RVO	umístění RVO název komunikace	INVESTICE DO VÝMĚNY SVÍTIDEL VČ.DPH			MATERIAL + MONTÁŽ ZA RVO VČ.DPH			STAVAJÍCÍ	NOVÉ	USPORA	NAVRATNOST Z ÚSPOR - ROKŮ	
		MATERIÁL	MONTÁŽ	DEMONTÁŽ	počet SM	MATERIÁL	MONTÁŽ	SOUČET	PLATBY ENERGIE	PLATBY ENERGIE		PLATBY ENERGIE
1	PASEKY NAD JIZEROU - MUZEUM	4 100,00 Kč	2 200,00 Kč		39	159 900,00 Kč	85 800,00 Kč	245 700,00 Kč	20 904,66 Kč	20 900,00 Kč	4,66 Kč	52725,3
2	PASEKY NAD JIZEROU K HERMÍNĚ U TRAFU	4 100,00 Kč	2 200,00 Kč		10	41 000,00 Kč	22 000,00 Kč	63 000,00 Kč	8 042,99 Kč	4 650,00 Kč	3 392,99 Kč	18,6
3	PASEKY NAD JIZEROU HAVÍRNA - OBECNÍ DŮM	4 100,00 Kč	2 200,00 Kč		24	98 400,00 Kč	52 800,00 Kč	151 200,00 Kč	12 585,57 Kč	11 150,00 Kč	1 435,57 Kč	105,3
4	PASEKY NAD JIZEROU VLEK KIOSEK - ODHAD	4 100,00 Kč	2 200,00 Kč		6	24 600,00 Kč	13 200,00 Kč	37 800,00 Kč	9 900,00 Kč	4 700,00 Kč	5 200,00 Kč	7,3
Kontrolní součty - průměr návratosti v letech					79	323 900,00 Kč	173 800,00 Kč	497 700,00 Kč	51 433,22 Kč	41 400,00 Kč	10 033,22 Kč	13214,1
Celkem spotřebovaná energie za období vč.DPH - ODHAD		41 400,00 Kč										
Celkem náklady na údržbu 1 rok - DOPORUČENÍ		20 000,00 Kč										
Součet nákladů provozu VO období ODHAD		61 400,00 Kč										
Celkem spotřebovaná energie ROK 2007/2008 za období vč.DPH		51 433,22 Kč										
Celkem náklady na údržbu rok 2007/2008		102 160,00 Kč										
Součet nákladů provozu VO období ODHAD		153 593,22 Kč										
Předpoklad ÚSPORY provozu a údržby - ODHAD												
Celkem provoz a údržba rok 2007		153 593,22 Kč										
Celkem provoz a údržba po rekonstrukci - odhad		61 400,00 Kč										
PŘEDPOKLÁDANÁ ÚSPORA PO REKONSTRUKCI		92 193,22 Kč										
Předpoklad NAVRATNOSTI INVESTICE - ODHAD												
NAKLADY NA MATERIÁL - SVÍTIDLA - SV.ZDROJ - ODHAD		323 900,00 Kč										
NAKLADY NA MONTÁŽ A DEMONTÁŽ SVÍTIDEL - ODHAD		173 800,00 Kč										
CELKEM INVESTICE VČ.DPH MATERIÁL- MONTÁŽE		497 700,00 Kč										
NAVRATNOST INVESTICE V LETECH PO REKONSTRUKCI		5,4										
Z ÚSPOR EL.ENERGIE a ÚDRŽBY V CENÁCH ROKU 2009												