

## Kalkulace předpokládaných nákladů – Základy elektrotechniky

Počet vyučujících lektorů : 3

Položka		Předpokládané náklady
<b>Celkové náklady na lektory</b>		33 312,- Kč
z toho	<i>Hodinová odměna pro 1 lektora včetně odvodů</i>	337,- Kč
	<i>Ubytování lektorů</i>	0,- Kč
	<i>Stravování a doprava lektorů</i>	960,- Kč
<b>Náklady na zajištění prostor</b>		6 000,- Kč
<b>Ubytování, stravování a doprava účastníků</b>		6000,- Kč
z toho	<i>Doprava účastníků</i>	0,- Kč
	<i>Stravování a ubytování účastníků</i>	6 000,-Kč
<b>Náklady na učební texty</b>		6 000,- Kč
z toho	<i>Příprava, překlad, autorská práva, apod..</i>	0,- Kč
	<i>Rozmnožení textů – počet stran: 170 stran, barevně</i>	6 000,- Kč
<b>Režijní náklady</b>		5 700,- Kč
z toho	<i>Stravné a doprava organizátorů</i>	0,- Kč
	<i>Ubytování organizátorů</i>	0,- Kč
	<i>Poštovné, telefony</i>	400,- Kč
	<i>Doprava a pronájem techniky</i>	0,- Kč
	<i>Propagace</i>	200,- Kč
	<i>Ostatní náklady</i>	100,- Kč
	<i>Odměna organizátorům</i>	5 000,- Kč
<b>Náklady celkem</b>		57 012,- Kč
<b>Poplatek za 1 účastníka</b>		5 701,- Kč

Celá kalkulační je počítána na 10 účastníků vzdělávací akce.

Kurz	Téma kurzu	Hodinová dotace	Lektor
6	<b>Seznámení s inteligentními instalacemi POWERHOUSE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prvky X-10;</li> <li>• ovládaní světel a spotřebičů s klávesnice responderu;</li> <li>• ovládaní přes telefon.</li> </ul>	4 1 1	Maršálek
7	<b>Praktická cvičení v systému NIKOBUS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Postup programování, volba a adresy komponentů;</li> <li>• propojení senzorů a aktorů;</li> <li>• volba módu a času aktorů, jejich využití (světelné scény);</li> <li>• světelná scéna;</li> <li>• radiofrekvenční systém programování.</li> </ul>	2 1 1 1 1	Tureček
8	<b>Praktická cvičení v systému NIKOBUS – samostatné úlohy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samostatné programování dle písemného zadání, úloha číslo 1, 2 – vyhodnocení, diskuze;</li> <li>• samostatné programování dle písemného zadání, úloha číslo 3, 4 – vyhodnocení, diskuze.</li> </ul>	3 3	Tureček
9	<b>Praktická cvičení v systému POWERHOUSE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovládaní jednotlivých prvků pomocí programování přes osobní počítač;</li> <li>• ovládaní pomocí Ipod HAI;</li> <li>• ovládaní dálkovými ovladači;</li> <li>• ovládaní Omni systémem.</li> </ul>	3 1 1 1	Maršálek, Farník
10	<b>Praktická cvičení v systému POWERHOUSE – samostatné úlohy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovládaní pomocí Ipod HAI – cvičení;</li> <li>• řešení souboru samostatných úloh.</li> </ul>	2 4	Maršálek, Farník