

Soupis položek pro kalkulaci jednotlivých variant

	Investice bez DPH	Provoz 15 let bez DPH	Celkem investice + provoz 15 let bez DPH	Provoz 20 let bez DPH	Provoz 30 let bez DPH	Celkem investice + provoz 30 let bez DPH
Diesलगератор 1400 kVA	5 400 000 Kč	2 400 000 Kč	7 800 000 Kč	3 200 000 Kč	4 800 000 Kč	10 200 000 Kč
Rozvaděč pro DA	800 000 Kč		800 000 Kč			800 000 Kč
Rozvaděč pro DA s fázováním	1 200 000 Kč		1 200 000 Kč			1 200 000 Kč
Rotační UPS 250 kVA	3 090 000 Kč	1 425 000 Kč	4 515 000 Kč	1 900 000 Kč	2 850 000 Kč	5 940 000 Kč
UPS bateriová 250 kVA / 1 hod	3 075 000 Kč	3 400 000 Kč	6 475 000 Kč		12 950 000 Kč	16 025 000 Kč
UPS bateriová 150 kVA / 1 hod	1 940 000 Kč	2 340 000 Kč	4 280 000 Kč		8 560 000 Kč	10 500 000 Kč
UPS bateriová 90 kVA / 3 hod	2 180 000 Kč	2 600 000 Kč	4 780 000 Kč		9 560 000 Kč	11 740 000 Kč
Rotační UPS na společné hřídeli, 1500 kVA	25 500 000 Kč	8 700 000 Kč	34 200 000 Kč		17 400 000 Kč	42 900 000 Kč
Venkovní kabeláž DO	517 190 Kč		517 190 Kč			517 190 Kč
Venkovní kabeláž DO - Pavilon A	496 000 Kč		496 000 Kč			496 000 Kč
Venkovní kabeláž VDO	203 640 Kč		203 640 Kč			203 640 Kč
Venkovní kabeláž VDO - Pavilon A	186 000 Kč		186 000 Kč			186 000 Kč
Venkovní kabeláž MDO	9 400 Kč		9 400 Kč			9 400 Kč
Výkopové práce	3 207 500 Kč		3 207 500 Kč			3 207 500 Kč
Vnitřní kabeláž VDO	827 350 Kč		827 350 Kč			827 350 Kč
Vnitřní kabeláž DO	472 200 Kč		472 200 Kč			472 200 Kč
Rozvaděče pro VDO	750 000 Kč		750 000 Kč			750 000 Kč
Úpravy rozvaděčů DO, MDO	1 080 000 Kč		1 080 000 Kč			1 080 000 Kč
Ztáty na chlazení bat. UPS 250kVA/1h		1 860 000 Kč	1 860 000 Kč		3 720 000 Kč	3 720 000 Kč
Ztáty na chlazení bat. UPS 150kVA/1h		1 120 000 Kč	1 120 000 Kč		2 240 000 Kč	2 240 000 Kč
Ztáty na chlazení bat. UPS 90kVA/3h		1 240 000 Kč	1 240 000 Kč		2 480 000 Kč	2 480 000 Kč

## Kalkulace jednotlivých variant

<i>Investice bez DPH</i>	<i>Provoz 30 let bez DPH</i>	<i>Celkem investice + provoz 30 let bez DPH</i>
--------------------------	------------------------------	---

<b>Varianta 1</b>	Dieselgenerátor 1400 kVA + centrální bateriová UPS 250 kVA		
Záložní zdroj (s fázováním)	9 675 000 Kč	21 470 000 Kč	31 145 000 Kč
Kabeláž venkovní	4 619 730 Kč		4 619 730 Kč
Kabeláž vnitřní	3 129 550 Kč		3 129 550 Kč
<b>Celkem</b>	<b>17 424 280 Kč</b>		<b>38 894 280 Kč</b>
Odpočet bateriové UPS v objektu A	-2 180 000 Kč	-9560000	-11 740 000 Kč
Celkem s odpočtem bateriové UPS v obj. A	15 244 280 Kč		27 154 280 Kč

<b>Varianta 2</b>	Dieselgenerátor 1400 kVA + centrální bateriová UPS 150 kVA + lokální bateriová UPS 90 kVA v novém objektu "A"		
Záložní zdroj (s fázováním)	10 720 000 Kč	25 160 000 Kč	35 880 000 Kč
Kabeláž venkovní	4 433 730 Kč		4 433 730 Kč
Kabeláž vnitřní	3 129 550 Kč		3 129 550 Kč
<b>Celkem</b>	<b>18 283 280 Kč</b>		<b>43 443 280 Kč</b>

<b>Varianta 3</b>	Dieselgenerátor 1400 kVA + centrální rotační UPS 250 kVA		
Záložní zdroj (s fázováním)	9 690 000 Kč	7 650 000 Kč	17 340 000 Kč
Kabeláž venkovní	4 619 730 Kč		4 619 730 Kč
Kabeláž vnitřní	3 129 550 Kč		3 129 550 Kč
<b>Celkem</b>	<b>17 439 280 Kč</b>		<b>25 089 280 Kč</b>
Odpočet bateriové UPS v objektu A	-2 180 000 Kč	-9560000	-11 740 000 Kč
Celkem s odpočtem bateriové UPS v obj. A	15 259 280 Kč		13 349 280 Kč

<b>Varianta 4</b>	Dieselgenerátor 1400 kVA + centrální rotační UPS 250 kVA + lokální bateriová UPS 90 kVA v novém objektu "A"		
Záložní zdroj (s fázováním)	11 870 000 Kč	17 210 000 Kč	29 080 000 Kč
Kabeláž venkovní	4 433 730 Kč		4 433 730 Kč
Kabeláž vnitřní	3 129 550 Kč		3 129 550 Kč
<b>Celkem</b>	<b>19 433 280 Kč</b>		<b>36 643 280 Kč</b>

<b>Varianta 5</b>	Dieselgenerátor 1500 kVA + centrální rotační UPS umístěná na společné hřídeli		
Záložní zdroj	25 500 000 Kč	17 400 000 Kč	42 900 000 Kč
Kabeláž venkovní	4 230 090 Kč		4 230 090 Kč
Kabeláž vnitřní	2 379 550 Kč		2 379 550 Kč
<b>Celkem</b>	<b>32 109 640 Kč</b>		<b>49 509 640 Kč</b>
Odpočet bateriové UPS v objektu A	-2180000	-9560000	-11740000
Celkem s odpočtem bateriové UPS v obj. A	29929640		37769640