

<b>ROZPOČET NÁKLADŮ NA REKONSTRUKCI v Kč bez DPH</b>				
<b>Centrální VS + 7xPS kompletní rekonstrukce dle zadání + 8xPS instalace nových PLC Teco místo za SAIA/SAUTER + komunikace mezi VS-PS-dispečink</b>				
<b>Položka</b>			<b>Kč/jedn.</b>	<b>Kč</b>
<b>I.</b>	<b>Centrální VS</b>			
	<b>Technologie UT</b>			
	KPS UT 4500 kW TUV 600 kW	kpl	1	2 340 000
	tepelná izolace KPS	kpl	1	10 000
	přípojka z PT as	kpl	1	20 000
	hlavní dopravní čerpadla	ks	4	50 000
	potrubí do sekundárních rozvodů	kpl	1	20 000
	nátěry a izolace ostatních rozvodů VS	kpl	1	20 000
	stavební úpravy dopravní cesty	kpl	1	100 000
	doprava KPS	kpl	1	100 000
	zapojení AKU nádrží	kpl	1	10 000
	připojení eletrovložek	kpl	1	20 000
	montáž VS	kpl	1	200 000
	stavební úpravy vč. malby	kpl	1	50 000
	demontáže	kpl	1	100 000
	ostatní	kpl	1	10 000
	<b>Technologie UT VS celkem</b>			<b>3 200 000</b>
	<b>Měření a regulace pro VS</b>			
	Měření a regulace, ŘS TECO	kpl	1	350 000
	stavební elektroinstalace	kpl	1	20 000
	<b>Měření a regulace VS - celkem</b>			<b>370 000</b>
	<b>Centrální VS celkem</b>			<b>3 570 000</b>
<b>II.</b>	<b>Typová PS - 3 ekvitermní okruhy</b>			
	<b>Technologie UT</b>			
	demontáže	kpl	1	12 000
	montáže směšovacích ventilů	ks	3	6 000
	čerpadlo Grundfos Magna	ks	3	32 000
	výměna nefunkčních armatur	ks	9	2 000
	měření tepla	kpl	1	18 000
	tepelné izolace	kpl	1	6 000
	ostatní	kpl	1	5 000
	<b>Technologie UT PS celkem</b>			<b>173 000</b>
	<b>Měření a regulace 1x PS</b>			
	demontáže	kpl	1	2 000
	třístec směšovací ventil + servopohon	ks	3	8 000
	ostatní periferie	kpl	1	9 000
	PLC TECO základní modul	kpl	1	14 000
	převodník pro M bus v TECO pro 1 - 8 MT	kpl	1	6 000
	dotykový panel s rámečkem	kpl	1	7 000
	rozvaděč	kpl	1	60 000
	monáže MaR a elektro	kpl	1	35 000
	revize	kpl	1	3 000
	ostatní	kpl	1	5 000
	<b>Měření a regulace 1x PS celkem</b>			<b>165 000</b>
	<b>Typová PS UT + MaR celkem</b>			<b>338 000</b>
	<b>Celkem PS 7 ks</b>	<b>kpl</b>	<b>7</b>	<b>338 000</b>
	<b>Náklady na výměnu PLC u 8 ks PS</b>	<b>kpl</b>	<b>8</b>	<b>47 000</b>
<b>I.+II.+III.</b>	<b>VS + PS technologie + MaR celkem</b>			<b>6 312 000</b>
	komunikační propojení VS a PS			80 000
	SW aplikační VS + PS + nastavení komunikace na na dispečink			180 000
	projektová dokumentace			350 000
	koordinace a inženýrská činnost			100 000
	<b>Náklady na rekonstrukce celkem</b>			<b>7 022 000</b>