

Identifikačné údaje žiadateľa	členovia štatutárneho orgánu	Charakteristika zariadenia	Umiestnenie zariadenia	Elektrický výkon [MW]	Tepelný výkon [MW]
Západoslovenská distribučná, a.s., ul. Ľudovítova 6, 811 09 Bratislava, I. O: 36361518	predseda predstavenstva Ing. Andrej Juris	Rekonštrukcia vedenia 2 x 110 kV . V8887/V8888: ide o kompletnú rekonštrukciu existujúceho vedenia 2 x 110 kV . V8887/V8888 v úseku od portálu elektrickej stanice Podunajské Biskupice po stožiar . 26, a to z dôvodu zlého technického stavu daného vedenia. Prenosová schopnosť vedenia bude po rekonštrukcii 80 MVA, s použitím konštrukcie stožiaru typu „Súdok – úzký“. Rekonštrukcia vedenia bude mať za následok zvýšenie predpokladanej životnosti rekonštruovaného vedenia na najviac 40 rokov.	Energetické zariadenie bude umiestnené v pôvodnej trase vedenia 2 x 110 kV . V8887/V8888.	0	

Identifikačné údaje žiadateľa	Názov štatutárneho orgánu	Charakteristika zariadenia	Umiestnenie zariadenia	Elektrický výkon [MW]	Tepelný výkon [MW]
<p>Martinská teplárenská, a.s.,  Robotnícka 17, 036 01 Martin, IČO: 36403016</p>	<p>predseda predstavenstva Ing. Viktor Lešinský  člen predstavenstva Ing. Jaroslav Mihál  člen predstavenstva Ing. Miroslav Šugár</p>	<p>Cieľom investičného zámeru je naplniť smernicu o priemyselných emisiách 2010/75/EU a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012. Proces ekologizácie prebieha v dvoch etapách. V I. etape, ktorá predstavovala rekonštrukciu uhoľného kotla K4 na moderný fluidný kotol spaľujúci biomasu. V II. Etape ekologizácie má cieľ investičný zámer ukončiť prevádzku hneďouhoľných kotlov K6 a K7, ktoré budú nahradené tromi identickými kogeneračnými jednotkami (alebo len „KGJ“) na zemný plyn s výkonom 3 x 10 MWt. Získané teplo z KGJ bude dodávané do systému CZT, ktorého jediným dodávateľom je žiadateľ, teda Martinská teplárenská, a.s.. Súčasťou KGJ je aj plánovaná výroba elektriny s celkovým inštalovaným výkonom 3 x 9,78 MWe. KGJ sa budú prevádzkovať v základovej zariadení podľa potreby dodávok tepla. Súčasťou ekologizácie je aj inštalácia 4 ks hrúcovodných kotlov na zemný plyn s celkovým inštalovaným tepelným výkonom 4 x 15 MWt. Horúcovodné kotly budú dodávať teplo priamo do sústavy CZT. Využívať sa budú ako špičkové a záložné zdroje. Základom optimalizácie prevádzky sa vybuduje akumulácia nádrží na horúcu vodu. Zo súčasných zariadení zostane v prevádzke vysokotlakový parný kotol K4 na drevnú štiepku. Kotly K5, K6, K7 ktoré slúžili na výrobu tepla z uhlia, budú zrušené. Rovnako bude zrušená aj protitlaková turbína na výrobu elektriny TG2. Vysokotlakový parný kotol K4 bude prepojený s turbínou TG3, ktorej súčasný elektrický výkon 32 MWe bude znížený na približne 10 MWe. Celkový inštalovaný tepelný výkon zdroja bude 150 MWt z toho 135 MWt bude dodaných do systému CZT. Centralizovaný zdroj spoločnosti Martinská teplárenská a.s. bude naďalej vyrábať teplo a elektrinu v kombinovanej výrobe s podielom využitia obnoviteľných zdrojov na úrovni približne 50%.</p>	<p>Energetické zariadenia budú umiestnené v areáli spoločnosti Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, Martin, vymedzené územie sústavy CZT nebude zmenené.</p>	<p>39</p>	<p>150</p>

