

Plzeň finalizuje přípravu energetické nezávislosti, umí start ze tmy

Plzeň se blíží do finále v přípravě energetické nezávislosti a bezpečnosti, dokončuje model pro případ blackoutu. Pokud k němu dojde, bude schopna do pěti minut sama nastartovat vlastní systém výroby elektřiny a fungovat v modelu ostrovního systému. Nebude závislá na dodávkách zvenčí a plně pokryje potřebu sociálních zařízení, škol, školek, úřadů a dalších předem definovaných zařízení a míst. Naprostá nezávislost je možná díky Plzeňské teplárenské, jež disponuje generátory pro takzvaný start ze tmy a má tři velké navzájem propojené zdroje pro výrobu elektřiny. Informace zazněly na zasedání Krizového štábu obce s rozšířenou působností Plzeň s tím, že plně funkční by mohl být model zhruba za rok, rok a půl.

„Všichni víme, že blackout nastat může, je jen otázka kdy. Je tak nutné se na něj připravit, energetická bezpečnost a soběstačnost jsou jednou z našich priorit. Plzeň jako majoritní akcionář Plzeňské teplárenské tento projekt podporuje a jsme rádi, že jsme s druhým akcionářem ve shodě,“ uvedl primátor města Plzně **Roman Zarzycký**.

Na takzvaný ostrovní provoz neboli systém nezávislý na dodávkách elektřiny „zvenku“, se dlouhodobě připravuje Plzeňská teplárenská, největší výrobce energií na území Plzně a v Plzeňském kraji. Město Plzeň je jejím majoritním akcionářem. „S přípravou se už blížíme do finální fáze. Umíme zajistit start ze tmy, tedy do pěti minut od výpadku nastavit na maximální výkon diesellové motory, které mají palivo v nádržích na 12 hodin, tedy pro samotný rozjezd. Po těch pěti minutách pak dokážeme nastartovat ostatní zdroje teplárny,“ přiblížil generální ředitel Plzeňské teplárenské **Václav Pašek** s tím, že je již také domluvena součinnost distributora, tedy společnosti ČEZ Distribuce.

„Zdrojem pro výrobu energie budou areály teplárny, energetiky a závod na energetické využití odpadu neboli spalovna ZEVO v Chotíkově. Ty všechny patří pod Plzeňskou teplárenskou a například na úrovni dodávek tepla mají propojenou horkovodní síť, současně se v případě výpadku umí zastoupit,“ doplnil technický náměstek primátora **Pavel Bosák**.

„Nyní je potřeba nadefinovat, jaké objekty z pohledu města budou patřit do kritické infrastruktury, tedy budou mít prioritu při dodávkách v době blackoutu a vytvořeného ostrovního systému. O tom budeme jednat na úrovni města, naší Plzeňské teplárenské a ČEZ Distribuce. Po výběru bude nastaven algoritmus, který v případě ostrovního provozu automaticky naskočí a automaticky během chvíle začne dodávat napětí ze zdroje Plzeňské teplárenské,“ doplnil Václav Pašek. Odhadl, že vše doladěno a nastaveno by mohlo být do roka, roka a půl. Plzeň by tak byla prvním městem v České republice s certifikovaným ostrovním provozem, a to s tím, že umí pokrýt případně potřeby celého města i v případě blackoutu.

Krizový štáb obce s rozšířenou působností (ORP) Plzeň je pracovním orgánem pro řešení krizových situací a činností ke zmírnění jejich následků. Zároveň primátorovi města navrhuje vhodná opatření.