

Odstávka výroby dodávky teplé vody nepřeruší

středa, 11. července 2018

Letos proběhne v termínu od 20. do 24. července

Teplárna České Budějovice provede od 20. července 20 hodin do 24. července 9 hodin každoroční pravidelnou odstávku výrobního zařízení v hlavním areálu v Novohradské ulici.

Dodávky teplé vody a nízkotlaké páry tím však nebudou přerušeny. Zajistí je náhradní energetické zdroje teplárny. Jen v případě plánovaných oprav rozvodů teplé vody či výměňkových stanic může dojít ke krátkodobým lokálním omezením. O nich budou odběratelé v místě předem informováni.

Pouze během odstávky lze například u zařízení odsíření vyčistit absorbér, nádrže vápencové a sádrovcové suspenze, recirkulační čerpadla a dmyhadla a provést nutné revize či opravy. Odsíření výrazně snižuje emise vypouštěné do ovzduší, oxidy síry o 85 procent a oxidy dusíku o více jak 20 procent. V technologii nepřetržité výroby tepla se během odstávky provede řada důležitých oprav a plánovaných kontrol, které jinak za plného provozu nelze provést. Přitom jsou nezbytné pro zajištění bezpečné výroby a dodávek tepla v příští topné sezoně. V tomto případě jde například o revizi elektrického zařízení vysokého napětí, čištění přiváděče surové vody z Mlýnské stoky, kalibraci měřidel, kontrolu vysokotlakých armatur a ostatního výrobního zařízení. A to včetně doprovodných provozů jako jsou zauhlování nebo chemická úprava vody.

Jednou ze stěžejních letošních akcí se stane výměna dosluhující uzavírací armatury najížděcí redukce kotle K11. Armatura bude z vysokotlakého rozvaděče kompletně demontována a na její místo se instaluje nová. Práce je naplánována téměř rok, neboť právě při loňské odstávce a kontrole stavu zařízení se zjistil její neuspokojivý stav. Tepelně a tlakově zatížené výrobní zařízení, kterým prochází vysokotlaká pára o teplotě 535°C a tlaku 90 bar do najížděcí redukce, je už na konci své životnosti. Výměna je plánována do celého termínu odstávky, včetně tepelné úpravy během svařování i po něm. Zakončí ho rentgenová kontrola kvality svarů.

Další časově náročnou prací, kterou lze provést jen při odstavení zařízení, je měření parovodů na tzv. tečení materiálu. Při něm se prověřuje, zda parovodní potrubí s určenými provozními hodinami stále splňuje rozměrové normy, stálost tvaru a především kvalitu materiálu.

Sobotní bezproudí pak umožní pracovat na vysokonapětovém zařízení, které jinak v průběhu roku vypnout nelze.

Zařízení se kontroluje po celý rok. Podle zjištěných nálezů se opravy směřují právě do letní odstávky. Ta pak probíhá podle přesného harmonogramu. Čas je pevně daný a všechny práce se musí zvládnout, ať je již teplárna provádí sama nebo za pomoci dodavatelských firem.