

Obec Rybitví
Mgr. Eva Šmeralová
starostka obce
Školní 180
533 54 Rybitví

ISDS: tpha5bt

Naše značka	Vaše značka	Vyřizuje (linka)	Datum
46100/18/2025		p. Dvořák / 2133	28.5.2025

Věc: Profuky parního potrubí v rámci projektu „Ekologizace energetického zdroje - III. etapa“ (turbogenerátor TG14)

Na teplárně Zelená louka společnosti Synthesia, a.s. byla v roce v roce 2020 dokončena I. a II. etapa ekologizace energetického zdroje instalací plynového kotle a dvou kotlů s využitím fluidního spalování, což byla největší investice v novodobé historii společnosti za téměř 1,7 miliardy Kč. Celá investiční akce má výrazně pozitivní vliv na širší okolí areálu společnosti Synthesia, a.s., která se projevuje zejména významným snížením emisí tuhých látek, oxidu siřičitého a oxidů dusíku.

V současné době je dokončována III. etapa této investiční akce, která spočívá v instalaci nového turbogenerátoru pro zajištění stabilních dodávek tepla a elektřiny a zvýšení účinnosti turbosoustrojí.

V souvislosti s dokončováním této etapy investiční akce je však nutné provést profuky parního potrubí, jejichž cílem je odstranění všech cizích předmětů a pevných částic, vzniklých během výstavby a montáže parovodů. Profuk zajišťuje čistotu vnitřních ploch potrubí před jeho uvedením do provozu a připojením ke spotřebiči, kterým je parní turbína.

Plánovaný termín zahájení profuků je stanoven na 9.6.2025 a předpokládané dokončení na 13.6.2025.

Profuky budou provedeny pomocí provizorního potrubí, připojeného na nový parovod. Předpokládá se provedení minimálně tří profukovacích cyklů. V závislosti na vychlazení potrubí je možné provést až dva profuky denně. Jeden profuk trvá přibližně 15 minut, přičemž prohřev potrubí zabere zhruba jednu hodinu.

Během profukování lze očekávat dočasné navýšení hlukové hladiny v okolí. Maximální přípustná hladina hluku ve vzdálenosti jednoho metru od tlumiče nepřesáhne hodnotu 110 dB. Pro snížení hlučnosti bude použit tlumič hluku s dostatečnou hltností a se zástrikem páry požární vodou na mez sytosti.

Profuky budou prováděny operativně mezi 6.00 a 22.00 hod. Společnost Synthesia, a.s. spolu se zhotovitelem turbogenerátoru TG 14 bude v tomto období vyvíjet veškeré úsilí o minimalizaci hlukové zátěže. Ke zvýšení hladiny hluku bude docházet zejména v případě, kdy bude nutné otevřít najížděcí ventil a vypouštět páru mimo parní systém

O případných významných věcných nebo časových změnách v harmonogramu Vás budeme v průběhu provozních zkoušek samozřejmě informovat.

Výše uvedené podrobné informace Vám zasíláme v předstihu, aby bylo možné předejít ev. stížnostem z řad občanů v období trvání provozních zkoušek z důvodu špatné

informovanosti o nutných krocích, které jsou pro najetí nově instalovaného turbogenerátoru nezbytné. Stejně tak Vás prosíme, aby v případě, že se v souvislosti s prováděnými profuky vyskytnou nějaké stížnosti, byly výše uvedené informace předány dále občanům. V období trvání provozních zkoušek je možné se s případnými dotazy obracet po dobu 24 h denně na dispečink Synthesia, a.s. – telefonní číslo 466 824 402.

Společnost Synthesia, a.s. se dopředu omlouvá za možné vzniklé komplikace a negativní doprovodné jevy, bez kterých ale nelze potřebné zkoušky provést.

S pozdravem

Ing. Tomáš Procházka
Ředitel úseku Technicko-provozní

Synthesia, a.s., Semtín 103, 530 02 Pardubice

Identifikační číslo: 60108916 • DIČ: CZ60108916

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1031

telefon: +420 466 821 111 • fax: +420 466 822 900 • e-mail: synthesia@synthesia.eu

www.synthesia.eu