



KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava, Česká republika

Číslo jednací: KUJI 55847/2023  
Sp. zn.: OZPZ 792/2023 Ča  
Vyřizuje/telefon: Markéta Čadová/564602530

## Rozhodnutí

### DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

#### ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění (dále jen „zákon“)

#### Identifikační údaje

##### Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

SVR Libušín

Bod 4, kategorie II

Zařízení ke spalování paliv s tepelným výkonem od stanoveného limitu 50 MW.

##### Kapacita (rozsah) záměru:

Umístění 12 ks nových kogeneračních jednotek (KGJ) do stávající budovy plynové kotelny.

Jmenovitý tepelný výkon 1 KGJ je 618 kWt, elektrický výkon 512 kW<sub>e</sub>, celkový výkon 1 130 kW a příkon v palivu 1 320 kW.

##### Umístění záměru:

kraj: Kraj Vysočina  
obec: Žďár nad Sázavou  
k. ú.: Město Žďár

##### Oznamovatel – účastník řízení podle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále též „správní řád“):

ZSVR Žďár spol. s r.o., Milady Horákové 1957/13, 602 00 Brno, IČ 17582962.

##### Zpracovatel oznámení:

Mgr. Helena Malíková, Rooseveltova 68, 417 05 Osek.

## **Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

Záměrem oznamovatele je instalace a umístění 12 ks KGJ do nevyužívané části budovy stávající kotelny Libušín ve Žďáru nad Sázavou. Jmenovitý tepelný výkon jednoho stroje je 618 kWt, elektrický výkon 512 kWe, celkový výkon 1 130 kW a příkon v palivu 1 320 kW.

Záměr bude umístěn do stávajícího objektu kotelny v ulici Studentská, která slouží jako záložní zdroj a její provoz je krátkodobě využíván v období špiček, odstávky nebo poruch kotelny společnosti ŽDAS a.s. V kotelně je umístěna „Plynová kotelna Libušín“ o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 15,575 MW. Stávající kotelna se skládá z provozních objektů se dvěma komíny o výšce 25 m a 71 m. Do objektu bude nově umístěno samostatné zařízení pro výrobu tepla a elektřiny sestávající z 12 ks KGJ GENETEC typ KE-MNG 500 AL. Do systému CZT bude dodávána tepelná energie o celkovém výkonu 7,42 MWt +/- 7 %.

Pro akumulaci tepelné energie budou využívány akumulční zásobníky topné vody. V areálu teplárny budou k tomuto účelu instalovány 4 nové akumulční nádrže, každá o objemu 250 m<sup>3</sup>. Celková hmotnost nádrže je 300 t. Nádrže jsou 22,5 m vysoké, válcového průměru 4,2 m. Nádrže budou kotvené k železobetonovému základovému bloku. Základ bude min. rozměrů 11 x 11 m a výšky 1,5 m.

Součástí záměru je úprava stávající plynové kotelny, umístění tří trafostanic a akumulčních nádrží tepla, propojení KGJ a TS, propojení TS s vysokonapěťovou rozvodnou, propojení kotelny a akumulčních nádrží. Elektrická energie bude vyvedena přes trafostanici 0,4/6 kV a dále navou přípojkou provozovateli distribuční soustavy EG.D. a.s.

## **Stručný popis technického a technologického řešení záměru:**

Jedná se o instalaci 12 ks kogeneračních jednotek, tedy motorů s generátory umístěných v protihlukových kapotách. Motor přeměňuje energii v palivu (zemní plyn) na mechanickou energii a v generátoru se mění v elektrickou o napětí 400 V. Tato nízkonapěťová energie je vedena do trafostanic (jedno trafo na dva motory), zde je zvýšeno napětí na 22 kV a tato energie je vyvedena do distribuční soustavy elektrické energie.

Motor využívá palivo k přeměně na elektrickou energii z přibližně 40 %. Druhá část je přeměněna na tepelnou energii. Ta je rozdělena do čtyř částí:

- chlazením bloku motoru a provozního oleje předané topné vodě,
- ztrátové chlazení mezistupně stlačené palivové směsi, pro které se využívají stolové suché chladiče umístěné ve vnějším prostředí,
- sálavé teplo z motorgenerátoru odvedené nucenou vzduchotechnikou z kapoty. Pomocí této VZT je dodáván motoru vzduch pro spalování.

KGJ budou sestaveny do bloků o výkonu 1 MWe, vždy se samostatným trafem 1 250 kVA. Elektrický výkon KGJ bude vyveden před akumulční nádoby do teplovodní soustavy CZT. Sací a výdechová vzduchotechnika budou vyvedeny na obvodovou zeď do prostoru mezi stávajícím komínem a objektem kotelny. Součástí VZT bude projektován bypass pro zajištění minimální teploty nasávaného vzduchu do každé KGJ. Vývedení tepelného výkonu bude realizováno dvěma výměníky. První výměník je umístěn v kapotě KGJ. Druhý výměník (spalinový) je umístěn mimo kapotu včetně katalyzátoru. Za spalínovým výměníkem povede kouřovod do nerezového spalínového tlumiče hluku. Spaliny budou do vnějšího prostředí vedeny stávajícím komínem o stavební výšce 71 m.

Z hlediska předmětu posuzování se jedná o změnu podlimitního záměru (dále též „záměr“) uvedeného v příloze č. 1 kategorii II, v bodě 4 zákona (Zařízení ke spalování paliv s tepelným výkonem od stanoveného limitu 50 MW). Tato změna dle § 4 odst. 1 písm. e) zákona podléhá zjišťovacímu řízení.

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí, a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl dle § 22 písm. a) zákona Krajský úřad Kraje Vysočina (dále též „příslušný úřad“), který na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních k oznámení a zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhoduje dle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

**„SVR Libušín“**

**nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

## **Odůvodnění**

### ***1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:***

Hodnocení záměru bylo provedeno s ohledem na jeho umístění, charakter, kapacitu a rozsah činností souvisejících s jeho realizací a provozem, a to ve vztahu k očekávaným vlivům na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Na základě informací uvedených v oznámení záměru a vyjádřeních k němu uplatněných dospěl příslušný úřad k závěru, že intenzita a rozsah zásahů do složek životního prostředí nebude významná.

#### **I. Charakteristika záměru**

KGJ budou instalovány v objektu stávající kotelny. Elektrické kabely mezi rozvodnou a strojovnou KGJ jsou vedeny přes pozemky v rámci areálu označené jako ostatní plochy. Žádný z dotčených pozemků pro tento záměr není součástí zemědělského půdního fondu ani nepatří mezi pozemky určené k plnění funkcí lesa.

Provozem KGJ vzniká znečištěný mazací olej, který bude odvážen a likvidován oprávněnou osobou v rámci pravidelných servisních úkonů. Motorový olej pro mazání kogeneračních motorů bude uložen v dvouplášťových nádržích v místnosti olejového hospodářství. Pro použití motorový olej z provozu KGJ bude možno využít zpětný odběr u dodavatele nového oleje. Pro nakládání s motorovým olejem budou učiněna taková opatření, aby nemohlo dojít k jeho úniku a ohrožení vodního prostředí. Zpracován bude havarijní plán. Olejová náplň jedné KGJ: olejová vana motoru obsahuje 90 l, olejová nádrž obsahuje 205 l a objem záchytné vany je 1 350 l.

Rekonstrukce a provoz strojovny KGJ ve stávajícím průmyslovém areálu si nevyžádá další nároky na dopravní a jinou infrastrukturu. Pro přístup k trafostanicím budou provedeny nové komunikace napojené na stávající zpevněné plochy. Chodník bude proveden z betonové zámkové dlažby.

Očekávané maximální nárůsty ročních aritmetických imisních koncentrací sledovaných znečišťujících látek u nejbližších objektů vlivem provozu posuzovaného zdroje nezpůsobí nárůst celkových imisních koncentrací sledovaných znečišťujících látek v okolí nad limitní hodnoty stanovené příslušným právním předpisem. Očekávaný příspěvek krátkodobých aritmetických imisních koncentrací sledovaných znečišťujících látek u nejbližších chráněných objektů vlivem provozu posuzovaného zdroje nepřekročí limitní hodnoty stanovené příslušným právním předpisem. Imisní limity vyhlášené pro ochranu zdraví nebudou vlivem provozu posuzovaného zdroje překročeny s velkou rezervou.

Množství srážkových vod zůstává stejné. Technologické odpadní vody vznikat nebudou.

Odpady vzniklé při realizaci stavby budou zařazeny dle Katalogu odpadů. Bude se jednat o odpady typu např. zemina nebo kameny, povrchové vrstvy vozovek a chodníků, tepelná izolace potrubí, potrubí a armatury.

Soubor zařízení KGJ předpokládá využití závadných látek. U katalyzátoru spalin s modulem SCR pro zástřik močovinou je instalována dvouplášťové certifikované nádrže na AdBlue. Samotný spalovací motor v KGJ obsahuje mazací olej, který je obsažen i ve dvouplášťových nádržích umístěných na kapotě motoru. V uzavřeném chladicím okruhu motoru je chladicí kapalina (nemrznoucí směs na bázi etylenglykolu). Součástí kapoty motoru je záchytná vana, která slouží k zachycení případného úniku oleje či chladicí kapaliny. V samostatné místnosti bude umístěna trafostanice osazená jedním hermeticky uzavřeným olejovým transformátorem s náplní transformátorového oleje. Podlahy místností, kde bude docházet k nakládání se závadnými látkami, budou opatřeny izolací. Nejvýznamnějším odpadem z provozu KGJ bude motorový olej. Znečištěný olej bude odvážen a likvidován odbornou firmou v rámci pravidelných servisních úkonů.

KGJ budou v kapotovaném provedení, což je kompaktní modul, který se vyznačuje nízkou úrovní hluku.

Běžný provoz nové strojovny KGJ nepředstavuje žádné vážné riziko pro životní prostředí a bezpečnost zaměstnanců a obyvatel. Případná rizika havárií je možno charakterizovat jako požár objektu a havarijný únik látek škodlivých vodám. Pro novou strojovnu KGJ bude zpracován „Plán opatření pro případy havárie“. K úniku závadných látek může dojít při neodborné manipulaci při nakládání s těmito látkami (doprava, stáčení, plnění apod.), porušení těsnosti skladovacích nádob a při úniku závadných látek při poruše na technologickém zařízení

V oznámení záměru jsou uvedena odpovídající opatření k prevenci, vyloučení či snížení možných nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí. Jedná se např. o:

- zpracování provozního, požárního a havarijního řádu strojovny kogenerace,
- provedení revize a zkoušky technických zařízení podle příslušných norem a vyhodnocení požárních rizik před spuštěním zkušebního provozu,
- dvouplášťové provedení nádob na skladování závadných látek, instalace záchytné vany,
- podlahy místností, kde bude docházet k nakládání se závadnými látkami, budou opatřeny izolací, aj.

## II. Umístění záměru

Záměr je situován do stávající plynové kotelny Libušín v zastavěném území městě Žďár nad Sázavou. Pozemky dotčené stavbou: parc. č. 3277, 3281, 3282, 3286/1, k. ú. Město Žďár. Okolní oblast je tvořena městskou zástavbou bytovými domy, školními objekty a komerčními objekty. Stavba je umístěna v CHKO Žďárské vrchy.

Záměr je umístěn v Chráněné krajinné oblasti Žďárské vrchy a v oblasti přirozené akumulace povrchových vod Žďárské vrchy. V místě záměru se nenachází žádné ochranné pásmo vodního zdroje. Záměr se nenachází v záplavovém území.

Významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti na území CHKO Žďárské vrchy byl ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. vyloučen stanoviskem Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Regionálním pracovištěm SCHKO Žďárské vrchy ze dne 21. 3. 2023 pod č. j. 01451/ZV/2023 S/01438/ZV/23.

V závazném stanovisku Městského úřadu Žďár nad Sázavou, odboru stavebního a územního plánování ze dne 19. 4. 2023, č. j. SÚP/713/IS-2 je uvedeno, že záměr je v souladu s územním plánem Žďár nad Sázavou.

### **III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí včetně úvah pro hodnocení zásad dle přílohy č. 2 k zákonu**

#### Vlivy na ovzduší

Jako příloha oznámení byla předložena rozptylová studie (Ing. Kolář, únor 2023) a odborný posudek dle § 11 odst. 8 zákona o ochraně ovzduší (Ing. Kozák, únor 2023).

Stavební činnost a s ní související činnosti (stavební doprava, odvoz odpadů apod.) mohou mít určitý vliv na kvalitu ovzduší. V období výstavby budou minimalizovány skládky sypkých hmot, dále budou omezována vhodnými technickými prostředky a organizačními opatřeními sekundární prašnost ze stavebních mechanismů a z dopravy na stavbě. Vlivy na ovzduší v období výstavby budou pouze krátkodobého charakteru.

Na základě výpočtu očekávaných imisí rozptylu vybraných znečišťujících látek v referenčních bodech bylo zjištěno, že maximální povolené emise z posuzovaného zdroje nezpůsobí překročení krátkodobých a dlouhodobých imisních limitů v okolí zdroje stanovených platným právním předpisem. Ve větší vzdálenosti než je vzdálenost zvolených referenčních bodů výpočtu, bude negativní dopad na kvalitu ovzduší nižší než ve zvolených referenčních bodech výpočtu. Očekávaný příspěvek krátkodobých aritmetických imisních koncentrací sledovaných znečišťujících látek u nejbližších chráněných objektů vlivem provozu posuzovaného zdroje nepřekročí limitní hodnoty stanovené příslušným právním předpisem.

Imisní limity vyhlášené pro ochranu zdraví, ochranu ekosystému a vegetace v CHKO Žďárské vrchy nebudou vlivem provozu posuzovaného záměru překročeny s velkou rezervou.

V době zkušebního provozu KGJ bude provedeno autorizované měření emisí.

#### Vlivy na hlukovou situaci

Pro potřeby oznámení byl zpracován hlukový posudek (Ing. Kozák, leden 2023).

Zdroje hluku jsou ve dvou oddělených prostorech a ve venkovním prostoru. V místnosti označované jako strojovna 1 je 10 KGJ a ve strojovně 2 jsou dvě KGJ. Zdroje ve venkovním prostoru jsou tlumiče spalín, výduchy vzduchotechniky, chladiče na střeše a potrubní systém pro odvod spalín.

V závěru hlukového posudku je uvedeno, že hladiny akustického tlaku v referenčních bodech oscilují okolo 40 dB(A). Z hlediska denního provozu bude hygienický limit 50 dB(A) dodržen s dostatečnou rezervou ve všech referenčních bodech, a to i v případě výrazné tónové složky ve spektru. Vypočtené hodnoty platí za předpokladu zazdění všech otvorů do strojoven kromě dvou otvorů pro vrata. Tyto otvory budou osazeny vraty o neprůzvučnosti 24 dB.

Bude provedeno ověřovací měření hluku a před uvedením do trvalého provozu bude ověřena hlučnost jednotek v noční době v nejbližším venkovním chráněném prostoru staveb a dále pracovní prostředí obsluhy.

#### Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Stavbou nejsou dotčeny povrchové a spodní vody. Bude zajištěno, aby používané stavební mechanismy byly v dobrém technickém stavu, a nedošlo tak ke znečištění půdy a podzemních vod úkapy oleje a pohonných hmot.

Při nakládání se skladovanými závadnými látkami budou učiněna přiměřená opatření, aby tyto látky nevnikly do povrchových nebo podzemních vod.

Bude zpracován havarijní plán.

#### Vlivy na půdu a horninové prostředí

Vliv na půdu a horninové prostředí není předpokládán.

#### Vlivy na faunu, flóru, krajinný ráz

Vzhledem k charakteru pozemků průmyslového areálu nelze předpokládat výskyt chráněných druhů rostlin a živočichů. V areálu se nachází rumištní rostliny běžně přítomné v průmyslových areálech.

Kolem akumulčních nádrží bude na samonosném systému umístěna mřížová konstrukce pro popínavé rostliny, které zlepší vizuální stránku technologického zařízení.

## **2. Úkony před vydáním rozhodnutí**

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 24. 4. 2023 oznámení záměru „SVR Libušín“ podané Mgr. Helenou Malíkovou - zplnomocněným zástupcem oznamovatele záměru.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení byl příslušným úřadem rozeslán dne 25. 4. 2023 pod č. j. KUJI 44157/2023 OZPZ 792/2023 Ča. Oznámení bylo zveřejněno na internetu v informačním systému EIA ([http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA\\_VYS1217](http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS1217)) a informace o něm byla zveřejněna dle § 16 zákona na úředních deskách Kraje Vysočina a města Žďár nad Sázavou 26. 4. 2023.

V průběhu lhůty pro vyjádření příslušný úřad obdržel 6 písemných vyjádření dotčených orgánů. Veřejnost a dotčená veřejnost se k oznámení záměru nevyjádřila.

## **3. Podklady pro rozhodnutí**

Oznámení zpracované v dubnu 2023 dle přílohy č. 3 k zákonu Mgr. Helenou Malíkovou.

Součástí oznámení byla rozptylová studie (Ing. Kolář, únor 2023), odborný posudek dle zákona o ochraně ovzduší (Ing. Kolář, únor 2023) a hlukový posudek (Ing. Kozák, leden 2023).

Vyjádření uvedená v bodu 4.

## **4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení**

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření z hlediska zákona o ochraně ovzduší ze dne 26. 5. 2023, č. j. KUJI 54481/2023 OZPZ 183/2023 Žák,
- Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí – vyjádření ze dne 16. 5. 2023, č. j. ŽP/855/23/MA,
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod – vyjádření ze dne 19. 5. 2023, č. j. ČIŽP/46/2023/2903,
- Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě – vyjádření ze dne 15. 5. 2023, č. j. KHSV/10202/2023/ZR/HOK/Roh,
- AOPK ČR, Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy – vyjádření ze dne 3. 5. 2023, č. j. 02326/ZV/23 S/02189/ZV/23,
- Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava – vyjádření ze dne 19. 5. 2023, zn. PVL-35860/2023/240-Sku.

## **5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení**

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství z hlediska zákona o ochraně ovzduší ve vyjádření uvádí, že nově instalované kogenerační jednotky budou představovat zdroje znečišťování ovzduší uvedené v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem 1.2. – Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém

tepelném příkonu více než 5 MW. Podle dokumentu „Stanovisko odboru ochrany ovzduší k výkladu pojmu „záložní zdroj energie“ ve smyslu zákona o ochraně ovzduší“, vydaného dne 9. února 2023, odborem ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí, lze regulační zálohy poskytující služby výkonové rovnováhy v rámci primární, sekundární nebo terciární regulace obecně považovat za stacionární zdroje sloužící jako záložní zdroje energie ve smyslu zákona o ochraně ovzduší, když splní podmínky dané zákonem o ochraně ovzduší a prováděcí vyhláškou č. 415/2012 Sb., zejména limitní počet provozních hodin (500 hodin/rok). Výrobce kogeneračních jednotek, jak je uvedeno v předloženém oznámení, garantuje výstupní koncentrace NO<sub>x</sub> nižší než 250 mg/m<sup>3</sup> a koncentrace CO nižší než 300 mg/m<sup>3</sup> při 5% obsahu O<sub>2</sub> ve spalínách, čímž je doloženo plnění specifických emisních limitů, které jsou uloženy vyhláškou č. 415/2012 Sb. Měřicí místa pro provádění autorizovaných měření emisí mají být podle oznámení umístěna na rovném úseku spalinovodů před vstupem do komínového tělesa. Ze závěrů předložené rozptylové studie vyplývá, že vlivem provozu zamýšlených zdrojů znečišťování ovzduší nebude v jejich okolí docházet k překračování stanovených imisních limitů. Očekávané přírůstky koncentrací pro jednotlivé doby průměrování se pohybují na velice nízké úrovni (okolo 1% pro hodnotu hodinové průměrné koncentrace u NO<sub>2</sub> a hluboko pod 1% ostatních stanovených limitních koncentrací). Zpracovatel rozptylové studie dále doplňuje, že reálný příspěvek zdroje ke zhoršení kvality ovzduší v jeho okolí (reálné roční emise produkované zdrojem) budou ještě na nižší úrovni, než uvádí rozptylová studie, která pracuje s množstvím emisí jednotlivých škodlivin na úrovni stanovených specifických emisních limitů, tedy s nejhorším přípustným stavem.

Krajský úřad je dle ust. § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona o ochraně ovzduší kompetentní k vydání závazných stanovisek k umístění a provedení stavby zdrojů vyjmenovaných v příloze č. 2 k tomuto zákonu.

S realizací záměru Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství souhlasí a nepožaduje jeho projednání dle zákona.

*Vypořádání:*

*Vzato na vědomí.*

Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí – ve svém vyjádření za úsek vodního hospodářství, odpadového hospodářství, ochrany ovzduší, státní správy lesů – ochrany PUPFL a ochrany zemědělského půdního fondu uvádí, že nemá k záměru připomínky.

Vyjádření za úsek ochrany přírody obsahuje informaci, že se záměr nachází v CHKO Žďárské vrchy, proto je orgánem ochrany přírody příslušným k vyjádření AOPK ČR, Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy.

*Vypořádání:*

*Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.*

Česká inspekce životního prostředí (dále jen „inspekce“) ve svém vyjádření uvádí, že podle předloženého odborného posudku i zpracované rozptylové studie je posuzovaný záměr možný za předpokladu stanovení podmínek ochrany ovzduší v rámci povolení provozu vydaného příslušným krajským úřadem, jelikož se jedná o stacionární zdroj vyjmenovaný dle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší. Podle údajů výrobce KGJ o jejich emisních hodnotách, které jsou zmíněny v rozptylové studii, by při provozu KGJ měly být dodrženy emisní limity stanovené vyhláškou č. 415/2012 Sb.

Inspekce nemá k záměru připomínky a nepožaduje další posuzování záměru dle zákona.

*Vypořádání:*

*Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.*

Krajská hygienická stanice (dále jen „KHS“) ve svém vyjádření uvádí, že z možných negativních vlivů na obyvatelstvo, souvisejících s realizací záměru, je asi nejpodstatnější možnost ohrožení veřejného zdraví při teoretickém překročení imisních limitů některých plynů či aerosolů

v souvislosti s vlastním provozem upravené kotelny Libušín. Dále pak možnost ohrožení veřejného zdraví při případné expozici nadměrným hlukem z provozu upravené kotelny.

Ze závěrů rozptylové studie jednoznačně vyplývá, že předkládaný záměr nezpůsobí nadměrné znečištění ovzduší sledovanými polutanty. Vzhledem ke stávajícím imisním limitům stanoveným v zákoně o ochraně ovzduší v platném znění nedojde u sledovaných parametrů v žádném případě k překročení těchto limitů ve sledovaných referenčních bodech a záměr tak nemá významný vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě ve vztahu k možnému ohrožení veřejného zdraví.

Hluková studie je zpracována na straně bezpečnosti, tedy pro nejnepříznivější situaci. Ze závěrů hlukové studie vyplývá, že po realizaci záměru budou dodrženy hygienické limity hluku stanovené dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. v platném znění ve stanovených výpočtových bodech v denní době. Provozem stacionárních zdrojů po zprovoznění záměru u nejbližšího bytového domu Studentská 1723/46 dle zpracovaných výpočtů bude dosahováno hladiny akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru stavby (v denní době)  $L_{Aeq, 8h} = 40,1$  dB (limit: 50 dB).

KHS upozorňuje, že v závazných stanoviscích v následných řízeních dle stavebního zákona bude uplatňovat podmínku provedení kontrolního měření hluku z provozu upravené kotelny v rámci zkušebního provozu stavby a podmínku provozu KGJ pouze v denní době (6:00 hod. – 22:00 hod.).

KHS nepožaduje projednání záměru dle zákona.

*Vypořádání:*

*Vzato na vědomí.*

AOPK ČR, Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy (dále jen „AOPK“) uvádí, že nepříznivé vlivy posuzovaného záměru nepřekračují ekologickou únosnost území a neznamenaají ohrožení životního prostředí ani veřejného zdraví.

AOPK nepovažuje za nutné záměr posoudit podle zákona, postačí ošetřit vliv záměru na životní prostředí v následných správních řízeních.

*Vypořádání:*

*Vzato na vědomí.*

Povodí Vltavy, s.p., závod Dolní Vltava uvádí, že se záměr nedotýká pozemků ani staveb, ke kterým má Povodí Vltavy, státní podnik, právo hospodařit. Záměr se nedotýká vodního toku Staviště, nenachází se v ochranném pásmu vodního zdroje. Záměr se nachází v CHOPAV Žďárské vrchy. Stavba akumulčních nádrží z části zasahuje do záplavového území  $Q_{100}$  vodního toku Staviště (vodní tok Staviště je ve správě Povodí Vltavy, státní podnik).

Povodí Vltavy, s.p., nepožaduje posoudit záměr dle zákona.

*Vypořádání:*

*Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.*

## Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky odvolání k Ministerstvu životního prostředí prostřednictvím Krajského úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. Markéta Čadová

úředník odboru životního prostředí a zemědělství



V Jihlavě dne: 31. 5. 2023

**Kraj Vysočina a město Žďár nad Sázavou se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (min. 15 dnů), a poté o zaslání potvrzení o vyvěšení Krajskému úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno i na úřední desce Krajského úřadu Kraje Vysočina a zveřejněno též způsobem umožňujícím dálkový přístup. Patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou.**

**Datum vyvěšení:**

**Datum sejmutí:**

.....

.....

Podpis oprávněné osoby potvrzující vyvěšení

Podpis oprávněné osoby potvrzující sejmutí

Razítko:

Razítko:

## **Rozdělovník**

**Oznamovatel:**

*Datovou schránkou*

1. Mgr. Helena Malíková, Rooseveltova 68, 417 05 Osek  
(zmocněnec oznamovatele)

**Dotčené územní samosprávné celky:**

2. Kraj Vysočina zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství krajského úřadu - *zde*

*Datovou schránkou*

3. Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 593 31 Žďár nad Sázavou

**Dotčené orgány:**

4. Krajský úřad Kraje Vysočina - *zde*

*Datovou schránkou*

5. Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí, Žižkova 227/1, 593 31 Žďár nad Sázavou
6. Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Tolstého 15, 586 01 Jihlava
7. Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod
8. Agentura ochrany přírody a krajiny, Regionální pracoviště Správa CHKO Žďárské vrchy, Brněnská 39, 591 01 Žďár nad Sázavou

**Na vědomí:**

*Datovou schránkou*

9. Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor stavební, Žižkova 227/1, 593 31 Žďár nad Sázavou
10. Povodí Vltavy, s.p., závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5