

Praha dne 12.09.2023  
Č. j.: MZP/2023/211/1773  
Sp. zn.: ZN/MZP/2023/500/117

## ZÁPIS

z veřejného projednání podle ustanovení § 17 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon EIA“) a § 3 vyhl. č. 453/2017 Sb. o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí (dále jen „vyhláška“), k záměru

### **„ZEVO Malešice – navýšení roční kapacity spalovaného objemu odpadu a rozšíření škvárového hospodářství“**

konaného dne 21. června 2023 od 15:00 v Iris Hotelu Eden, Vladivostocká 1540/2, 100 00 Praha 10 – Vršovice.

#### **ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

##### **1. Průběh posuzování před veřejným projednáním**

- Dne 29. března 2023 obdrželo Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy STŘED, oddělení Praha (dále jen „ministerstvo“) ze strany oznamovatele dokumentaci záměru, která byla zpracována Ing. Pavlem Obrdlíkem, osobou autorizovanou pro zpracování dokumentace a posudku.
- Dne 18. dubna 2023 byla prostřednictvím ministerstva rozeslána informace o dokumentaci spolu s žádostí o vyjádření.
- Dopisem ze dne 23. května 2023 byl RNDr. Tomáš Bajer, CSc., držitel autorizace ke zpracování dokumentace a posudku, pověřen příslušným úřadem zpracováním posudku k předmětné dokumentaci.
- Dne 14. června 2023 byla rozeslána pozvánka na veřejné projednání.

##### **2. Místo a čas veřejného projednání**

Veřejné projednání dokumentace záměru ve smyslu § 17 zákona se uskutečnilo dne 21. června 2023 od 15:00 v Iris Hotelu Eden, Vladivostocká 1540/2, 100 00 Praha 10 – Vršovice.

### **3. Řízení veřejného projednání**

Řízením veřejného projednání byla pověřena (dle § 3 odst. 2 vyhlášky) Ing. Kristýna Váchová, pracovnice Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy STŘED, oddělení Praha.

### **4. Předmět veřejného projednání**

Předmětem veřejného projednání je představení záměru, dokumentace, vyjádření dotčených územně samosprávných celků, dotčených orgánů státní správy, vyjádření dotčené veřejnosti a veřejnosti k posouzení vlivů záměru „ZEVO Malešice – navýšení roční kapacity spalovaného objemu odpadu a rozšíření škvárového hospodářství“ na životní prostředí.

### **5. Účastníci veřejného projednání**

- Zástupci oznamovatele: Dr. - Ing. Aleš Bláha, Ing. Tomáš Baloch
- Zpracovatel dokumentace: Ing. Pavel Obrdlík, Ing. Pavla Libenská
- Zpracovatel posudku: RNDr. Tomáš Bajer, CSc.
- Městská část Praha 10: Bc. Martin Pecánek, Ing. Milan Maršálek
- Magistrát hlavního města Prahy, odbor ochrany prostředí (MHMP, OOP): Ing. Tomáš Novák, Ing. Veronika Horvathová, PhD.
- Hygienická stanice hlavního města Prahy (HSHMP): Bc. Tereza Vonková
- Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP): Ing. Václav Beroušek
- Veřejnost

Celkem se veřejného projednání zúčastnilo 12 osob.

### **6. Program veřejného projednání**

- Úvod
- Vystoupení zástupců jednotlivých stran
- Diskuze
- Závěr

## **II. PRŮBĚH VEŘEJNÉHO PROJEDNÁNÍ**

Veřejné projednání zahájila Ing. Váchová (osoba pověřená dle § 3 odst. 2 vyhlášky). Úvodem upozornila všechny přítomné, že z celého veřejného projednání je v souladu s ust. § 17 odst. 5 zákona EIA pořizován zvukový záznam, který bude archivován na příslušném úřadě, a bude všem případným zájemcům k dispozici.

Následovalo seznámení zúčastněných s programem veřejného projednání, časová rekapitulace procesu EIA a představení jednotlivých zúčastněných.

V druhé části veřejného projednání vystoupili, v souladu s programem veřejného projednání, zástupci jednotlivých stran.

Představení záměru provedl Ing. Tomáš Baloch z ZEVO Malešice. Na úvod zmínil, že tato EIA sjednocuje dva záměry, kdy jedním z nich je povolení kontinuálního provozu čtyř kotlů, které jsou již nyní ve spalovně instalované – v provozu jsou však vždy pouze tři. Další záměr je pak upgrade škvárového hospodářství, který povede ke správnému nakládání se vznikající škvárou a recyklaci kovů v souladu se stávajícími technologiemi. Projekt škvárového hospodářství bude realizován v režimu tzv. „design & build“, kdy konečná podoba bude známa až v pozdějších fázích realizace. Dokumentace EIA tak předpokládá nejhorší možný scénář, kdy je v záboru počítáno s plochami většími, než jaké budou nejspíše v konečné fázi pro realizaci využity.

Ke zprovoznění čtvrtého kotle byly uvedeny následující informace:

- každý rok jsou nové požadavky stran odpadového hospodářství, kdy v roce 2030 má dojít k finálnímu zákazu skládkování spalitelného odpadu,
- odpad z třídíren odpadu z 50 % stále končí na skládkách, jelikož není vhodný k recyklaci,
- komunální odpad z černých popelnic má výhřevnost zhruba 10 MJ/kg, výměty pak 25 – 40 MJ/kg,
- jeden kotel má kapacitu 15 t odpadu/hod, 8 tisíc provozních hodin = 480 tisíc tun/rok,
- toto číslo nebude nejspíše naplněno, reálně se předpokládá množství 400 tisíc tun/rok.

V kontextu výhřevných odpadů bylo dále uvedeno, že je problém s výrobou páry, kdy kotel je omezen na 40 tun páry, a spalování vysokovýhřevných odpadů je třeba provádět pomaleji. Od výrobce je pak stanoveno optimální množství 13,23 t odpadu za hodinu, s výhřevností 9,5 MJ/kg. Pokud dochází k navyšování výhřevnosti odpadů, je nutno spalovat menší množství.

Spalováním odpadu vzniká velká masa materiálu, který skončí na skládkách. Škvára tvoří zhruba ¼ objemu přiváženého odpadu. Škvára obsahuje bonitní složky (železné a neželezné kovy, drahé kovy), které se dají separovat. To však nelze provádět z mokré škváry, je tak nutno postavit nový provoz škvárového hospodářství. Ve více než 80 % států EU je běžné škváru dále využívat.

Záměrem je postavit kaskádu magnetů a edikarentů. Účinnost na části menší než 1 mm na neželezné kovy. Takováto linka již stojí v Kodani. V objektu dochází ke zrání škváry, kdy 1,5-2 měsíce musí docházet ke spotřebování vlhkosti škváry a jímá se vzdušné CO<sub>2</sub>. Škvára ze ZEVO je nyní nejzásadnější odpadový tok v Praze, a to 65 tisíc tun ročně (oproti tomu například plastového odpadu je pouze 16 tisíc tun).

Dále pokračoval Ing. Pavel Obrdlík, který hovořil o obsahu dokumentace EIA. Zmiňuje, že 480 tisíc tun odpadu, se kterými bylo počítáno jak z hlediska hluku a dopravy, není zcela reálné číslo. Výpočet kapacity byl intenzivně konzultován s Ing. Slezákem a Ing. Doležalem z MŽP OPVIP, a bylo počítáno s teoretickým maximem spalovaného odpadu (zvýšení z 330 tisíc tun na 480 tisíc tun, tzn. zvýšení o 150 tisíc tun). Jedná se o výpočet na straně předběžné opatrnosti. Zábor přírodních ploch pro vybudování škvárového hospodářství se pak předpokládá v konečném důsledku menší, kdy bude záležet na konečném řešení škvárového hospodářství.

Vzhledem k předpokládanému ukončení skládkování odpadu, mohlo by se stát, že by nebyla dostatečná kapacita pro energetické zpracování odpadu – proto bylo přistoupeno k navýšení kapacity ZEVO Malešice. Dále pak Ing. Obrdlík uvedl, že se domnívá, že pokud bude zájem o odpad jako o surovinu, bude i přes navýšení kapacity spaloven v ČR stále levnější variantou prodat odpad jako surovinu než platit poplatek za spalování odpadu.

Dále hovořil o navýšení dopravy vlivem realizace záměru. Stacionární zdroj znečišťování je stávající komín ZEVO Malešice, dále pak nákladní automobily po vnitroareálových komunikacích a provoz škvárového hospodářství. Co se týká dopravy, využitím všech čtyř kotlů dojde k navýšení + 113 jízd za den, dále pak + 5 jízd za den bez realizace škvárového hospodářství nebo + 3 jízdy za den v případě realizace škvárového hospodářství a dále + 1 jízda za den vlivem odvozu kovového odpadu. Z výsledků rozptylové studie pak vyplývá, že vliv stacionárního zdroje znečišťování na kvalitu ovzduší je v okolí velmi malý, z hlediska stávající situace bude vliv velmi málo významný. Záměr nezpůsobí překračování imisních limitů. Dále pak byla zpracována hluková studie. Samotná technologie bude mít minimální dopady na hluk, stejně tak v důsledku provozu stacionárních zdrojů nebude docházet k překračování žádných limitů. Dále byly v lokalitě provedeny biologické průzkumy, kdy byly identifikováni čmeláci rodu *Bombus*,

mravenci rodu *Formica*, ohniváček černočerný, slavík obecný a sokol stěhovavý, který je v areálu z důvodu regulace holubů. Pokud by objekt škvárového hospodářství zasahoval do této části dotčeného území, bude nutné vyřešit výjimky vydávané podle § 56 ZOPK ze zákazů stanovených § 50 ZOPK. Záměr nezasahuje do žádného ZCHÚ, do prvků ÚSES a VKP.

Po úvodní části veřejného projednání byla zahájena diskuze. Byli vyzváni zástupci dotčených samosprávných územních celků a dotčených orgánů státní správy k vznesení připomínek (pokud tak neučinili písemnou formu v termínu k tomu určeném). Ze strany MHMP, OOP, oddělení ochrany ovzduší nebyly vzneseny žádné připomínky, Ing. Novák uvedl, že dokumentace a jednotlivé varianty byly zpracovány v dostatečné podrobnosti a výsledky jsou přijatelné. Ing. Baloch uvedl, že vzhledem k riziku prašnosti v rámci škvárového hospodářství je dbáno na příslušná opatření, která byla konzultována i s ČIŽP. Ze strany MHMP, OOP, oddělení integrovaného povolování a odpadového hospodářství uvedla Ing. Horvathová, PhD., že bude navazovat povolování samotné technologie a schválení provozních dokumentů, a v tuto chvíli nemá další dotazy či připomínky.

Ze strany ČIŽP byl vznesen od Ing. Berouška dotaz na běžný provoz a kapacitu bunkru – při kontrolách je upozorňováno, že při odstávkách je nutno dbát na to, aby nedocházelo k překračování kapacity bunkru. Dr. - Ing. Aleš Bláha reagoval, že po požáru v ZEVO Malešice došlo k vyřazení dvou linek po dobu jednoho roku, a část odpadu byla v tu dobu přeměrována do ZEVO Chotíkov v Plzni. Tento způsob se osvědčil, a je předpoklad, že odstávky těchto spaloven nebudou probíhat v jednu chvíli, ale v době odstávek bude docházet k výměně odpadu. Odstávka bývá přibližně po dobu jednoho týdne. V nynější době pak odstávky probíhají jednou za 12 měsíců, vzhledem k technickým možnostem kotlů předpokládá se prodloužení intervalu na 18 měsíců. Provozní opatření během odstávek jsou tak dobře nastavené a nemělo by docházet k problémům. Dále k záměru nebyli ze strany ČIŽP vzneseny zásadní připomínky.

Za HSHMP uvedla Bc. Vonková, že neuplatňují v rámci veřejného projednání žádné další dotazy či připomínky.

Radní za životní prostředí Městské části Praha 10, Ing. Maršálek poděkoval oznamovateli za intenzivní komunikaci v rámci přípravy záměru, kdy byla městské části Praha 10 poskytnuta dokumentace s předstihem a v řadě požadavků pak bylo vyhověno a bude rád, pokud budou kompenzační opatření promítnuty do závazného stanoviska EIA. Dr. - Ing. Aleš Bláha uvedl, že městská část bude do realizace kompenzačních opatření zapojena a informována a uvedl, že jeden z dalších plánovaných projektů ZEVO Malešice je úprava vzhledu samotné spalovny.

Vzhledem k tomu, že ze strany veřejnosti nebyly vzneseny žádné dotazy, připomínky či náměty k diskuzi, bylo přikročeno k závěru veřejného projednání.

### **III. ZÁVĚR VEŘEJNÉHO PROJEDNÁNÍ**

Vlivy záměru „ZEVO Malešice – navýšení roční kapacity spalovaného objemu odpadu a rozšíření škvárového hospodářství“ byly projednány ze všech podstatných hledisek. Byla naplněna všechna zákonná ustanovení pro veřejné projednání dokumentace podle ust. § 17 zákona EIA a v souladu s ust. § 3 vyhlášky.

Vlastní podmínky budou koncipovány v závazném stanovisku příslušného úřadu k posouzení vlivů provedení záměru „ZEVO Malešice – navýšení roční kapacity spalovaného objemu odpadu a rozšíření škvárového hospodářství“ na životní prostředí, které bude vydáno v souladu s ust. § 9a odst. 1 zákona EIA na základě dokumentace, vyjádření k ní uplatněných, posudku a veřejného projednání.

Z celého veřejného projednání byl pořízen zvukový záznam, který je archivován na Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy STŘED, a je všem případným zájemcům k dispozici. S veškerými podklady se lze seznámit v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>) pod kódem záměru OV1269.

Zapsala: Ing. Kristýna Váchová, odbor výkonu státní správy STŘED, pověřena řízením veřejného projednání.

JUDr. Hana Dvořáková, MBA  
ředitelka odboru výkonu státní správy  
STŘED  
*podepsáno elektronicky*